

**Фонд оценочных средств
(контрольно-измерительные материалы) по
учебному предмету «Технология»**

классы 5-8

Девочки

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся по учебному предмету «Технология» являются составляющей внутренней системы оценки качества образования в образовательной организации и отражают динамику индивидуальных образовательных достижений обучающихся в соответствии с планируемыми результатами освоения основной образовательной программы соответствующего уровня общего образования.

Текущий контроль

Формы текущего контроля:

- контрольная работа
- индивидуальный учебный проект

Контрольные работы составлены на основе

- Примерной основной программы основного общего образования (реестр Министерства образования и науки Российской Федерации: <http://fgosreestr.ru/>)

Все контрольные работы имеют одинаковую структуру. Содержат вопросы разных уровней (базовый, повышенный и высокий).

Контрольная работа состоит из трёх частей, включающих 11 заданий. На выполнение заданий отводится 45 минут. Задания необходимо выполнять на отдельных бланках для ответов. Часть 1 включает 6 заданий. К каждому заданию даётся 3 варианта ответа, только один из них правильный. Часть 2 состоит из 4 заданий. Ответы к этим заданиям необходимо сформулировать самостоятельно, в виде слов, сочетания букв или цифр и т.д., и вписать в прямоугольник. Часть 3 включает 1 задание с развёрнутым открытым ответом. Это задание требует полного ответа на поставленные вопросы в виде связного рассказа.

Оценивание.

- Дробные баллы (0,25; 0,5; 1,5 и т.п.) при оценивании не допускаются.
- За правильные ответы на задания А 1 -А 6 выставляются максимальные баллы (1).

- В заданиях В 1 - С 1 баллы выставляются в зависимости от полноты правильного ответа (от 1 до максимального).
- Не правильные ответы оцениваются в 0 баллов.

Итоговое оценивание за контрольную работу выполняется в соответствии со следующей шкалой перевода:

Суммарный балл за работу	% выполнения	Отметка по пятибальной шкале
0	0	«1»
0-10	0-40	«2»
11-15	44-60	«3»
16-20	64-80	«4»
21-24	84-100	«5»

БЛАНК ОТВЕТОВ

Контрольная работа	
Ученицы класса	
МБОУ ЦО №24	(фамилия, имя)

Часть 1

А 1	1	2	3	А 4	1	2	3
А 2	1	2	3	А 5	1	2	3
А 3	1	2	3	А 6	1	2	3

Часть 2

В 1

В 2

В 3	
В 4	
Часть 3	
С 1	Задание (связный рассказ) выполняется на обороте или отдельном листе.

Индивидуальный учебный проект

Выполнение индивидуального учебного проекта для обучающихся является компонентом текущего контроля в рамках урочной деятельности, свидетельствует об уровне достижения обучающимися планируемых личностных, метапредметных и предметных результатов. Учебный проект представляет собой самостоятельную работу, осуществляемую обучающимся на протяжении определенного периода по личностно окрашенной теме, в ходе реализации которой обучающийся-автор проекта получает в качестве результата продукт воплощенного замысла, результат решения какой-либо проблемы и опыт применения универсальных учебных действий. Обучающимися могут быть представлены творческие проекты.

Целью выполнения ИУП является формирование ключевых компетенций, необходимых для жизни и успешной самореализации обучающегося в современном обществе, партнерство учителя и ученика, их совместный поиск новых комплексных знаний, овладение умениями использовать эти знания при создании своего конечного продукта, востребованного обществом. Для обучающихся: возможность реализовать способности и готовность к освоению содержания образования в самостоятельной форме. Для педагогов: создание условий для формирования и развития УУД обучающихся, творческих способностей и логического мышления.

Задачами выполнения проекта являются:

- развивать умения планирования (обучающийся должен уметь чётко определить цель, описать шаги по её достижению, концентрироваться на достижении цели на протяжении всей работы);
- формировать навыки сбора и обработки информации, материалов (уметь выбрать подходящую информацию из различных источников, определять критерии отбора правильно её использовать);
- развивать умения анализировать, креативность и критическое мышление;
- формировать и развить навыки публичного выступления;
- формировать позитивное отношение к деятельности (проявлять инициативу, выполнять работу в срок в соответствии с установленным планом).

В процессе работы над проектом обучающийся под руководством наставника планирует свою деятельность по этапам: организационный (подготовительный), деятельностный (выполнение проекта, основной), защита и оценивание проекта (заключительный).

Основные характеристики творческого проекта

Тип проекта	Отличительные особенности	Форма защиты	Проектный продукт
Творческий	Решение практических задач, создание общественно значимого продукта	Конференция, демонстрация продукта, испытание, выставка достижений	Атлас, видеофильм, выставка, газета, журнал, игра, карта, коллекция, компьютерная анимация, сценарий, статья, сказка, костюм, макет, модель, музыкальное произведение, мультимедийный продукт, праздник, публикация, путеводитель, серия иллюстраций, учебное пособие, чертеж, экскурсия и другое

Требования к оформлению проекта

Общим требованием ко всем работам является необходимость соблюдения норм и правил цитирования, ссылок на различные источники. В случае заимствования текста работы без указания ссылок на источник проект к защите не допускается.

Работа выполняется на листах стандарта А4, шрифтом Times New Roman, размером шрифта 14 пунктов с интервалом между строк - 1,5; размер полей: верхнее - 2 см., нижнее - 1,5 см., левое - 3 см., правое - 2 см. Выравнивание текста по ширине.

Проект должен содержать: титульный лист, содержание, введение (с обоснованием актуальности), основную часть (теоретическая и практическая части), заключение (выводы), список литературы, приложение.

Титульный лист должен содержать наименование образовательной организации, название проекта, Ф.И.О. исполнителя проекта и его руководителя/наставника, год и место написания проекта (Приложение №1). Титульный лист считается первым, но не нумеруется.

Каждая новая глава начинается с новой страницы, точка в конце заголовка, располагаемого посередине строки, не ставится. Все разделы плана (названия глав, заключение, список литературы, каждое приложение) начинаются с новых страниц. Все сокращения в тексте должны быть расшифрованы.

Объем текста проекта, включая формулы и список литературы, не должен быть менее 6 машинописных страниц, но не более 12 машинописных страниц. Для приложений может быть отведено неограниченное количество стандартных страниц. Основной текст работы нумеруется арабскими цифрами, страницы приложений - арабскими цифрами.

Введение включает в себя: анализ ситуации и обоснование актуальности выбранной темы. Здесь показывается, что уже известно в науке и практике и что осталось нераскрытым или предстоит сделать автору в данных условиях, почему выполнение именно этого проекта своевременно для автора проекта или других людей. На основании анализа формулируется противоречие, на раскрытие которого направлен данный проект. На основании выявленного противоречия формулируется проблема («дерево» проблем) на решение которой направлено выполнение проекта. Формулируется цель проекта - заранее спрогнозированный результат, который можно измерить. Определяются задачи по достижению цели проекта.

Основная часть проекта может состоять из одного или двух разделов. Первый, как правило, содержит теоретический материал, а второй - экспериментальный или практический. Таблицы, схемы, иллюстрации оформляются в приложении к проекту.

Заключение. Делается вывод, достигнута ли автором цель проекта. Если цель не достигнута, указываются причины. Указывается результат - эффект проекта, экономический или социальный.

Список использованной в проекте литературы оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1 -2003, в алфавитном порядке. В тексте работы должна быть ссылка на источник (номер ссылки соответствует порядковому номеру источника в списке литературы)

Процедура защиты ИУП представляет собой выступление обучающегося (до 10 минут): представление презентационных материалов, презентация проекта.

Содержание и композиция защиты проекта - инициативное и творческое право его автора, однако в выступлении обязательно должны быть представлены следующие аспекты:

- 1) обоснование выбранной темы - актуальность ее и формулировка проблемы;
- 2) определение цели и задач представляемого проекта, а также степень их выполнения;

- 3) краткое содержание (обзор) выполненной работы над проектом, с обязательными акцентами на ключевых положениях и выводах;
- 4) представление всех технических параметров проекта (использованные компьютерные программы, научные источники, демонстрационно-справочный аппарат, иллюстративные материалы и т.п.);
- 5) выводы, рекомендации по возможной сфере практического использования данного проекта.
- 6) обязательная рефлексия: анализ результатов выполнения проекта, оценка качества деятельности при выполнении проекта.

В защите проекта возможно, использовать различного рода дополнительную печатную рекламную-пояснительную продукцию (программа, аннотация, рекомендательные и пояснительные записки и т.д.).

После завершения своего выступления обучающиеся, представлявшие проекты, должны ответить на вопросы экспертов/членов комиссии.

Для оценивания проекта обучающегося педагог руководствуется интегральным (уровневым) подходом. При *интегральном описании* результатов выполнения проекта вывод об уровне сформированности навыков проектной деятельности делается на основе оценки всей со - вокупности основных элементов проекта (продукта и пояснительной записки, отзыва, презентации) по каждому из четырёх критериев, представленных в таблице №1. Выделены три уровня сформированности навыков проектной деятельности: недопустимый, *базовый и повышенный*. Главное отличие выделенных уровней состоит в *степени самостоятельности* обучающегося в ходе выполнения проекта, поэтому выявление и фиксация в ходе защиты того, что обучающийся способен выполнять самостоятельно, а что - только с помощью руководителя/наставника проекта, являются основной задачей оценочной деятельности.

Содержательное описание каждого критерия

Таблица №1

Критерий		Содержание критерия	Уровни сформированности навыков проектной деятельности			
			Базовый (1 балл)	Повышенный (2-3 балла)		
Способность самостоятельно приобретению знаний решению проблем		К Способность поставить проблему и выбрать способы её решения, найти и обработать информацию, формулировать выводы и/или обоснование и реализацию/апробацию принятого решения, обоснование и создание модели, прогноза, модели, макета, объекта, творческого решения и т. п.	Работа в целом свидетельствует о способности самостоятельно с опорой на помощь руководителя ставить проблему и находить пути её решения; продемонстрирована способность приобретать новые знания и/или осваивать новые способы действий, достигать более глубокого понимания изученного	Работа в целом свидетельствует о способности самостоятельно ставить проблему и находить пути её решения; продемонстрировано свободное владение логическими операциями, навыками критического мышления, умение самостоятельно мыслить; продемонстрирована способность на этой основе приобретать новые знания и/или осваивать новые способы действий, достигать более глубокого понимания проблемы		
Сформированность предметных знаний способов действий		и Умение раскрыть содержание работы, грамотно и обоснованно в соответствии с рассматриваемой	Продemonстрировано понимание содержания выполненной работы. В работе и в ответах на вопросы по содержанию работы	Продemonстрировано владение предметом деятельности.	свободное проектной	
		проблемой/темой	отсутствуют грубые ошибки	Ошибки отсутствуют		
		использовать				
		имеющиеся знания и способы действий.				

Сформированность регулятивных действий	Умении самостоятельно планировать и управлять своей познавательной деятельностью во времени, использовать ресурсные возможности для достижения целей, осуществлять выбор конструктивных стратегий в трудных ситуациях.	Продемонстрированы навыки определения темы и планирования работы. Работа доведена до конца и представлена комиссии; некоторые этапы выполнялись под контролем и при поддержке руководителя. При этом проявляются отдельные элементы самооценки и самоконтроля обучающегося	Работа тщательно спланирована и последовательно реализована, своевременно пройдены все необходимые этапы обсуждения и представления. Контроль и коррекция осуществлялись самостоятельно
Сформированность коммуникативных действий	Умение ясно изложить и оформить выполненную работу, представить её результаты, аргументировано ответить на вопросы.	Продемонстрированы навыки оформления проектной работы и пояснительной записки, а также подготовки простой презентации. Автор отвечает на вопросы	Тема ясно определена и пояснена. Текст/сообщение хорошо структурированы. Все мысли выражены ясно, логично, последовательно, аргументировано. Работа/сообщение вызывает интерес. Автор свободно отвечает на вопросы

Уровень достижения личностных, метапредметных и предметных результатов освоения определяется в соответствии с критериями

1. Способность к самостоятельному приобретению знаний и решению проблем	
Критерий 1.1. Поиск, отбор и адекватное использование информации	Баллы
Работа содержит незначительный объем подходящей информации из ограниченного числа однотипных источников	1
Работа содержит достаточный объем подходящей информации из однотипных источников	2
Работа содержит достаточно полную информацию из разнообразных источников	3
Критерий 1.2. Постановка проблемы	Баллы

Проблема сформулирована, но гипотеза отсутствует. План действий фрагментарный	1
Проблема сформулирована, обоснована, выдвинута гипотеза, но план действий по доказательству/опровержению гипотезы неполный	2
Проблема сформулирована, обоснована, выдвинута гипотеза, дан подробный план действий по ее доказательству/опровержению	3
Критерий 1.3. Актуальность и значимость темы проекта	Баллы
Актуальность темы проекта и ее значимость для ученика обозначены фрагментарно на уровне утверждений	1
Актуальность темы проекта и ее значимость для ученика обозначены на уровне утверждений, приведены основания	2
Актуальность темы проекта и ее значимость для ученика раскрыты и обоснованы исчерпывающе, тема имеет актуальность и значимость не только для ученика, но и для школы, города	3
Критерий 1.4. Анализ хода работы, выводы и перспективы	Баллы
Анализ заменен кратким описанием хода и порядка работы	1
Представлен развернутый обзор работы по достижению целей, заявленных в проекте	2
Произведен исчерпывающий анализ ситуаций, складывающихся в ходе работы, сделаны необходимые выводы, намечены перспективы	3
Критерий 1.5. Личная заинтересованность автора, творческий подход к Работе	Баллы
Работа шаблонная. Автор проявил незначительный интерес к теме проекта, но не продемонстрировал самостоятельности, не использовал возможности творческого подхода	1
Работа самостоятельная, демонстрирующая серьезную заинтересованность автора, предпринята попытка представить личный взгляд на тему проекта, применены элементы творчества	2
Работа отличается творческим подходом, собственным отношением автора к идее проекта	3
Критерий 1.6. Полезность и востребованность продукта	Баллы
Проектный продукт полезен после доработки, круг лиц, которым он может быть востребован, указан неявно	1
Проектный продукт полезен, круг лиц, которым он может быть востребован, указал. Названы потенциальные потребители и области использования продукта	2

Продукт полезен. Указал круг лиц, которым он будет востребован. Сформулированы рекомендации по использованию полученного продукта, спланированы действия по его продвижению	3
2. Сформированность предметных знаний и способов действий	
Критерий 2.1. Соответствие выбранных способов работы цели и содержанию проекта	Баллы
Часть используемых способов работы не соответствует теме и цели проекта, цели могут быть до конца не достигнуты	1
Использованные способы работы соответствуют теме и цели проекта, но недостаточны	2
Способы работы достаточны и использованы уместно и эффективно, цели проекта достигнуты	3
Критерий 2.2. Глубина раскрытия темы проекта	Баллы
Тема проекта раскрыта фрагментарно	1
Тема проекта раскрыта, автор показал ее знание в рамках школьной программы	2
Тема проекта раскрыта исчерпывающе, автор продемонстрировал глубокие знания, выходящие за рамки школьной программы	3
Критерий 2.3. Качество проектного продукта	Баллы
Проектный продукт не соответствует большинству требований качества (эстетика, удобство использования, заявленные темы)	1
Продукт не полностью соответствует требованиям качества	2
Продукт полностью соответствует требованиям качества (эстетичен, удобен в использовании, отвечает заявленным целям)	3
Критерий 2.4. Использование средств наглядности, технических средств	Баллы
Средства наглядности, в т.ч. технические средства, используются фрагментарно, не выдержаны основные требования к дизайну проекта	1
Средства наглядности, в т.ч. технические средства, используются, выдержаны основные требования к дизайну презентации, отсутствует логика подачи материала, нет согласованности между презентацией и текстом доклада	2
Средства наглядности, в т.ч. технические средства, используются, выдержаны основные требования к дизайну презентации, подача материала логична, презентация и текст доклада полностью согласованны	3
3. Сформированность регулятивных действий	
Критерий 3.1. Соответствие требованиям оформления письменной части	Баллы

Предприняты попытки оформить работу в соответствии с установленными правилами, придать ей должную структуру	1
Письменная часть работы оформлена с опорой на установленные правилами порядок и четкую структуру, допущены незначительные ошибки в оформлении	2
Работа отличается четким и грамотным оформлением в точном соответствии с установленными правилами	3
Критерий 3.2. Постановка цели, планирование путей ее достижения	Баллы
Цель сформулирована, обоснована, дан схематичный план ее достижения	1
Цель сформулирована, обоснована, планирование деятельности соотносится с собственным жизненным опытом, задачи реализуются последовательно	2
Цель сформулирована, четко обоснована, дан подробный план ее достижения, учащийся самостоятельно осуществляет контроль и коррекцию деятельности	3
Критерий 3.3. сценарий защиты (логика изложения), грамотное построение доклада	Баллы
Тема и содержание проекта раскрыты фрагментарно. Дано сравнение ожидаемого и полученного результата	1
Тема и содержание раскрыты. Представлен развернутый обзор работы по достижению целей, заявленных в проекте	2
Тема и содержание проекта раскрыты. Представлен анализ ситуаций, складывавшихся в ходе работы, сделаны необходимые выводы, намечены перспективы	3
Критерий 3.4. Соблюдение регламента защиты (не более 10 минут) и степень воздействия на аудиторию	Баллы
Материал изложен с учетом регламента, однако автору не удалось заинтересовать аудиторию	1
Автору удалось вызвать интерес аудитории, но он вышел за рамки регламента	2
Автору удалось вызвать интерес аудитории и уложиться в регламент	3
4. Сформированность коммуникативных действий	
Критерий 4.1. Четкость, точность, убедительность, лаконичность	Баллы
Содержание всех элементов выступления дает представление о проекте, заметна культура речи, наблюдаются немотивированные отступления от заявленной темы	1

Содержание всех элементов выступления дает представление о проекте, заметна культура речи, немотивированные отступления от заявленной темы отсутствуют	2
Содержание всех элементов выступления дает представление о проекте, наблюдается правильность речи, точность устной и письменной речи, ее четкость, лаконизм, немотивированные отступления от заявленной темы отсутствуют	3
Критерий 4.2. Умение отвечать на вопросы и защищать свою точку зрения	Баллы
Ответы на поставленные вопросы однословные, неуверенные. Автор не может защитить свою точку зрения	1
Автор уверенно отвечает на поставленные вопросы, но не до конца обосновывает свою точку зрения	2
Автор проявляет хорошее владение материалом, уверенно отвечает на поставленные вопросы, доказательно и развернуто обосновывает свою точку зрения	3

Шкала оценивания проектов

Количество баллов	Уровень
48-30	повышенный
29-19	базовый
18-0	недостаточный

Полученные баллы переводятся в оценку достигнутого уровня в соответствии с таблицей.

Недопустимый уровень	отметка «неудовлетворительно»
Базовый уровень	отметка «удовлетворительно»
Повышенный уровень	отметка «хорошо» отметка «отлично»

Промежуточная аттестация

Форма промежуточной аттестации по учебному предмету «Технология» - результаты текущего контроля - отметка выводится как среднее арифметическое отметок за четверти, округлённое до целого числа по правилам математического округления.

Направление «Технологии ведения дома»

5 класс

Контрольная работа за первое полугодие

Контрольно - измерительные материалы по разделам «Технологии в сфере быта» и «Технологии кулинарной обработки пищевых продуктов»

5 класс

Цель проведения работы: оценка качества образования по разделам «Технологии в сфере быта» и «Технологии кулинарной обработки пищевых продуктов» в 5 классе.

Задачи проведения работы:

- определить уровень усвоения содержания образования по разделам «Технологии в сфере быта» и «Технологии кулинарной обработки пищевых продуктов»;
- предоставить обучающимся возможность самореализации в учебной деятельности;
- определить направления совершенствования преподавания технологии.

План (спецификация) контрольной работы

Код задания	Проверяемые элементы содержания образования	Уровень сложности задания	Тип задания	Максимальный балл за задание
А 1	Понятие «кулинария»	Б	ВО	1
А 2	Технология приготовления блюд из круп	Б	ВО	1
А 3	Способы варки куриных яиц	Б	ВО	1
А 4	Виды тепловой кулинарной обработки продуктов	Б	ВО	1
А 5	Сервировка стола к завтраку	Б	ВО	1
А 6	Технология приготовления блюд из яиц	Б	ВО	1
В 1	Требования к интерьеру	П	КО	3
В 2	Приготовление горячих напитков	П	КО	3
В 3	Типы размещения оборудования на кухне	П	КО	3
В 4	Технология приготовления блюд из овощей	П	КО	3
С 1	Культура питания (принципы рационального питания)	В	РО	6
Всего				24
Уровень сложности задания		Тип задания		
Б - базовый		ВО - задание с выбором ответа		
П - повышенный		КО - задание с кратким открытым ответом		
В - высокий		РО - задание с развёрнутым открытым ответом		

Контрольная работа по разделам «Технологии в сфере быта» и «Технологии кулинарной обработки пищевых продуктов» Инструкция по выполнению работы

Контрольная работа состоит из трёх частей, включающих 11 заданий. На выполнение заданий отводится 45 минут. Задания необходимо выполнять на отдельных бланках для ответов.

Часть 1 включает 6 заданий. К каждому заданию даётся 3 варианта ответа, только один из них правильный.

А 1 Искусство приготовления пищи называется:

1. Гигиена
2. Кулинария
3. Вышивка

А 2 Шлифованный, полированный, дроблённый, длинозёрный, круглый - это сказано о:

1. Гречихе
2. Ячмене
3. Рисе

А 3 Время варки куриных яиц «в мешочек»:

1. 2-3 мин.
2. 4-5 мин.
3. 7-10 мин.

А 4 Приём тепловой обработки «варка» - это:

1. Нагревание продукта в жире
2. Нагревание продукта в воде
3. Быстрое обжаривание или ошпаривание продуктов

А 5 Подготовка и оформление стола для приёма пищи называется:

1. Сервировка
2. Этикет
3. Меню

А 6 Определить, является ли куриное яйцо свежим, можно:

1. По внешнему виду
2. Кручением яйца на поверхности стола
3. Опустив яйцо в сосуд с соленой водой

Часть 2 состоит из 4 заданий. Ответы к этим заданиям необходимо сформулировать самостоятельно, в виде слов, сочетания букв или цифр и т.д., и вписать в прямоугольник.

В 1 Требования к интерьеру:

1. Эргономические - это...
2. Санитарно-гигиенические - это.
3. Эстетические - это...

В 2 Верны ли следующие утверждения:

№ п/п	Утверждения	Да	Нет
1.	Чай необходимо пить свежесваренный		
2.	В чае не содержатся витамины		
3.	Чай бывает зеленый, красный, черный		
4.	Кофе бывает только в зернах		
5.	Какао получают из зёрен тропического шоколадного дерева		

В 3 Перечислите четыре типа размещения оборудования на кухне.

В 4 Ингредиенты для приготовления винегрета.

Часть 3 включает 1 задание с развёрнутым открытым ответом. Это задание требует полного ответа на поставленные вопросы в виде связного рассказа.

С 1 Объясните выражение «культура питания». Задумывается ли вы о том, правильно ли мы питаемся? Как вы считаете, что является важнейшим условием нормального функционирования человеческого организма? Какие составляющие входят в основу рационального питания?

Ответы

Код	Правильный ответ	Кол-во баллов
А 1	2	0-1
А 2	3	0-1
А 3	2	0-1
А 4	2	0-1
А 5	1	0-1
А 6	3	0-1
В 1	1.Удобным для каждого члена семьи. 2.Здоровый микроклимат. 3.Дом должен быть уютным и красивым.	0-3
В 2	1-Да; 2-Нет; 3-Да; 4-Нет; 5-Да	0-3
В 3	Линейная, угловая, параллельная, угловая.	0-3
В 4	Свекла, капуста квашеная, картофель, морковь, лук репчатый, масло растительное	0-3
С 1	Связный рассказ	0-6

Итоговая контрольная работа

Контрольно - измерительные материалы по разделу «Материальные технологии », «Технологии кулинарной обработки пищевых продуктов», «Технологии в сфере быта»
5 класс

Цель проведения работы: оценка качества образования по разделу «Материальные технологии », «Технологии кулинарной обработки пищевых продуктов», «Технологии в сфере быта» в 5 классе.

Задачи проведения работы:

- определить уровень усвоения содержания образования по разделу «Материальные технологии », «Технологии кулинарной обработки пищевых продуктов», «Технологии в сфере быта»;
- предоставить обучающимся возможность самореализации в учебной деятельности;
- определить направления совершенствования преподавания технологии.

План (спецификация) контрольной работы

Код задания	Проверяемые элементы содержания образования	Уровень сложности задания	Тип задания	Максимальный балл за задание
А 1	Производство текстильных материалов	Б	ВО	1
А 2	Конструирование швейных изделий	Б	ВО	1
А 3	Влажно-тепловая обработка ткани	П	ВО	1
А 4	Машинные швы	Б	ВО	1
А 5	Элементы народного костюма	П	ВО	1
А 6	Способы варки куриных яиц	Б	ВО	1
В 1	Определение направления долевой нити	П	КО	3
В 2	Терминология машинных швов	П	КО	3
В 3	Планировка кухни	Б	КО	3
В 4	Виды отделки швейного изделия	П	КО	3
С 1	Технология изготовления швейных изделий	П	РО	6
Всего				24

Уровень сложности задания	Тип задания
Б - базовый	ВО - задание с выбором ответа
П - повышенный	КО - задание с кратким открытым ответом
В - высокий	РО - задание с развёрнутым открытым ответом

Контрольная работа по разделу «Материальные технологии », «Технологии кулинарной обработки пищевых продуктов», «Технологии в сфере быта»

Инструкция по выполнению работы

Контрольная работа состоит из трёх частей, включающих 11 заданий. На выполнение заданий отводится 45 минут. Задания необходимо выполнять на отдельных бланках для ответов.

Часть 1 включает 6 заданий. К каждому заданию даётся 3 варианта ответа, только один из них правильный.

А 1 Какие волокна не относятся к волокнам растительного происхождения:

1. Лён
2. Хлопок
3. Шерсть

А 2 Мерка Об необходима для:

1. Определения длины пояса
2. Определения ширины изделия
3. Определения длины изделия

Декатировка - это...

1. Уменьшение толщины шва изделия при помощи горячего утюга
2. Закрепление припусков на швы при помощи горячего утюга
3. Влажно-тепловая обработка ткани с целью предотвращения последующей усадки

А 4 Какой машинный шов применяется при пошиве фартука?

1. Вподгибку с закрытым срезом
2. Стачной вразутюжку
3. Запошивочный

А 5 Запона, передник, нагрудень, занавеска - диалектные названия:

1. Фартук
2. Рубахи
3. Юбки

А 6 Время варки яиц вкрутую:

1. 2-3 мин.
2. 4-5 мин.
3. 7-10 мин.

Часть 2 состоит из 4 заданий. Ответы к этим заданиям необходимо сформулировать самостоятельно, в виде слов, сочетания букв или цифр и т.д., и вписать в прямоугольник.

Б 1 Вставь недостающие слова: «Направление долевой нити в ткани можно определить

по виду и прочности нитей, по звуку, по _____ и _____»

Б 2 Соотнесите определения и термины машинных работ:

СТАЧАТЬ - _____ ЗАСТРОЧИТЬ - _____

НАСТРОЧИТЬ - _____ ОБТАЧИТЬ - _____

ОБМЕТАТЬ _____ ОБТАЧАТЬ _____

А - проложить строчку для закрепления подогнутого края детали или изделия.

Б - соединить мелкие детали с крупными строчками постоянного назначения.

В - проложить строчку при наложении одной детали на другую для их соединения.

Г - соединить детали, примерно равные по величине, строчками постоянного назначения по намеченным линиям.

Д - соединить две детали с последующим вывёртыванием их на лицевую сторону.

Е - обшить срезы шва швом «зигзаг» с помощью оверлока.

Б 3 Перечислите зоны на которые делят пространство на кухне

Б 4 Допишите виды отделки фартука: аппликация, _____, _____,

Часть 3 включает 1 задание с развёрнутым открытым ответом. Это задание требует полного ответа на поставленные вопросы в виде связного рассказа.

С 1 Опишите последовательность изготовления швейного изделия. Какое оборудование, инструменты и приспособления необходимы для работы? Люди каких профессий, занимаются изготовлением одежды?

Ответы

Код	Правильный ответ	Кол-во баллов
А 1	3	0-1
А 2	2	0-1
А 3	3	0-1
А 4	1	0-1
А 5	1	0-1
А 6	3	0-1
В 1	По кромке и растяжению	0-3

В 2	СТАЧАТЬ - Г ЗАСТРОЧИТЬ - А НАСТРОЧИТЬ - В ПРИТАЧАТЬ - Б ОБТАЧАТЬ - Д ОБМЕТАТЬ - Е	0-3
В 3	Обеденная. рабочая	0-3
В 4	Кружево, тесьма, вышивка	0-3
С 1	Связный рассказ	0-6

6 класс

Контрольная работа за первое полугодие

Контрольно - измерительные материалы по разделам «Технологии в сфере быта» и «Технологии кулинарной обработки пищевых продуктов»

6 класс

Цель проведения работы: оценка качества образования по разделам «Технологии в сфере быта», «Технологии кулинарной обработки пищевых продуктов» в 6 классе.

Задачи проведения работы:

- определить уровень усвоения содержания образования по разделам «Технологии в сфере быта», «Технологии кулинарной обработки пищевых продуктов»;
- предоставить обучающимся возможность самореализации в учебной деятельности;
- определить направления совершенствования преподавания технологии.

План (спецификация) контрольной работы

Код задания	Проверяемые элементы содержания образования	Уровень сложности задания	Тип задания	Максимальный балл за задание
А 1	Признаки доброкачественности рыбы	Б	ВО	1
А 2	Тепловая обработка рыбы	Б	ВО	1
А 3	Виды мяса и мясных продуктов	Б	ВО	1
А 4	Технология приготовления первых блюд	Б	ВО	1
А 5	Технология приготовления блюд из птицы	Б	ВО	1
А 6	Сервировка стола к обеду	Б	ВО	1
В 1	Первичная обработка рыбы	П	КО	3
В 2	Зонирование пространства жилого дома	П	КО	3
В 3	Основных приёма размещения комнатных растений	П	КО	3
В 4	Технология приготовления блюд из птицы	П	КО	3
С 1	Комнатные растения в интерьере	В	РО	6
Всего				24

Уровень сложности задания	Тип задания
Б - базовый	ВО - задание с выбором ответа
П - повышенный	КО - задание с кратким открытым ответом
В - высокий	РО - задание с развёрнутым открытым ответом

Контрольная работа по разделам «Технологии в сфере быта», «Технологии кулинарной обработки пищевых продуктов»

Инструкция по выполнению работы

Контрольная работа состоит из трёх частей, включающих 11 заданий. На выполнение заданий отводится 45 минут. Задания необходимо выполнять на отдельных бланках для ответов.

Часть 1 включает 6 заданий. К каждому заданию даётся 3 варианта ответа, только один из них правильный.

А 1 К признакам доброкачественности рыбы относятся:

1. Серые жабры
2. Мутные глаза
3. Плотная консистенция

А 2 Приём тепловой обработки «припускание» - это:

1. Нагревание продукта в жире
2. Варка в небольшом количестве воды
3. Приготовление продукта в духовом шкафу

А 3 Что не относится к видам мяса:

1. Печень
2. Свинина
3. Баранина

А 4 Суп, имеющий однородную нежную консистенцию - это:

1. Бульон
2. Пюре
3. Борщ

А 5 Что готовят из рубленого мяса (фарша):

1. Отбивные
2. Шницеля
3. Биточки

А 6 Что не является прибором для сервировки стола к обеду:

1. Салфетница
2. Нож
3. Вилка

Часть 2 состоит из 4 заданий. Ответы к этим заданиям необходимо сформулировать самостоятельно, в виде слов, сочетания букв или цифр и т.д., и вписать в прямоугольник.

В 1 Укажите правильную последовательность первичной обработки рыбы: промывание, очистка от чешуи, пластование, удаление внутренностей и головы, разрезание брюшка, нарезка на порционные куски.

В 2 Перечислить зоны на которые делят пространства жилого дома.

В 3 Перечислите четыре основных приёма размещения комнатных растений.

В 4 Верны ли следующие утверждения:

Утверждение	Да	Нет
1. Блюда из птицы являются важным источником углеводов		
2. Блюда из нежирной птицы подходят для лечебного (диетического) питания		
3. Для приготовления рагу тушку птицы разрубают на два-три куса		
4. Филе курицы посыпают луком, чтобы цвет мяса был более белым		
5. Кнели формируют с помощью двух столовых ложек		

Часть 3 включает 1 задание с развёрнутым открытым ответом. Это задание требует полного ответа на поставленные вопросы в виде связного рассказа.

С 1 Объясните понятие «фитодизайн». Как вы считаете, какую роль играют растения в жизни человека? Какую роль играют комнатные растения в интерьере квартиры (дома)? Чтобы растения дольше сохраняли свои декоративные качества и были здоровы, за ними необходимо правильно ухаживать. Перечислите правила ухода за комнатными растениями?

Ответы

Код	Правильный ответ	Кол-во баллов
A 1	3	0-1
A 2	2	0-1
A 3	1	0-1
A 4	2	0-1
A 5	3	0-1
A 6	1	0-1
B 1	1 - очистка от чешуи; 2- разрезание брюшка; 3- удаление внутренностей и головы; 4- промывание; 5- пластование; 6- нарезка на порционные куски.	0-3
B 2	Зона приготовления пищи, зона приёма пищи, зона отдыха, зона сна, санитарно-гигиеническая зона	0-3
B 3	Одиночные растения, композиция из горшечных растений, комнатный садик, террариум	0-3
B 4	1 - Нет; 2 - Да; 3 - Нет; 4- Нет; 5 - Да.	0-3
C 1	Связный рассказ	0-6

Итоговая контрольная работа

Контрольно - измерительные материалы по разделу «Материальные технологии », «Технологии кулинарной обработки пищевых продуктов», «Технологии в сфере быта»

6 класс

Цель проведения работы: оценка качества образования по разделу «Материальные технологии », «Технологии кулинарной обработки пищевых продуктов», «Технологии в сфере быта» в 6 классе.

Задачи проведения работы:

- определить уровень усвоения содержания образования по разделу «Материальные технологии », «Технологии кулинарной обработки пищевых продуктов», «Технологии в сфере быта»;
- предоставить обучающимся возможность самореализации в учебной деятельности;

• определить направления совершенствования преподавания технологии. **План (спецификация) контрольной работы**

Код задания	Проверяемые элементы содержания образования	Уровень сложности задания	Тип задания	Максимальный балл за задание
А 1	Текстильные материалы из химических волокон и их свойства	Б	ВО	1
А 2	Конструирование плечевой одежды с цельнокроеным рукавом	Б	ВО	1
А 3	Конструирование плечевой одежды с цельнокроеным рукавом	Б	ВО	1
А 4	Моделирование плечевой одежды	Б	ВО	1
А 5	Ручные работы	Б	ВО	1
А 6	Нерыбные продукты моря	Б	ВО	1
В 1	Виды мяса и мясных продуктов	П	КО	3
В 2	Знание профессий	П	КО	3
В 3	Интерьер жилого дома	П	КО	3
В 4	Работа на швейной машине	П	КО	3
С 1	Работа на швейной машине	В	РО	6
Всего				24

Уровень сложности задания	Тип задания
Б - базовый	ВО - задание с выбором ответа
П - повышенный	КО - задание с кратким открытым ответом
В - высокий	РО - задание с развёрнутым открытым ответом

Контрольная работа по разделу «Материальные технологии », «Технологии кулинарной обработки пищевых продуктов», «Технологии в сфере быта»

Инструкция по выполнению работы

Контрольная работа состоит из трёх частей, включающих 11 заданий. На выполнение заданий отводится 45 минут. Задания необходимо выполнять на отдельных бланках для ответов.

Часть 1 включает 6 заданий. К каждому заданию даётся 3 варианта ответа, только один из них правильный.

А 1 Какое волокно относится к группе «Искусственные волокна»:

1. Хлопковое
2. Вискозное
3. Полиамидное

А 2 Что не является плечевой одеждой:

1. Брюки
2. Блузка
3. Халат

А 3 Какая мерка лишняя при построении чертежа плечевой одежды с цельнокроеным рукавом:

1. Ог
2. Об
3. Оп

А 4 Моделирование - это...

1. Влажно тепловая обработка
2. Создание разных моделей на основе одной выкройки
3. Построение чертежа изделия

А 5 Временное ниточное соединение мелких деталей с крупными, это:

1. Смётывание
2. Примётывание
3. Вымётывание

А 6 Что относится к нерыбным продуктам моря:

1. Карп
2. Сёмга
3. Креветки

Часть 2 состоит из 4 заданий. Ответы к этим заданиям необходимо сформулировать самостоятельно, в виде слов, сочетания букв или цифр и т.д., и вписать в прямоугольник.

В 1 При разделки туши отделяют субпродукты. Перечислите пять субпродуктов.

В 2 Перечислить не менее трёх видов профессий, связанных с изготовлением швейных изделий.

В 3 Самый распространённый способ декорирования интерьера - применение текстиля. Перечислить не менее трёх способов.

В 4 Какие зоны должны быть в комнате девочки-подростка.

Часть 3 включает 1 задание с развёрнутым открытым ответом. Это задание требует полного ответа на поставленные вопросы в виде связного рассказа.

С 1 Опишите последовательность изготовления плечевого изделия. Какое оборудование,

инструменты и приспособления необходимы для работы? Люди, каких профессий, занимаются изготовлением одежды?

ОТВЕТЫ

	Правильный ответ	Кол-во баллов
А 1	2	0-1
А 2	1	0-1
А 3	2	0-1
А 4	2	0-1
А 5	2	0-1
А 6	3	0-1
В 1	Печень, лёгкие, почки, сердце, язык, мозги	0-3
В 2	Закройщик, художник по костюму, технолог- конструктор, портной	0-3
В 3	Оформление оконных проёмов, покрывала, пледы,	0-3
	декоративные подушки	
В 4	Рабочая зона, зона хранения, зона сна, зона отдыха	0-3

7 класс

Контрольная работа за первое полугодие

Контрольно - измерительные материалы по разделу «Технологии в сфере быта», «Технологии кулинарной обработки пищевых продуктов»

7 класс

Цель проведения работы: оценка качества образования по разделу «Технологии в сфере быта», «Технологии кулинарной обработки пищевых продуктов» в 7 классе.

Задачи проведения работы:

- определить уровень усвоения содержания образования по разделу «Технологии в сфере быта», «Технологии кулинарной обработки пищевых продуктов»;
- предоставить обучающимся возможность самореализации в учебной деятельности;
- определить направления совершенствования преподавания технологии.

План (спецификация) контрольной работы

Код задания	Проверяемые элементы содержания образования	Уровень сложности задания	Тип задания	Максимальный балл за задание
A 1	Виды молочных продуктов	Б	ВО	1
A 2	Виды теста	Б	ВО	1
A 3	Технология приготовления песочного теста	Б	ВО	1
A 4	Мир профессий, связанных с изучаемыми технологиями	Б	ВО	1
A 5	Гигиена жилища	Б	ВО	1
A 6	Правила этикета	Б	ВО	1
B 1	Определение качества молочных продуктов	П	КО	3
B 2	Освещение жилого помещения	П	КО	3
B 3	<u>Расчет расхода продуктов</u>	П	КО	3
B 4	Освещение жилого помещения	П	КО	3
C 1	Сервировка стола. Праздничный этикет.	В	РО	6
Всего				24

Уровень сложности задания	Тип задания
Б - базовый	ВО - задание с выбором ответа
П - повышенный	КО - задание с кратким открытым ответом
В - высокий	РО - задание с развёрнутым открытым ответом

Контрольная работа по разделу «Технологии в сфере быта», «Технологии кулинарной обработки пищевых продуктов»

Инструкция по выполнению работы

Контрольная работа состоит из трёх частей, включающих 11 заданий. На выполнение заданий отводится 45 минут. Задания рекомендуется выполнять на отдельных бланках для ответов.

Часть 1 включает 6 заданий. К каждому заданию даётся 3 варианта ответа, только один из них правильный.

А 1 Что не является молочным продуктом:

1. Кефир
2. Сыр
3. Майонез

А 2 Изделие из жидкого теста - это:

1. Омлет
2. Блины
3. Ватрушка

А 3 Какое масло используют для приготовления песочного теста:

1. Сливочное
2. Подсолнечное
3. Оливковое

А 4 Человек какой профессии готовит печенье, торты, пряники:

1. Пекарь
2. Кондитер
3. Повар

А 5 Что не является бытовым прибором для уборки и создания микроклимата в помещении:

1. Пылесос
2. Фен

3. Озонатор

А 6 Как правильно за столом едят сочную грушу:

1. Вилкой
2. Руками
3. Вилкой и ножом

Часть 2 состоит из 4 заданий. Ответы к этим заданиям необходимо сформулировать самостоятельно, в виде слов, сочетания букв или цифр и т.д.

В 1 Перечислите органолептические методы определения качества молока.

В 2 Перечислите виды светильников.

В 3 Выполните расчёт продуктов для приготовления пирожного «картошка» на 5 человек

№ п/п	Необходимые продукты	Количество продуктов на одного человека	Количество продуктов на 5 человек
1	Печенье	100 г	
2	Масло сливочное	40 г	
3	Молоко сгущённое	1,5 ст. ложки	
4	Какао-порошок	0,5 ч. ложки	

В 4 Какие существуют типы освещения.

Часть 3 включает 1 задание с развёрнутым открытым ответом. Это задание требует полного ответа на поставленные вопросы в виде связного рассказа.

С 1 Объясните, что такое стол «фуршет». Каковы особенности данного вида сервировки стола. Какие блюда можно использовать при сервировке стола «фуршет».

Ответы

Код	Правильный ответ				Кол-во баллов
A 1	3				0-1
A 2	2				0-1
A 3	1				0-1
A 4	2				0-1
A 5	2				0-1
A 6	3				0-1
B 1	1. По вкусу 2. По запаху 3. По виду 4. Кипячением				0-3
B 2	Потолочный, настенный, настольный, напольный, встроенные, шинные, тросовые				0-3
B 3	№ п/п	Необходимые продукты	Количество продуктов на одного человека	Количество продуктов на 5 человек	0-3
	1	Печенье	100 г	500 г	
	2	Масло сливочное	40 г	200 г	
	3	Молоко сгущённое	1,5 ст. ложки	7,5 ст. ложек	
	4	Какао-порошок	0,5 ч. ложки	2,5 ч. ложек	
B 4	Общее, местное, направленное и декоративное				0-3
C 1	Связный рассказ				0-6

Контрольно - измерительные материалы по разделу «Материальные технологии », «Технологии кулинарной обработки пищевых продуктов», «Технологии в сфере быта»

7 класс

Цель проведения работы: оценка качества образования по разделу «Материальные технологии », «Технологии кулинарной обработки пищевых продуктов», «Технологии в сфере быта» в 7 классе.

Задачи проведения работы:

- определить уровень усвоения содержания образования по разделу «Материальные технологии», «Технологии кулинарной обработки пищевых продуктов», «Технологии в сфере быта»;
- предоставить обучающимся возможность самореализации в учебной деятельности;
- определить направления совершенствования преподавания технологии.

План (спецификация) контрольной работы

Код задания	Проверяемые элементы содержания образования	Уровень сложности задания	Тип задания	Максимальный балл за задание
А 1	Текстильные волокна	Б	ВО	1
А 2	Конструирование поясной одежды	Б	ВО	1
А 3	Виды кисломолочных продуктов	Б	ВО	1
А 4	Раскрой поясной одежды	Б	ВО	1
А 5	Технология обработки поясного изделия	Б	ВО	1
А 6	Технология обработки поясного изделия	Б	ВО	1
В 1	Текстильные волокна	П	КО	3
В 2	Конструирование поясной одежды	П	КО	3
В 3	Гигиена жилища	П	КО	3
В 4	Освещение жилого дома	П	КО	3
С 1	Технология изготовления поясной одежды	В	РО	6
Всего				24

Уровень сложности задания	Тип задания

Б - базовый	ВО - задание с выбором ответа
П - повышенный	КО - задание с кратким открытым ответом
В - высокий	РО - задание с развёрнутым открытым ответом

Контрольная работа по разделу «Материальные технологии », «Технологии кулинарной обработки пищевых продуктов», «Технологии в сфере быта»

Инструкция по выполнению работы

Контрольная работа состоит из трёх частей, включающих 11 заданий. На выполнение заданий отводится 45 минут. Задания рекомендуется выполнять на отдельных бланках для ответов.

Часть I включает 6 заданий. К каждому заданию даётся 3 варианта ответа, только один из них правильный.

А 1 Масса неоднородной по качеству и загрязнённой шерсти - это:

1. Кокон
2. Руно
3. Тюк

А 2 Мерка, необходимая для определения положения линии бёдер на чертеже - это:

1. Об
2. От
3. Дсп

А 3 Что не является кисломолочным продуктом?

1. Кефир
2. Сырок
3. Йогурт

А 4. От чего не зависит раскладка выкроек на ткани?

1. От структуры ткани
2. От вида рисунка
3. От наличия ворса

А 5. Каким швом обрабатывают боковые срезы юбки?

1. Запошивочным швом

2. Двойным швом

3. Стачным швом

А 6 Чем дублируют притачной пояс?

1. Ватином

2. Клеевой прокладкой - корсаж

3. Синтепоном

Часть 2 состоит из 4 заданий. Ответы к этим заданиям необходимо сформулировать самостоятельно. В 1.

Назовите стадии развития тутового шелкопряда.

В 2. Перечислите разновидности юбок по конструкции.

В 3. Перечислите три вида уборки помещения.

В 4. Какие типы ламп бывают?

Часть 3 включает 1 задание с развёрнутым открытым ответом.

С 1. Опишите последовательность изготовления прямой юбки Ответы

Код	Правильный ответ	Кол-во баллов
А 1	2	0-1
А 2	3	0-1
А 3	2	0-1
А 4	1	0-1
А 5	3	0-1
А 6	2	0-1
В 1	Бабочка - яйцо - гусеница - кокон	0-3
В 2	1. Прямая 2. Клиньевая 3. Коническая	0-3
В 3	1. Ежедневная(сухая) 2. Еженедельная(влажная) 3. Сезонная(генеральная)	0-3
В 4	1. Лампы накаливания 2. Люминесцентные 3. Светодиодные	0-3
С 1	Связный рассказ	0-6

8 класс

Контрольная работа за первое полугодие

Цель: определить уровень усвоения содержания образования, предоставить учащимся возможность самореализации в учебной деятельности, определить направления совершенствования преподавания технологии.

1. План контрольной работы

Работа по технологии предназначена для проверки уровня усвоения учащимися 8-го класса знаний и умений по технологии в объеме обязательного минимума содержания

образования.

Подходы к отбору содержания, разработке структуры контрольной работы

Содержание работы по технологии соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования. На выполнение контрольной работы даётся 45 минут.

Структура контрольной работы

Работа по технологии включает в себя контролируемые элементы содержания следующих разделов: «Технологии в сфере быта», «Технологии в энергетике».

Работа предполагает включение заданий предметного, метапредметного и личностного плана, что позволяет отследить результаты сформированности УУД обучающихся.

Каждый вариант состоит из трех частей и включает 11 заданий, различающихся формой и уровнем сложности.

План (спецификация) работы

Код задания	Проверяемые элементы содержания образования	Уровень сложности задания	Тип задания	Максимальный балл за задание
А 1	Бюджет семьи	Б	ВО	1
А 2	Электромонтажные и сборочные технологии	Б	ВО	1
А 3	Бюджет семьи	Б	ВО	1
А 4	Бюджет семьи	Б	ВО	1
А 5	Водоснабжение и канализация в доме	Б	ВО	1
А 6	Бюджет семьи	Б	ВО	1
В 1	Электротехнические устройства с элементами автоматики	П	КО	3
В 2	Электромонтажные и сборочные технологии	П	КО	3
В 3	Экология жилища	П	КО	3
В 4	Водоснабжение и канализация в доме	П	КО	3
С 1	Электротехнические устройства с элементами автоматики	В	РО	6

Уровень сложности задания	Тип задания
Б - базовый	ВО - задание с выбором ответа
П - повышенный	КО - задание с кратким открытым ответом
В - высокий	РО - задание с развёрнутым открытым ответом

Инструкция по проверке и оцениванию полугодовой проверочной работы

1. Дробные баллы (0,25; 0,5; 1,5 и т.п.) при оценивании не допускаются.

2. За правильные ответы на задания А 1 - А 6 выставляется максимальный балл - 1.

3. В заданиях В 1 - С 1 баллы выставляются в зависимости от полноты правильного ответа (от 1 до максимального). Оценка за работу выставляется в соответствии со следующей шкалой перевода:

Суммарный балл за работу	% выполнения	Отметка по пятибальной шкале
0	0	«1»
0-10	0-42	«2»
11-15	46-63	«3»
16-20	67-83	«4»
21-24	88-100	«5»

2. Инструкция по выполнению работы

Работа состоит из трёх частей, включающих 11 заданий. На выполнение заданий отводится 45 минут. Задания необходимо выполнять на отдельных бланках для ответов.

Часть А включает 6 заданий. К каждому заданию даётся 3 варианта ответа, только один из них правильный.

Часть В состоит из 4 заданий. Ответы к этим заданиям необходимо сформулировать самостоятельно, в виде слов, сочетания букв или цифр и т.д., и вписать в прямоугольник.

Часть С включает 1 задание с развёрнутым открытым ответом. Это задание требует полного ответа на поставленные вопросы в виде связного рассказа.

Максимальное количество баллов за всю работу - 24 балла.

Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа. Отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа. Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у вас затруднение, пропустите его и постарайтесь выполнить те, в ответах на которые вы уверены. К пропущенным заданиям вы сможете вернуться, если у вас останется время.

За выполнение различных по сложности заданий даётся от одного до семи баллов. Баллы, полученные вами за выполненные задания, суммируются.

Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

3. Вариант 1

А 1 Бюджет семьи - это:

1. Расходы,
2. Доходы,
3. Структура доходов и расходов.

А 2 Для ремонта обрыва провода электроприбора необходимо:

1. Пинцет
2. Плоскогубцы
3. Отвертка

А 3 Что не является совокупным доходом семьи

1. Заработная плата членов семьи
2. Пенсии и стипендии
3. Денежная ссуда

А 4 В каком году впервые в США появился Торговый Штрих -код?

1. 1850
2. 1973
3. 1967

А 5 Из какого материала нельзя изготавливать радиаторы

1. Алюминий
2. Чугун
3. Полипропилен

А 6 Предпринимательская деятельность направлена, на :

1. Получение прибыли
2. Единство духовных интересов
3. Повышение образовательного уровня

В 1 За время работы электроприборов за сутки в квартире показания счетчика электрической энергии изменились с 42505 кВтчас до 42 513 кВтчас. Сколько стоит потребленная электроэнергия при стоимости 1 кВтчаса 2 рубля?

В 2 С какой целью изолируют электрические провода?

В 3 Установи соответствие между названием бытового прибора и его функциями.

Название прибора		Функции	
А	Многофункциональный пылесос	1	Создает и поддерживает в закрытом помещении заданную температуру, очищает воздух
Б	Воздухоочиститель	2	Насыщает воздух озоном
В	Кондиционер	3	Позволяет удалять пыль с различных поверхностей, провести влажную уборку напольных покрытий, чистить мебель, мыть окна
Г	Увлажнитель воздуха	4	Очищает воздух от всех известных видов загрязнений, ионизирует и обеззараживает воздух ультрафиолетом
Д	Ионизатор-очиститель воздуха	5	Увлажняет воздух в помещении и поддерживает оптимальную влажность
Е	Озонатор	6	Очищает воздух от пыли и копоти

В 4 Перечислите все инженерные коммуникации в доме

С 1 Какие вы знаете электросберегающие технологии и как их можно применить на практике.

Вариант 2

А 1 Самостоятельная инициативная деятельность граждан и их объединений, осуществляемая на свой страх и риск, под собственную имущественную ответственность с целью получения прибыли, называется:

1. Менеджмент
2. Производство
3. Предпринимательство

А 2 Чем можно прикасаться к оголенным проводам.

1. Резиновыми перчатками
2. Голыми руками
3. Металлическими предметами

А 3 Коммунальная услуга, может включать в себя:

1. Отчисления в пенсионный фонд
2. Ремонт крыши
3. Установку телефона

А 4 Расходы превышают доходы, тогда говорят, что бюджет...

1. Избыточный
2. Сбалансированный
3. Дефицитный

А 5 Из какого материала нельзя изготавливать радиаторы

1. Алюминий
2. Чугун
3. Полипропилен

А6 Предпринимательская деятельность направлена, на :

1. Получение прибыли
2. Единство духовных интересов
3. Повышение образовательного уровня

В 1 За время работы электроприборов за сутки в квартире показания счетчика электрической энергии изменились с 42505 кВтчас до 42517 кВтчас. Сколько стоит потребленная электроэнергия при стоимости 1 кВтчаса 2 рубля?

В 2 Для чего применяют монтажные провода?

В 3 Установи соответствие между названием бытового прибора и его функциями.

Название прибора		Функции	
А	Многофункциональный пылесос	1	Создает и поддерживает в закрытом помещении заданную температуру, очищает воздух
Б	Воздухоочиститель	2	Насыщает воздух озоном
В	Кондиционер	3	Позволяет удалять пыль с различных поверхностей, провести влажную уборку напольных покрытий, чистить мебель, мыть окна
Г	Увлажнитель воздуха	4	Очищает воздух от всех известных видов загрязнений, ионизирует и обеззараживает воздух ультрафиолетом
Д	Ионизатор-очиститель воздуха	5	Увлажняет воздух в помещении и поддерживает оптимальную влажность
Е	Озонатор	6	

В 4 Перечислите основные элементы системы водоснабжения и канализации.

С 1 Какие вы знаете электросберегающие технологии и как их можно применить на практике. Ключи к

полугодовой проверочной работе

Код	Правильный ответ (Вариант 1)	Кол-во баллов
А 1	3	0-1
А 2	2	0-1
А 3	3	0-1
А 4	2	0-1
А 5	3	0-1
А 6	1	0-1
В 1	16 рублей	0-3
В 2	Провода изолируют для того что бы, не было короткого замыкания и от поражения электрическим током.	0-3
В 3	А-3; Б-6; В-1;Г-5; Д-4;Е-2	0-3
В 4	Горячее водоснабжение Холодное водоснабжение Электроснабжение Газоснабжение Телефонный кабель Канализация Информационные коммуникации Система безопасности жизни	0-3
С 1	Связный рассказ	0 - 6

Код	Правильный ответ (Вариант 2)	Кол-во баллов
А 1	3	0-1
А 2	1	0-1
А 3	2	0-1
А 4	3	0-1
А 5	3	0-1
А 6	1	0-1
В 1	24 рубля	0-3

В 2	Монтажные провода применяют для внутреннего монтажа электрических приборов и аппаратов	0-3
В 3		0-3
В 4	Трубы (водопроводные и канализационные), шланги, вентили (краны), смесители, раковина, ванна, душ, унитаз и сливной бачок, фильтры и отстойники, сифоны	0-3
С 1	Связный рассказ	0 - 6

8 класс

Итоговая контрольная работа

Цель: определить уровень усвоения содержания образования, предоставить учащимся возможность самореализации в учебной деятельности, определить направления совершенствования преподавания технологии.

Назначение контрольной работы

Работа по технологии предназначается для проверки уровня усвоения учащимися 8 -го класса знаний и умений по технологии в объеме обязательного минимума содержания образования.

Подходы к отбору содержания, разработке структуры контрольной работы

Содержание работы по технологии соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования. На выполнение годовой проверочной работы по технологии даётся 45 минут.

Структура контрольной работы

Работа по технологии включает в себя контролируемые элементы содержания следующего раздела: «Технологии в сфере быта», « Технологии в энергетике», «Технологии растениеводства и животноводства» , «Построение образовательных траекторий и планов в области профессионального самоопределения», «Формирование технологической культуры и проектно -технологического мышления обучающихся»

Работа предполагает включение заданий предметного, метапредметного и личностного плана, что позволяет отследить результаты сформированности УУД обучающихся.

Каждый вариант состоит из трех частей и включает 11 заданий, различающихся формой и уровнем сложности.

План (спецификация) работы

Код задания	Проверяемые элементы содержания образования	Уровень сложности задания	Тип задания	Максимальный балл за задание
А 1	Биотехнологии	Б	ВО	1
А 2	Бюджет семьи	Б	ВО	1
А 3	Профессиональное образование и профессиональная карьера	Б	ВО	1

А 4	Электромонтажные и сборочные технологии	Б	ВО	1
А 5	Профессиональное образование и профессиональная карьера	Б	ВО	1
А 6		Б	ВО	1
В 1	Биотехнологии	П	КО	3
В 2	Биотехнологии	П	КО	3
В 3	Сферы производства и разделение труда	П	КО	3
В 4	Сферы производства и разделение труда	П	КО	3
С 1	Профессиональное образование и профессиональная карьера	В	РО	6
Всего				24

Уровень сложности задания	Тип задания
Б - базовый	ВО - задание с выбором ответа
П - повышенный	КО - задание с кратким открытым ответом
В - высокий	РО - задание с развёрнутым открытым ответом

Инструкция по проверке и оцениванию контрольной работы

1. Дробные баллы (0,25; 0,5; 1,5 и т.п.) при оценивании не допускаются.
2. За правильные ответы на задания А 1 - А 6 выставляется максимальный балл - 1 или 2.
3. В заданиях В 1 - С 1 баллы выставляются в зависимости от полноты правильного ответа (от 1 до максимального).

Оценка за работу выставляется в соответствии со следующей шкалой перевода:

Суммарный балл за работу	% выполнения	Отметка по 5-бальной шкале
0	0	«1»
0-10	0-42	«2»
11-15	46-63	«3»
16-20	67-83	«4»
21-24	88-100	«5»

2. Инструкция по выполнению работы

Работа состоит из трёх частей, включающих 11 заданий. На выполнение заданий отводится 45 минут. Задания необходимо выполнять на отдельных бланках для ответов.

Часть А включает 6 заданий. К каждому заданию даётся 3 варианта ответа, только один из них правильный.

Часть В состоит из 4 заданий. Ответы к этим заданиям необходимо сформулировать самостоятельно, в виде слов, сочетания букв или цифр и т.д., и вписать в прямоугольник.

Часть С включает 1 задание с развёрнутым открытым ответом. Это задание требует полного ответа на поставленные вопросы в виде связного рассказа.

Максимальное количество баллов за всю работу - 24 баллов.

Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа. Отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа. Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у вас затруднение, пропустите его и постарайтесь выполнить те, в ответах на которые вы уверены. К пропущенным заданиям вы сможете вернуться, если у вас останется время.

За выполнение различных по сложности заданий даётся от одного до шести баллов. Баллы, полученные вами за выполненные задания, суммируются.

Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

3. Вариант 1

А 1 Когда был введен термин биотехнология

1. 1972
2. 1917
3. 1953

А 2 Первые две цифры штрихового кода потребительского товара - это:

1. Предприятие - изготовитель
2. Наименование товара
3. Страна изготовления продукта

А 3 Рациональный выбор профессии в первую очередь определяют:

1. Жизненное самоопределение
2. Общественный прогресс
3. Образ жизни

А 4. Для ремонта обрыва провода электроприбора необходимо:

1. Пинцет
2. Плоскогубцы
3. Отвертка

А 5. Уровень профессиональной подготовки , получаемый в колледже:

1. Начальный
2. Высший
3. Среднеспециальный А 6

Проект-это:

1. Макет вновь создаваемого изделия
2. Комплексная работа от идеи до реализации в продукции
3. Документация, сопровождающая новое изделие

В 1. Роль биотехнологии для человечества

В 2. Сырье используемое для биотехнологий

В 3. Профессия - это...

Специальность -это

Разделение труда на производстве -это

В 4. Перечислите все сферы материального производства.

С 1. Как влияет выбор профессии на жизнь человека? Какое значение имеет учёт состояния здоровья при выборе профессии (приведите примеры)? Почему при выборе профессии так важно учитывать все положительные и отрицательные черты характера?

Вариант 2

А 1 Когда был введен термин биотехнология

1. 1972
2. 1917
3. 1953

А 2 Определение страны - изготовителя возможно с помощью:

1. Магнитного диска
2. Дисплея
3. Штрихового кода

А 3 Ошибки, совершенные при выборе профессии, ведут:

1. К укреплению волевых качеств
 2. К невозможности самореализации
 3. К возникновению стремлению творить
- А 4. Причина, по которой вылетают пробки:

1. Увеличилось количество приборов, подключенных к электросети
2. Произошел обрыв провода
3. Упало напряжение

А 5. Уровень профессиональной подготовки , получаемый в колледже:

1. Начальный
 2. Высший
 3. Среднеспециальный
- А 6

Проект-это:

1. Макет вновь создаваемого изделия
2. Комплексная работа от идеи до реализации в продукции
3. Документация, сопровождающая новое изделие

В 1. Роль биотехнологии для человечества

В 2. Сырье используемое для биотехнологий В 3. Профессия - это...

Специальность -это

Разделение труда на производстве -это

В 4. Перечислите все сферы нематериального производства.

С 1. Как влияет выбор профессии на жизнь человека? Какое значение имеет учёт состояния здоровья при выборе профессии (приведите примеры)? Почему при выборе профессии так важно учитывать все положительные и отрицательные черты характера?

Ключи к контрольной работе

Код	Правильный ответ (Вариант 1)	Кол-во баллов
А 1	2	0-1
А 2	3	0-1

А 3	1	0-1
А 4	2	0-1
А 5	3	0-1
А 6	3	0-1
В 1	1. Предотвращение деградации среды обитания и глобального изменения климата 2. Обеспечение продовольствием растущего населения Земли 3. Смягчение кризиса истощения ископаемых ресурсов 4. Принципиальное улучшение медицины	0-3
В 2	Животные, бактерии, растения, вирусы	0-3
В 3	Профессия- это род трудовой деятельности, требующий определённой подготовки и являющийся обычно источником существования. Специальность - это знания, умения и навыки, необходимых для определенного вида деятельности в рамках той или иной профессии. Разделение труда на производстве - это выделение в трудовом коллективе разных видов работ, операций	0-3
В 4	Промышленность, строительство, сельское хозяйство. лесное хозяйство, грузовой транспорт, общественное питание связь, доставка, сбыт	0-3
С 1	Связный рассказ	0-6

Код	Правильный ответ (Вариант 2)	Кол-во баллов
А 1	2	0-1
А 2	3	0-1
А 3	1	0-1
А 4	1	0-1
А 5	3	0-1
А 6	2	0-1

В 1	5. Предотвращение деградации среды обитания и глобального изменения климата 6. Обеспечение продовольствием растущего населения Земли 7. Смягчение кризиса истощения ископаемых ресурсов 8. Принципиальное улучшение медицины	0-3
В 2	Животные, бактерии, растения, вирусы	0-3
В 3	Профессия- это род трудовой деятельности, требующий определённой подготовки и являющийся обычно источником существования. Специальность - это знания, умения и навыки, необходимых для определенного вида деятельности в рамках той или иной профессии. Разделение труда на производстве - это выделение в трудовом коллективе разных видов работ, операций	0-3
В 4	Здравоохранение, торговля, жилищно-коммунальное хозяйство, пассажирский транспорт, социальное обслуживание, кредитование, страхование, органы правопорядка, наука, образование, искусство, культура	0-3
С 1	Связный рассказ	0-6

Направление «Индустриальные технологии»

Контрольная работа за первое полугодие **«Технологии обработки древесины и древесных материалов»**

5 **класс**

Цель проведения работы: оценка качества образования по разделу «Технологии обработки древесины и древесных материалов» в 5 классе. Задачи проведения работы:

- определить уровень усвоения содержания образования по разделу «Технологии обработки древесины и древесных материалов»;
- предоставить учащимся возможность самореализации в учебной деятельности;
- определить направления совершенствования преподавания технологии.

План (спецификация)

Код задания	Проверяемые элементы содержания образования	Уровень сложности задания	Тип задания	Максимальный балл за задание
А 1	Древесина. Пиломатериалы и древесные материалы	Б	ВО	1
А 2	Инструменты для обработки древесины	Б	ВО	1
А 3	Технологические операции при обработке древесины	Б	ВО	1
А 4	Соединение деталей из древесины	Б	ВО	1
А 5	Технологии художественноприкладной обработки материалов	Б	ВО	1
А 6	Профессии рабочих по обработке древесины	Б	ВО	1
В 1	Древесина. Пиломатериалы и древесные материалы	П	КО	3
В 2	Графическое изображение деталей и изделий	П	КО	3
В 3	Последовательность изготовления деталей	П	КО	3
В 4	Выпиливание лобзиком	П	КО	3
С 1	Графическая документация. Пиломатериалы и древесные материалы. Способы соединения деталей.	В	РО	6
Всего				24

Уровень сложности задания	Тип задания
Б - базовый	ВО - задание с выбором ответа
П - повышенный	КО - задание с кратким открытым ответом

Контрольная работа за первое полугодие по разделу «Технологии обработки древесины и древесных материалов»

Инструкция по выполнению работы

Контрольная работа состоит из трёх частей, включающих 11 заданий. На выполнение заданий отводится 45 минут. Задания необходимо выполнять на отдельных бланках для ответов.

Часть 1 включает 6 заданий. К каждому заданию даётся 3 варианта ответа, только один из них правильный.

А 1 Какие материалы относятся к пиломатериалам?

1. Доска
2. Фанера
3. Древесноволокнистая плита (ДВП)

А 2 С помощью какого инструмента выполняют пиление по криволинейному контуру?

1. Пила
2. Лобзик
3. Стамеска

А 3 Какая технологическая операция выполняется рубанком?

1. Пиление
2. Сверление
3. Строгание

А 4 К неразъемным соединениям относят следующие соединения:

1. Клеем
2. Саморезами
3. Гвоздями

А 5 Выжигание рисунка начинают:

1. С его внешнего контура
2. С внутренних элементов
3. С любого элемента

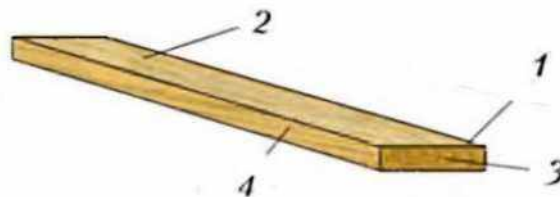
А 6 Профессия рабочего, занимающегося ручной обработкой древесины и изготовлением изделий:

1. Плотник
2. Станочник - сверловщик
3. Лакировщик

Часть 2 состоит из 4 заданий. Ответы к этим заданиям необходимо сформулировать самостоятельно, в виде слов, сочетания букв или цифр и т.д., и вписать в прямоугольник.

В 1 Допишите элементы обрезной доски:

1. ребро _____
2. _____
3. _____
4. _____



В 2 Верны ли следующие утверждения?

Утверждение	Да	Нет
1. Графическая документация - это чертёж, эскиз и технический рисунок		
2. Контуры детали на чертеже изображают сплошными тонкими линиями		
3. Запись М 4:1 на чертеже означает, что изображение детали на чертеже в 4 раза больше действительного		
4. Эскиз детали выполняют карандашом по линейке		
5. На чертеже следует обязательно изображать три вида деталей		

В 3 Дать определение понятию «технологическая карта».

В 4 Исключи лишнее слово:

1. Лобзик, рамка, зажимы, разметка, пила
2. Линия, рисунок, карандаш, молоток, копировальная бумага
3. Контур, бумага, заготовка, пила, лобзик

Часть 3 включает 1 задание с развёрнутым открытым ответом. Это задание требует полного ответа на поставленные вопросы в виде связного рассказа.

С 1 Графически изобрази кормушку для птиц. Предложи материал для её изготовления и способы соединения деталей. Обоснуй свой выбор.

Указания для учителя по проверке

1. Дробные баллы (0,25; 0,5; 1,5 и т.п.) при оценивании не допускаются.
2. За правильные ответы на задания А 1 - А 6 выставляется максимальный балл - 1.
3. В заданиях В 1 - С 1 баллы выставляются в зависимости от полноты правильного ответа (от 1 до максимального).

Код	Правильный ответ	Кол-во баллов
А 1	1	1
А 2	2	1
А 3	3	1
А 4	1	1

А 5	1	1
А 6	1	1
В 1	1 - ребро; 2 - пласть, 3 - торец; 4 - кромка	1-3
В 2	1 - да; 2 - нет; 3 - да; 4 - нет; 5 - нет	1-3
В 3	Технологическая карта - это процесс изготовления детали	1-3
В 4	1 - разметка, 2 - молоток, 3 - бумага	1-3
С 1	Связный рассказ	1-6

Итоговая оценка за контрольную работу выставляется в соответствии со следующей шкалой перевода:

Суммарный балл за работу	% выполнения	Отметка по 5-бальной шкале
0-10	0-42	«2»
11-15	46-63	«3»
16-20	67-83	«4»
21-24	88-100	«5»

БЛАНК ОТВЕТОВ

Контрольная работа за первое полугодие по разделу «Технологии обработки древесины и древесных материалов»							
Ученика 5 класса							
МОУ «СОШ № »				(фамилия, имя)			
Часть 1							
А 1	1	2	3	А 4	1	2	3
А 2	1	2	3	А 5	1	2	3

А 3	12 3А 6 12 3
Часть 2	
В 1	
В 2	
В 3	
В 4	
Часть 3	
С 1	Задание (связный рассказ) выполняется на обороте или отдельном листе.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Итоговая контрольная работа по разделу «Технологии обработки металлов и искусственных материалов»

5 класс

Цель проведения работы: оценка качества образования по разделу «Технологии обработки металлов и искусственных материалов» в 5 классе.

Задачи проведения работы:

- определить уровень усвоения содержания образования по разделу «Технологии обработки металлов и искусственных материалов»;
- предоставить учащимся возможность самореализации в учебной деятельности;
- определить направления совершенствования преподавания технологии.

План (спецификация) контрольной работы

Код задания	Проверяемые элементы содержания образования	Уровень сложности задания	Тип задания	Максимальный балл за задание
А 1	Тонколистовой проволока металл и	Б	ВО	1
А 2	Технология изготовления изделий из металлов и искусственных материалов	Б	ВО	1
А 3	Правка заготовок из проволоки	Б	ВО	1
А 4	Разметка заготовок из тонколистового металла	Б	ВО	1
А 5	Инструменты отверстий	Б	ВО	1
А 6	Отделка изделий из металла	Б	ВО	1
В 1	Понятие о машине и механизме	П	КО	3
В 2	Тонколистовой проволока металл и	П	КО	3
В 3	Профессии рабочих по ручной обработке металла	П	КО	3
В 4	Инструменты для ручной обработки тонколистового металла и проволоки	П	КО	3
С 1	Технология изготовления изделий из металла	В	РО	6
Всего				24

Уровень сложности задания	Тип задания
Б - базовый	ВО - задание с выбором ответа
П - повышенный	КО - задание с кратким открытым ответом
В - высокий	РО - задание с развёрнутым открытым ответом

Итоговая контрольная работа по разделу «Технологии обработки металлов и искусственных материалов»

Инструкция по выполнению работы

Контрольная работа состоит из трёх частей, включающих 11 заданий. На выполнение заданий отводится 45 минут. Задания необходимо выполнять на отдельных бланках для ответов.

Часть 1 включает 6 заданий. К каждому заданию даётся 3 варианта ответа, только один из них правильный.

А 1 Какие металлы и сплавы относят к черным:

- 4. Медь
- 5. Сталь
- 6. Алюминий

А 2 Какая операция выполняется с помощью напильника:

- 4. Шлифование
- 5. Пиление
- 6. Опиливание

А 3 Укажи каким способом можно править медную проволоку диаметром 0,3 мм:

- 4. Протягивание вокруг стального стержня
- 5. Разглаживание ватным тампоном
- 6. Правка молотком на плите

А 4 Для нанесения разметочных линий на листовом металле используют:

- 4. Карандаш
- 5. Кернер
- 6. Чертилку

А 5 Инструмент, которым нельзя выполнить отверстие в заготовке из тонколистового металла:

- 4. Шило
- 5. Бородок
- 6. Сверло

А 6 Окрашивание стальных деталей применяют для:

4. Герметичности соединений
5. Защиты изделия от коррозии (ржавчины)
6. Придания прочности изделию

Часть 2 состоит из 4 заданий. Ответы к этим заданиям необходимо сформулировать самостоятельно, в виде слов, сочетания букв или цифр и т.д., и вписать в прямоугольник.

В 1 Соотнеси, к какому классу относятся следующие машины:

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 5. Машины- двигатели | а) швейная машина |
| 6. Машины- генераторы | б) лифт |
| 7. Технологические машины | в) стиральная машина |
| 8. Транспортные машины | г) планшетный компьютер |
| 9. Информационные машины | д) солнечные батареи |

В2 Перечисли способы получения проволоки.

В 3 Дай определение профессии. Слесарь - это

А)



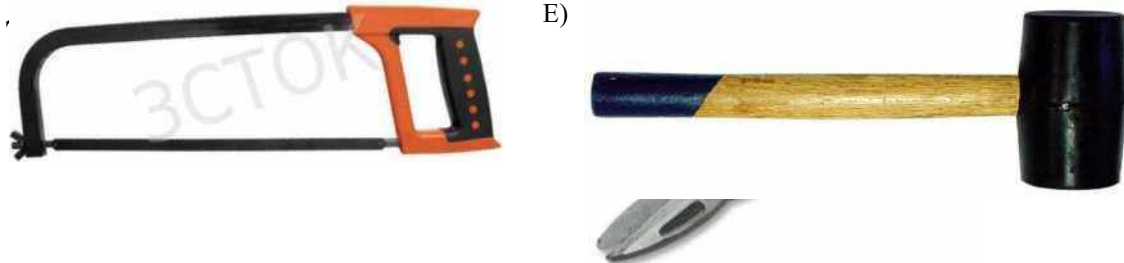
Г)

В)

Б)



В4 Назови инструменты для ручной обработки тонколистового металла и проволоки:



Е)

Часть 3 включает 1 задание с развёрнутым открытым ответом. Это задание требует полного ответа на поставленные вопросы в виде связного рассказа.

С 1 Выбери один из предложенных вариантов изделий: чертилка, номерок на дверь, головоломка из проволоки. Опиши последовательность изготовления изделия.

Указания для учителя по проверке

1. Дробные баллы (0,25; 0,5; 1,5 и т.п.) при оценивании не допускаются.
2. За правильные ответы на задания А 1 - А 6 выставляется максимальный балл - 1.
3. В заданиях В 1 - С 1 баллы выставляются в зависимости от полноты правильного ответа (от 1 до максимального).

Код	Правильный ответ	Кол-во баллов
А 1	2	1
А 2	3	1

А 3	1	1
А 4	3	1
А 5	1	1
А 6	2	1
В 1	1-В; 2-Д; 3-А; 4-Б; 5-Г;	1-3
В 2	Прокатка, волочение	1-3
В 3	Специалист по ручной обработке металла	1-3
В 4	А) зубило; Б) молоток; В) напильник; Г) ножницы по металлу; Д) ножовка; Е) киянка	1-3
С 1	Связный рассказ	1-6

Итоговая оценка за контрольную работу выставляется в соответствии со следующей шкалой перевода:

Суммарный балл за работу	% выполнения	Отметка по 5-бальной шкале
0-10	0-42	«2»
11-15	46-63	«3»
16-20	67-83	«4»
21-24	88-100	«5»

БЛАНК ОТВЕТОВ

Контрольная работа по разделу «Технологии обработки металлов и искусственных материалов»	
Ученика 5 __ класса	
МБОУ ЦО № 24	(фамилия, имя)
Часть 1	

A 1	1	2	3	A 4	1	2	3
A 2	1	2	3	A 5	1	2	3
A 3	1	2	3	A 6	1	2	3
Часть 2							
B 1							
B 2							
B 3							
B 4							
Часть 3							
C 1	Задание (связный рассказ) выполняется на обороте или отдельном листе.						

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Контрольная работа за первое полугодие по разделу «Технологии обработки древесины и древесных материалов»
6 класс

Цель проведения работы: оценка качества образования по разделу «Технологии обработки древесины и древесных материалов» в 6 классе. Задачи проведения работы:

- определить уровень усвоения содержания образования по разделу «Технологии обработки древесины и древесных материалов»;
- предоставить учащимся возможность самореализации в учебной деятельности;
- определить направления совершенствования преподавания технологии.

План (спецификация)

Код задания	Проверяемые элементы содержания образования	Уровень сложности задания	Тип задания	Максимальный балл за задание
А 1	Свойства древесины	Б	ВО	1
А 2	Сборочный чертёж. Спецификация	Б	ВО	1
А 3	Устройство токарного станка по обработке древесины	Б	ВО	1
А 4	Инструменты для токарной обработки	Б	ВО	1
А 5	Резьба по дереву	Б	ВО	1
А 6	Измерительные инструменты	Б	ВО	1
В 1	Пороки древесины	П	КО	3
В 2	Технология соединения брусков из древесины	П	КО	3
В 3	Устройство токарного станка по обработке древесины	П	КО	3
В 4	Творческий проект	П	КО	3
С 1	Технология изготовления изделий из дерева	В	РО	6
Всего				24

Уровень сложности задания	Тип задания
Б - базовый	ВО - задание с выбором ответа
П - повышенный	КО - задание с кратким открытым ответом
В - высокий	РО - задание с развёрнутым открытым ответом

Контрольная работа за первое полугодие «Технологии обработки древесины и древесных материалов»

Инструкция по выполнению работы

Контрольная работа состоит из трёх частей, включающих 11 заданий. На выполнение заданий отводится 45 минут. Задания необходимо выполнять на отдельных бланках для ответов.

Часть 1 включает 6 заданий. К каждому заданию даётся 3 варианта ответа, только один из них правильный.

А 1 Какие свойства древесины не относятся к физическим:

7. Плотность
8. Влажность
9. Упругость

А 2 Таблица, в которой перечислены все детали, входящие в данное изделие:

7. Технологическая карта
8. Спецификация
9. Основная надпись чертежа

А 3 Выберите приспособление для закрепления заготовок большого диаметра и малой длины на токарном станке по дереву:



А 4 Выбрать инструмент для черновой обработки древесины на токарном станке:

7. Полукруглая стамеска
8. Косая стамеска
9. Угловая стамеска

А 5 К какому виду резьбы относится геометрическая резьба:

- 7. Плосковыемчатая
- 8. Рельефная
- 9. Скульптурная

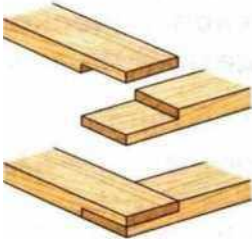
А 6 Инструмент для измерения диаметра заготовки цилиндрической или конической формы:

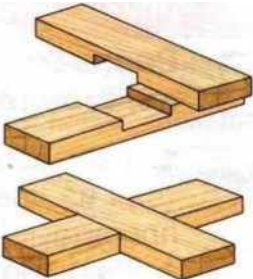
- 7. Линейка
- 8. Кронциркуль
- 9. Рейсмус

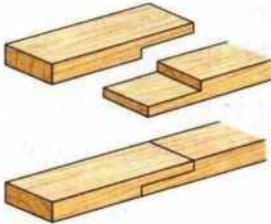
Часть 2 состоит из 4 заданий. Ответы к этим заданиям необходимо сформулировать самостоятельно, в виде слов, сочетания букв или цифр и т.д., и вписать в прямоугольник.

В 1 Перечислите не менее 3-х пороков древесины.

В 2 Соотнесите название соединения брусков с его изображением:


a


б


в

1. Прямое с прямым стыком	2. Угловое с прямым стыком	3. Крестовое
---------------------------	----------------------------	--------------

В 3 Назовите вид передачи, который используется для вращения шпинделя СТД-120.

В 4 Перечислите основные этапы выполнения творческого проекта.

Часть 3 включает 1 задание с развёрнутым открытым ответом. Это задание требует полного ответа на поставленные вопросы в виде связного рассказа.

С 1 Вам необходимо выполнить изделие из древесины на выбор. Предложите материал, обоснуйте свой выбор. Нарисуйте эскиз. Предложите варианты отделки.

Указания для учителя по проверке

- 1. Дробные баллы (0,25; 0,5; 1,5 и т.п.) при оценивании не допускаются.

2. За правильные ответы на задания А 1 - А 6 выставляется максимальный балл - 1.
3. В заданиях В 1 - С 1 баллы выставляются в зависимости от полноты правильного ответа (от 1 до максимального).

Код	Правильный ответ	Кол-во баллов
А 1	3	1
А 2	2	1
А 3	в	1
А 4	1	1
А 5	1	1
А 6	2	1
В 1	Трещины, червоточины, свилеватость, косослой, гниль и др.	1-3
В 2	1-в; 2-а; 3-б	1-3
В 3	Ременная передача	1-3
В 4	Поисковый, технологический, заключительный	1-3
С 1	Связный рассказ	1-6

Итоговая оценка за контрольную работу выставляется в соответствии со следующей шкалой перевода:

Суммарный балл за работу	% выполнения	Отметка по 5-бальной шкале
0-10	0-42	«2»
11-15	46-63	«3»
16-20	67-83	«4»
21-24	88-100	«5»

БЛАНК ОТВЕТОВ

Контрольная работа по разделу «Технологии обработки древесины и древесных материалов»							
Ученика 6 класса							
МБОУ ЦО № 24				(фамилия, имя)			
Часть 1							
A 1	1	2	3	A 4	1	2	3
A 2	1	2	3	A 5	1	2	3
A 3	1	2	3	A 6	1	2	3
Часть 2							
B 1							
B 2							
B 3							
B 4							
Часть 3							

СПЕЦИФИКАЦИЯ
Итоговая контрольная работа по разделу «Технологии обработки металлов и искусственных материалов»
6 класс

Цель проведения работы: оценка качества образования по разделу «Технологии обработки металлов и искусственных материалов» в 6 классе.

Задачи проведения работы:

- определить уровень усвоения содержания образования по разделу «Технологии обработки металлов и искусственных материалов»;
- предоставить учащимся возможность самореализации в учебной деятельности;
- определить направления совершенствования преподавания технологии.

План (спецификация)

Код задания	Проверяемые элементы содержания образования	Уровень сложности задания	Тип задания	Максимальный балл за задание
A 1	Свойство черных и цветных металлов	Б	ВО	1
A 2	Измерение деталей с помощью штангенциркуля	Б	ВО	1
A 3	Резание металла слесарной ножовкой	Б	ВО	1
A 4	Отделка изделий из металла	Б	ВО	1
A 5	Свойства черных и цветных металлов	Б	ВО	1
A 6	Рубка металла	Б	ВО	1
B 1	Элементы машиноведения	П	КО	3
B 2	Сортовой прокат	П	КО	3
B 3	Опиливание заготовок из металла	П	КО	3
B 4	Знание рабочих профессий	П	КО	3
C 1	Свойства черных и цветных металлов	В	РО	6

Уровень сложности задания	Тип задания
Б - базовый	ВО - задание с выбором ответа
П - повышенный	КО - задание с кратким открытым ответом
В - высокий	РО - задание с развёрнутым открытым ответом

Итоговая контрольная работа по разделу «Технологии обработки металлов и искусственных материалов»

Инструкция по выполнению работы

Контрольная работа состоит из трёх частей, включающих 11 заданий. На выполнение заданий отводится 45 минут. Задания необходимо выполнять на отдельных бланках для ответов.

Часть 1 включает 6 заданий. К каждому заданию даётся 3 варианта ответа, только один из них правильный.

А 1 К технологическим свойствам металлов относятся:

1. Ковкость
2. Упругость
3. Цвет

А 2 Чему равна шкала нониуса:

1. 1 мм
2. 19 мм
3. 2 см

А 3 При установке ножовочного полотна:

1. Направление зубьев не имеет значения
2. Зубья должны быть направлены в сторону, противоположную ручке ножовки
3. Зубья должны быть направлены сторону ручки ножовки

А 4 Завершающая операция при изготовлении изделия:

1. Разметка
2. Шлифовка
3. Отделка

А 5 Укажите железоуглеродистый сплав:

1. Латунь
2. Железо
3. Сталь

А 6 Какие из перечисленных инструментов используются для рубки металла:

1. Зубило и молоток
2. Стамеска и киянка
3. Киянка и зубило

Часть 2 состоит из 4 заданий. Ответы к этим заданиям необходимо сформулировать самостоятельно, в виде слов, сочетания букв или цифр и т.д., и вписать в прямоугольник.

В 1 Написать не менее 3-х видов механизмов передачи движения.

В 2 Назовите основные профили сортового проката, выпускаемые на ОАО ММК.

В 3 Верны ли следующие утверждения:

1. Напильники изготавливают из инструментальной стали.
2. Бархатные напильники применяют для грубой обработки.
3. Надфили применяют для опилования мелких деталей.

В 4 Чем занимается контролер отдела технического контроля (ОТК) на предприятии?

Часть 3 включает 1 задание с развёрнутым открытым ответом. Это задание требует полного ответа на поставленные вопросы в виде связного рассказа.

С 1 Перечислите известные вам виды цветных металлов и сплавов. Напишите, в каких отраслях промышленности применяется каждый из них.

Указания для учителя по проверке

1. Дробные баллы (0,25; 0,5; 1,5 и т.п.) при оценивании не допускаются.
2. За правильные ответы на задания А 1 - А 6 выставляется максимальный балл - 1.
3. В заданиях В 1 - С 1 баллы выставляются в зависимости от полноты правильного ответа (от 1 до максимального).

Код

Правильный ответ

Кол-во
баллов

A 1	1	1
A 2	2	1
A 3	2	1
A 4	3	1
A 5	3	1
A 6	1	1
B 1	Цепной, зубчатый, реечный	1-3
B 2	Швеллер, уголок, полоса, лист, круг, шестигранник и т.д.	1-3
B 3	1-да, 2-нет, 3-да.	1-3
B 4	Контролер отдела технического контроля (ОТК) - специалист, который на предприятии отвечает за качество выпускаемых деталей.	1-3
C 1	Связный рассказ	1-6

Итоговая оценка за контрольную работу выставляется в соответствии со следующей шкалой перевода:

Суммарный балл за работу	% выполнения	Отметка по 5-бальной шкале
0-10	0-42	«2»
11-15	46-63	«3»
16-20	67-83	«4»
21-24	88-100	«5»

БЛАНК ОТВЕТОВ

Контрольная работа по разделу «Технологии обработки металлов и искусственных материалов»	
Ученика 6 класса	

МБОУ ЦО № 24				(фамилия, имя)			
Часть 1							
A 1	1	2	3	A 4	1	2	3
A 2	1	2	3	A 5	1	2	3
A 3	1	2	3	A 6	1	2	3
Часть 2							
B 1							
B 2							
B 3							
B 4							
Часть 3							
C 1	Задание (связный рассказ) выполняется на обороте или отдельном листе.						

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Контрольная работа за первое полугодие по разделу «Технологии обработки древесины и древесных материалов»
7 класс

Цель проведения работы: оценка качества образования по разделу «Технологии обработки древесины и древесных материалов» в 7 классе.

Задачи проведения работы:

- определить уровень усвоения содержания образования по разделу «Технологии обработки древесины и древесных материалов»;
- предоставить учащимся возможность самореализации в учебной деятельности;

- определить направления совершенствования преподавания технологии.

План (спецификация)

Код задания	Проверяемые элементы содержания образования	Уровень сложности задания	Тип задания	Максимальный балл за задание
А 1	Технология настройки дереворежущих инструментов	Б	ВО	1
А 2	Отклонения и допуски на размеры деталей	Б	ВО	1
А 3	Столярные шиповые соединения	Б	ВО	1
А 4	Технология соединения деталей из древесины	Б	ВО	1
А 5	Мир профессий, связанных с изучаемыми технологиями	Б	ВО	1
А 6	Чертежи деталей и изделий из древесины	Б	ВО	1
В 1	Конструкторская и технологическая документация	П	КО	3
В 2	Конструкторская документация	П	КО	3
В 3	Технология шипового соединения деталей	П	КО	3
В 4	Технология точения деталей из древесины	П	КО	3
С 1	Этапы творческого проектирования	В	РО	6
Всего				24

Уровень сложности задания	Тип задания
Б - базовый	ВО - задание с выбором ответа
П - повышенный	КО - задание с кратким открытым ответом
В - высокий	РО - задание с развёрнутым открытым ответом

Контрольная работа за первое полугодие разделу «Технологии обработки древесины и древесных материалов»

Инструкция по выполнению работы

Контрольная работа состоит из трёх частей, включающих 11 заданий. На выполнение заданий отводится 45 минут. Задания рекомендуется выполнять на отдельных бланках для ответов.

Часть 1 включает 6 заданий. К каждому заданию даётся 3 варианта ответа, только один из них правильный.

А 1 Каким должно быть расстояние от режущей кромки ножа рубанка до основания подошвы?

- 10. 0,5.. 1 мм
- 11. 1.3 мм
- 12. 0,1.. 0,3 мм

А 2 Необходимо изготовить изделие диаметром $\varnothing$ -о,з. Выбрать из предложенных вариантов диаметр, при котором изделие будет считаться бракованным.

- 10. 0 30
- 11. 0 30,6
- 12. 0 29,9

А 3 Как называется глухое или сквозное отверстие прямоугольного сечения в кромке детали для установки шипа?

- 7. Гнездо
- 8. Отверстие
- 9. Проушина

А 4 Деревянный цилиндрический шип это:

- 10. Клин
- 11. Нагель
- 12. Штапик

А 5 Специалист, занимающийся заточкой дереворежущего или металлорежущего инструмента, это:

- 10. Слесарь - заточник
- 11. Слесарь - наладчик
- 12. Токарь

А 6 Вам необходимо выполнить чертёж детали в натуральную величину. Какой масштаб из предложенных вы будете использовать?

- 10. М 2:1
- 11. М 1:2
- 12. М 1:1

Часть 2 состоит из 4 заданий. Ответы к этим заданиям необходимо сформулировать самостоятельно, в виде слов, сочетания букв или цифр, указания правильной последовательности и т.д.

В 1 Определите, какие операции относятся к конструкторской подготовке в проектировании изделий, а какие к технологической:

- А) Разработка технологических карт Б)

Разработка эскизного проекта

В) Испытание опытного образца Г)

Выбор режущих инструментов Д)

Изготовление опытного образца Е) Выбор

заготовок

В 2 Дайте определение:

Конструкторская документация - это

В 3 Укажите правильную последовательность выполнения действий при получении шипового соединения деталей:

- А) Выдалбливание проушины
- Б) Разметка шипового соединения
- В) Подгонка и зачистка элементов шипового соединения Г)
- Выпиливание шипов и проушин

В 4 Дайте название инструментам, применяемым при токарной обработке изделий из древесины



б
в

Часть 3 включает 1 задание на применение теоретических знаний, используемых при выполнении практических и проектных работ.

С 1 Вам необходимо изготовить скалку из древесины. Выполните эскиз. Разработайте технологическую карту. Предложите материал (обоснуйте выбор) и варианты отделки.

Указания для учителя по проверке

1. Дробные баллы (0,25; 0,5; 1,5 и т.п.) при оценивании не допускаются.
2. За правильные ответы на задания А 1 - А 6 выставляются максимальные баллы (1).
3. В заданиях В 1 - С 1 баллы выставляются в зависимости от полноты правильного ответа (от 0 до максимального).

Код	Правильный ответ	Кол-во баллов
А 1	3	1
А 2	2	1
А 3	1	1
А 4	2	1
А 5	1	1
А 6	3	1
В 1	Конструкторская подготовка: Б, В, Д Технологическая подготовка: А, Г, Е	0-3
В 2	Конструкторская документация - это комплект графических и текстовых документов, в которых приводятся все сведения об изделии, необходимые для его разработки, изготовления, контроля, приемки, эксплуатации и ремонта.	0-3
В 3	Б, Г, А, В	0-3
В 4	а - стамеска, б - кронциркуль, в - штангенциркуль	0-3
С 1	- качество эскиза 0-1 балла - разработка технологической карты 0-3 баллов - выбор и обоснование материала 0-1 балла - указан вариант отделки 0-1 баллов	0-6

Итоговая оценка за контрольную работу выставляется в соответствии со следующей шкалой перевода:

Суммарный балл за работу	% выполнения	Отметка по 5-бальной шкале
0-10	0-42	«2»

11-15	46-63	«3»
16-20	67-83	«4»
21-24	88-100	«5»

Б Л А Н К О Т В Е Т О В

Контрольная работа по разделу «Технологии обработки древесины и древесных материалов»							
Ученика 7 класса							
МБОУ ЦО № 24				(фамилия, имя)			
Часть 1							
А 1	1	2	3	А 4	1	2	3
А 2	1	2	3	А 5	1	2	3
А 3	1	2	3	А 6	1	2	3
Часть 2							
В 1	Конструкторская подготовка: , , Технологическая подготовка: , ,						
В 2							
В 3							
В 4							
Часть 3							
Задание выполняется на обороте или отдельном листе							

СПЕЦИФИКАЦИЯ
Итоговая контрольная работа по разделу «Технологии обработки металлов и искусственных материалов»
7 класс

Цель проведения работы: оценка качества образования по разделу «Технологии обработки металлов и искусственных материалов» в 7 классе.

Задачи проведения работы:

- определить уровень усвоения содержания образования по разделу «Технологии обработки металлов и искусственных материалов»;
- предоставить учащимся возможность самореализации в учебной деятельности;
- определить направления совершенствования преподавания технологии.

План (спецификация)

Код задания	Проверяемые элементы содержания образования	Уровень сложности задания	Тип задания	Максимальный балл за задание
А 1	Мир профессий, связанных с изучаемыми технологиями	Б	ВО	1
А 2	Виды и назначение токарных резцов	Б	ВО	1
А 3	Устройство настольного горизонтально-фрезерного станка	Б	ВО	1
А 4	Нарезание резьбы	Б	ВО	1
А 5	Технологии художественноприкладной обработки материалов	Б	ВО	1
А 6	Классификация сталей	Б	ВО	1
В 1	Термическая обработка сталей	П	КО	3
В 2	Устройство токарновинторезного станка ТВ-6	П	КО	3
В 3	Приёмы работы на токарно-	П	КО	3

	винторезном станке.			
В 4	Графическая документация	П	КО	3
С 1	Этапы творческого проектирования	В	РО	6
Всего				24

Уровень сложности задания	Тип задания
Б - базовый	ВО - задание с выбором ответа
П - повышенный	КО - задание с кратким открытым ответом
В - высокий	РО - задание с развёрнутым открытым ответом

Итоговая контрольная работа по разделу «Технологии обработки металлов и искусственных материалов»

Инструкция по выполнению работы

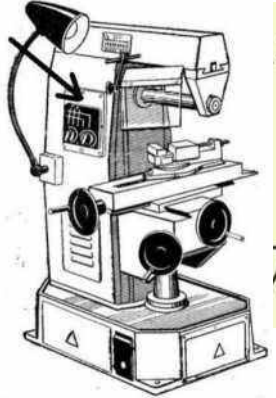
Контрольная работа состоит из трёх частей, включающих 11 заданий. На выполнение заданий отводится 45 минут. Задания рекомендуется выполнять на отдельных бланках для ответов.

Часть 1 включает 6 заданий. К каждому заданию даётся 3 варианта ответа, только один из них правильный.

A1 Специалист, занимающийся на предприятиях термической обработкой материалов, это:

1. Нагревательщик
2. Кузнец

3. Термист



А 2 Определите название резца, изображенного на рисунке:

1. Отрезной
2. Фасонный
3. Резьбовой

А 3 Определите название узла горизонтально-фрезерного станка, изображенного на рисунке (указан стрелкой):

1. Консоль
2. Шпиндель
3. Коробка скоростей

А 4 Какого метчика не существует?

1. Черновой
2. Фасонный
3. Чистовой

А 5 Вид художественной обработки металлов, при котором на заготовку наносят неглубокий рельеф ударами молотка по специальному инструменту- чекану:

1. Басма
2. Чеканка
3. Тиснение

А 6 Из какой стали изготавливают ножницы, напильники, молотки, зубила?

1. Инструментальная
2. Углеродистая
3. Легированная

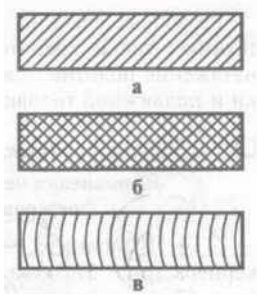
Часть 2 состоит из 4 заданий. Ответы к этим заданиям необходимо сформулировать самостоятельно, в виде слов, сочетания букв или цифр и т.д.

В 1 Соотнесите виды термообработки с технологией выполнения:

1. Отпуск	А.Заготовку нагревают, выдерживают, медленно охлаждают с печью
2. Закалка	Б. Нагрев остывшей детали и последующее охлаждение в воде или на воздухе
3. Отжиг	В. Нагрев заготовки и быстрое охлаждение в воде, масле.

В 2 Назовите не менее трех видов передач, применяемых в станках.

В 3 Перечислите основные правила безопасной работы на токарно-винторезном станке. В 4 Соотнесите виды



штриховки деталей в сечениях и разрезах:

1. Неметаллические материалы
2. Древесина
3. Металлы и твердые сплавы

Часть 3 включает 1 задание на применение теоретических знаний, используемых при выполнении практических и проектных работ.

С 1 Спроектируйте изделие по выбору из проволоки и тонколистового металла. Выполните эскиз. Нанесите габаритные размеры. Опишите процесс его изготовления. Предложите варианты применения.

Указания для учителя по проверке

1. Дробные баллы (0,25; 0,5; 1,5 и т.п.) при оценивании не допускаются.
2. За правильные ответы на задания А 1 - А 6 выставяется максимальный балл - 1.
3. В заданиях В 1 - С 1 баллы выставяются в зависимости от полноты правильного ответа (от 0 до максимального).

Код	Правильный ответ	Кол-во баллов
А 1	3	1
А 2	1	1
А 3	3	1
А 4	2	1
А 5	2	1
А 6	1	1
В 1	1-Б, 2-В, 3-А	0-3
В 2	Ременная, зубчатая, реечная, цепная, червячная, фрикционная и т.д.	0-3
В 3	1. Измерять детали, убирать стружку, чистить и смазывать станок можно только после его полного отключения. 2 Не отходить от включенного станка. 3. Стружку нужно убирать только с помощью крючка и щётки.	0-3
В 4	а-3, б-1, в-2	0-3
С 1	- качество эскиза 0-1 балла - правильность нанесения габаритных размеров 0-1 балла - описание процесса изготовления 0-3 баллов - предложены варианты применения 0-1 баллов	0-6

Итоговая оценка за контрольную работу выставяется в соответствии со следующей шкалой перевода:

Суммарный балл за работу	% выполнения	Отметка по 5-бальной шкале
0-10	0-42	«2»
11-15	46-63	«3»
16-20	67-83	«4»
21-24	88-100	«5»

БЛАНК ОТВЕТОВ

Контрольная работа по разделу «Технологии обработки металлов и искусственных материалов»							
Ученика 8 класса							
МБОУ ЦО № 24				(фамилия, имя)			
Часть 1							
А 1	1	2	3	А 4	1	2	3
А 2	1	2	3	А 5	1	2	3
А 3	1	2	3	А 6	1	2	3
Часть 2							
В 1							
В 2							

В 3	
В 4	
Часть 3	
С 1	Задание выполняется на обороте или отдельном листе

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Контрольная работа за первое полугодие (8 класс)

Предмет: Технология. Индустриальные технологии.

УМК: А.Т.Тищенко, В.Д. Симоненко. «Технология. Индустриальные технологии.

(8 класс) Издательство «Вентана- Граф»

Цель: определить уровень усвоения содержания образования, предоставить учащимся возможность самореализации в учебной деятельности, определить направления совершенствования преподавания технологии.

1. План

Назначение проверочной работы

Работа по технологии предназначается для проверки уровня усвоения учащимися 8 -го класса знаний и умений по технологии в объеме обязательного минимума содержания образования.

Подходы к отбору содержания

Содержание полугодовой работы по технологии соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования.

На выполнение полугодовой проверочной работы по технологии даётся 45 минут.

Структура

Работа по технологии включает в себя контролируемые элементы содержания следующих разделов: «Технологии в сфере быта», «Технологии в энергетике».

Работа предполагает включение заданий предметного, метапредметного и личностного плана, что позволяет отследить результаты сформированности УУД обучающихся.

Каждый вариант состоит из трех частей и включает 11 заданий, различающихся формой и уровнем сложности.

План (спецификация)

Код задания	Проверяемые элементы содержания образования	Уровень сложности задания	Тип задания	Максимальный балл за задание
А 1	Бюджет семьи	Б	ВО	1
А 2	Электромонтажные и сборочные	Б	ВО	1

	технологии			
А 3	Бюджет семьи	Б	ВО	1
А 4	Бюджет семьи	Б	ВО	1
А 5	Водоснабжение и канализация в доме	Б	ВО	1
А 6	Бюджет семьи	Б	ВО	1
В 1	Электротехнические устройства с элементами автоматики	П	КО	3
В 2	Электромонтажные и сборочные технологии	П	КО	3
В 3	Экология жилища	П	КО	3
В 4	Водоснабжение и канализация в доме	П	КО	3
С 1	Электротехнические устройства с элементами автоматики	В	РО	6
Всего				24

Уровень сложности задания	Тип задания
Б - базовый	ВО - задание с выбором ответа
П - повышенный	КО - задание с кратким открытым ответом
В - высокий	РО - задание с развёрнутым открытым ответом

Инструкция по проверке

1. Дробные баллы (0,25; 0,5; 1,5 и т.п.) при оценивании не допускаются.
 2. За правильные ответы на задания А 1 - А 6 выставляется максимальный балл - 1.
 3. В заданиях В 1 - С 1 баллы выставляются в зависимости от полноты правильного ответа (от 1 до максимального).
- Оценка за работу выставляется в соответствии со следующей шкалой перевода:

Суммарный балл за работу	% выполнения	Отметка по 5-бальной шкале
0-10	0-42	«2»
11-15	46-63	«3»
16-20	67-83	«4»
21-24	88-100	«5»

2.

Инструкция по выполнению работы

Работа состоит из трёх частей, включающих 11 заданий. На выполнение заданий отводится 45 минут. Задания необходимо выполнять на отдельных бланках для ответов.

Часть А включает 6 заданий. К каждому заданию даётся 3 варианта ответа, только один из них правильный.

Часть В состоит из 4 заданий. Ответы к этим заданиям необходимо сформулировать самостоятельно, в виде слов, сочетания букв или цифр и т.д., и вписать в прямоугольник.

Часть С включает 1 задание с развёрнутым открытым ответом. Это задание требует полного ответа на поставленные вопросы в виде связного рассказа.

Максимальное количество баллов за всю работу - 24 балла.

Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа. Отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа. Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Если какое -то задание вызывает у вас затруднение, пропустите его и постарайтесь выполнить те, в ответах на которые вы уверены. К пропущенным заданиям вы сможете вернуться, если у вас останется время.

За выполнение различных по сложности заданий даётся от одного до семи баллов. Баллы, полученные вами за выполненные задания, суммируются.

Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов

3. Вариант 1

А 1 Бюджет семьи - это:

1. Расходы,
2. Доходы,
3. Структура доходов и расходов.

А 2 Для ремонта обрыва провода электроприбора необходимо:

1. Пинцет
2. Плоскогубцы
3. Отвертка

А 3 Что не является совокупным доходом семьи

1. Заработная плата членов семьи

2. Пенсии и стипендии
3. Денежная ссуда

А 4 В каком году впервые в США появился Торговый Штрих -код?

1. 1850
2. 1973
3. 1967

А 5 Из какого материала нельзя изготавливать радиаторы

4. Алюминий
5. Чугун
6. Полипропилен

А 6 Предпринимательская деятельность направлена, на :

1. Получение прибыли
2. Единство духовных интересов
3. Повышение образовательного уровня

В 1 За время работы электроприборов за сутки в квартире показания счетчика электрической энергии изменились с 42505 кВтчас до 42513 кВтчас. Сколько стоит потребленная электроэнергия при стоимости 1 кВтчаса 2 рубля?

В 2 С какой целью изолируют электрические провода?

В 3 Установи соответствие между названием бытового прибора и его функциями.

Название прибора		Функции						
А	Многофункциональный	1	Создает	и	поддерживает	в	закрытом	помещении

	пылесос		заданную температуру, очищает воздух
Б	Воздухоочиститель	2	Насыщает воздух озоном
В	Кондиционер	3	Позволяет удалять пыль с различных поверхностей, провести влажную уборку напольных покрытий, чистить мебель, мыть окна
Г	Увлажнитель воздуха	4	Очищает воздух от всех известных видов загрязнений, ионизирует и обеззараживает воздух ультрафиолетом
Д	Ионизатор-очиститель воздуха	5	Увлажняет воздух в помещении и поддерживает оптимальную влажность
Е	Озонатор	6	Очищает воздух от пыли и копоти

В 4 Перечислите все инженерные коммуникации в доме

С 1 Какие вы знаете электросберегающие технологии и как их можно применить на практике.

Вариант 2

А 1 Самостоятельная инициативная деятельность граждан и их объединений, осуществляемая на свой страх и риск, под собственную имущественную ответственность с целью получения прибыли, называется:

4. Менеджмент
5. Производство
6. Предпринимательство

А 2 Чем можно прикасаться к оголенным проводам.

4. Резиновыми перчатками
5. Голыми руками
6. Металлическими предметами

А 3 Коммунальная услуга, может включать в себя:

4. Отчисления в пенсионный фонд
5. Ремонт крыши

6. Установку телефона

А 4 Расходы превышают доходы, тогда говорят, что бюджет...

1. Избыточный
2. Сбалансированный
3. Дефицитный

А 5 Из какого материала нельзя изготавливать радиаторы

4. Алюминий
5. Чугун
6. Полипропилен

А6 Предпринимательская деятельность направлена, на :

1. Получение прибыли
2. Единство духовных интересов
3. Повышение образовательного уровня

В 1 За время работы электроприборов за сутки в квартире показания счетчика электрической энергии изменились с 42505 кВтчас до 42517 кВтчас. Сколько стоит потребленная электроэнергия при стоимости 1 кВтчаса 2 рубля?

В 2 Для чего применяют монтажные провода?

В 3 Установи соответствие между названием бытового прибора и его функциями.

Название прибора		Функции	
А	Многофункциональный пылесос	1	Создает и поддерживает в закрытом помещении заданную температуру, очищает воздух
Б	Воздухоочиститель	2	Насыщает воздух озоном
В	Кондиционер	3	Позволяет удалять пыль с различных поверхностей, провести влажную уборку напольных покрытий, чистить мебель, мыть окна
Г	Увлажнитель воздуха	4	Очищает воздух от всех известных видов загрязнений, ионизирует и обеззараживает воздух

			ультрафиолетом
Д	Ионизатор-очиститель воздуха	5	Увлажняет воздух в помещении и поддерживает оптимальную влажность
Е	Озонатор	6	

В 4 Перечислите основные элементы системы водоснабжения и канализации.

С 1 Какие вы знаете электросберегающие технологии и как их можно применить на практике.

Ключи к контрольной работе за первое полугодие

Код	Правильный ответ (Вариант 1)	Кол-во баллов
А 1	3	1
А 2	2	1
А 3	3	1
А 4	2	1
А 5	3	1
А 6	1	1
В 1	16 рублей	0-3
В 2	Провода изолируют для того что бы, не было короткого замыкания и от поражения электрическим током.	0-3
В 3	А-3; Б-6; В-1;Г-5; Д-4;Е-2	0-3
В 4	Горячее водоснабжение Холодное водоснабжение Электроснабжение Газоснабжение Телефонный кабель Канализация Информационные коммуникации Система безопасности жизни	0-3
С 1	Связный рассказ	0 - 6

Код	Правильный ответ (Вариант 2)	Кол-во баллов
A 1	3	1
A 2	1	1
A 3	2	1
A 4	3	1
A 5	3	1
A 6	1	1
B 1	24 рубля	0-3
B 2	Монтажные провода применяют для внутреннего монтажа электрических приборов и аппаратов	0-3
B 3		0-3
B 4	Трубы (водопроводные и канализационные), шланги, вентили (краны), смесители, раковина, ванна, душ, унитаз и сливной бачок, фильтры и отстойники, сифоны	0-3
C 1	Связный рассказ	0 - 6

СПЕЦИФИКАЦИЯ Итоговая контрольная работа

Предмет: Технология. Индустриальные технологии (8 класс).

Цель: определить уровень усвоения содержания образования, предоставить учащимся возможность самореализации в учебной деятельности, определить направления совершенствования преподавания технологии.

1. План

Назначение

Работа по технологии предназначается для проверки уровня усвоения учащимися 8-го класса знаний и умений по технологии в объеме обязательного минимума содержания образования.

Подходы к отбору содержания

Содержание работы по технологии соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования.

На выполнение годовой проверочной работы по технологии даётся 45 минут.

Структура

Работа по технологии включает в себя контролируемые элементы содержания следующего раздела: «технологии в сфере быта», «Технологии в энергетике», «Технологии растениеводства и животноводства», «Построение образовательных траекторий и планов в области профессионального самоопределения», «Формирование технологической культуры и проектно -технологического мышления обучающихся» Работа предполагает включение заданий предметного, метапредметного и личностного плана, что позволяет отследить результаты сформированности УУД обучающихся.

Каждый вариант состоит из трех частей и включает 11 заданий, различающихся формой и уровнем сложности.

План (спецификация)

Код задания	Проверяемые элементы содержания образования	Уровень сложности задания	Тип задания	Максимальный балл за задание
А 1	Биотехнологии	Б	ВО	1
А 2	Бюджет семьи	Б	ВО	1
А 3	Профессиональное образование и профессиональная карьера	Б	ВО	1
А 4	Электромонтажные и сборочные технологии	Б	ВО	1
А 5	Профессиональное образование и профессиональная карьера	Б	ВО	1
А 6	Разработка и реализация творческого проекта	Б	ВО	1
В 1	Биотехнологии	П	КО	3
В 2	Биотехнологии	П	КО	3
В 3	Сферы производства и разделение труда	П	КО	3
В 4		П	КО	3
С 1	Профессиональное образование и профессиональная карьера	В	РО	6
Всего				24

Уровень сложности задания	Тип задания
Б - базовый	ВО - задание с выбором ответа
П - повышенный	КО - задание с кратким открытым ответом
В - высокий	РО - задание с развёрнутым открытым ответом

Инструкция по проверке и оцениванию итоговой контрольной работы

1. Дробные баллы (0,25; 0,5; 1,5 и т.п.) при оценивании не допускаются.
2. За правильные ответы на задания А 1 - А 6 выставляется максимальный балл - 1 или 2.
3. В заданиях В 1 - С 1 баллы выставляются в зависимости от полноты правильного ответа (от 1 до максимального).

Оценка за работу выставляется в соответствии со следующей шкалой перевода:

Суммарный балл за работу	% выполнения	Отметка по 5-бальной шкале
0-10	0-42	«2»
11-15	46-63	«3»
16-20	67-83	«4»
21-24	88-100	«5»

2. Инструкция по выполнению работы

Работа состоит из трёх частей, включающих 11 заданий. На выполнение заданий отводится 45 минут. Задания необходимо выполнять на отдельных бланках для ответов.

Часть А включает 6 заданий. К каждому заданию даётся 3 варианта ответа, только один из них правильный.

Часть В состоит из 4 заданий. Ответы к этим заданиям необходимо сформулировать самостоятельно, в виде слов, сочетания букв или цифр и т.д., и вписать в прямоугольник.

Часть С включает 1 задание с развёрнутым открытым ответом. Это задание требует полного ответа на поставленные вопросы в виде связного рассказа.

Максимальное количество баллов за всю работу - 24 баллов.

Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа. Отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа. Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у вас затруднение, пропустите его и постарайтесь выполнить те, в ответах на которые вы уверены. К пропущенным заданиям вы сможете вернуться, если у вас останется время.

За выполнение различных по сложности заданий даётся от одного до шести баллов. Баллы, полученные вами за выполненные задания, суммируются.

Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

3. Вариант 1

А 1 Когда был введен термин биотехнология

4. 1972

5. 1917
6. 1953

А 2 Первые две цифры штрихового кода потребительского товара - это:

1. Предприятие - изготовитель
2. Наименование товара
3. Страна изготовления продукта

А 3 Рациональный выбор профессии в первую очередь определяют:

4. Жизненное самоопределение
5. Общественный прогресс
6. Образ жизни

А 4. Для ремонта обрыва провода электроприбора необходимо:

1. Пинцет
2. Плоскогубцы
3. Отвертка

А 5. Уровень профессиональной подготовки , получаемый в колледже:

4. Начальный
5. Высший
6. Среднеспециальный А 6

Проект-это:

4. Макет вновь создаваемого изделия
5. Комплексная работа от идеи до реализации в продукции
6. Документация, сопровождающая новое изделие

В 1. Роль биотехнологии для человечества

В 2. Сырье используемое для биотехнологий

В 3. Профессия - это...

- Специальность -это
- Разделение труда на производстве -это

В 4. Перечислите все сферы материального производства.

С 1. Как влияет выбор профессии на жизнь человека? Какое значение имеет учёт состояния здоровья при выборе профессии (приведите примеры)? Почему при выборе профессии так важно учитывать все положительные и отрицательные черты характера?

Вариант 2

А 1 Когда был введен термин биотехнология

4. 1972
5. 1917
6. 1953

А 2 Определение страны - изготовителя возможно с помощью:

4. Магнитного диска
5. Дисплея
6. Штрихового кода

А 3 Ошибки, совершенные при выборе профессии, ведут:

1. К укреплению волевых качеств
2. К невозможности самореализации
3. К возникновению стремлению творить

А 4. Причина, по которой вылетают пробки:

4. Увеличилось количество приборов, подключенных к электросети
5. Произошел обрыв провода
6. Упало напряжение

А 5. Уровень профессиональной подготовки , получаемый в колледже

4. Начальный
5. Высший
6. Среднеспециальный А 6

Проект-это:

4. Макет вновь создаваемого изделия
5. Комплексная работа от идеи до реализации в продукции
6. Документация, сопровождающая новое изделие

В 1. Роль биотехнологии для человечества

В 2. Сырье используемое для биотехнологий

В 3. Профессия - это...

Специальность -это

Разделение труда на производстве -это

В 4. Перечислите все сферы нематериального производства.

С 1. Как влияет выбор профессии на жизнь человека? Какое значение имеет учёт состояния здоровья при выборе профессии (приведите примеры)? Почему при выборе профессии так важно учитывать все положительные и отрицательные черты характера?

Ключи к итоговой контрольной работе

Код	Правильный ответ (Вариант 1)	Кол-во баллов
A 1	2	1
A 2	3	1
A 3	1	1
A 4	2	1
A 5	3	1
A 6	3	1
B 1	9. Предотвращение деградации среды обитания и глобального изменения климата 10. Обеспечение продовольствием растущего населения Земли 11. Смягчение кризиса истощения ископаемых ресурсов 12. Принципиальное улучшение медицины	0-3
B 2	Животные, бактерии, растения, вирусы	0-3
B 3	Профессия- это род трудовой деятельности, требующий определённой подготовки и являющийся обычно источником существования. Специальность - это знания, умения и навыки, необходимых для определенного вида деятельности в рамках той или иной профессии. Разделение труда на производстве - это выделение в трудовом коллективе разных видов работ, операций	0-3
B 4	Промышленность, строительство, сельское хозяйство.	0-3

	лесное хозяйство, грузовой транспорт, общественное питание связь, доставка, сбыт	
С 1	Связный рассказ	0-6

Код	Правильный ответ (Вариант 2)	Кол-во баллов
А 1	2	1
А 2	3	1
А 3	1	1
А 4	1	1
А 5	3	1
А 6	2	1
В 1	13. Предотвращение деградации среды обитания и глобального изменения климата 14. Обеспечение продовольствием растущего населения Земли 15. Смягчение кризиса истощения ископаемых ресурсов 16. Принципиальное улучшение медицины	0-3
В 2	Животные, бактерии, растения, вирусы	0-3
В 3	Профессия- это род трудовой деятельности, требующий определённой подготовки и являющийся обычно источником существования. Специальность - это знания, умения и навыки, необходимых для определённого вида деятельности в рамках той или иной профессии. Разделение труда на производстве - это выделение в трудовом коллективе разных видов работ, операций	0-3
В 4	Здравоохранение, торговля, жилищно-коммунальное хозяйство, пассажирский транспорт, социальное обслуживание, кредитование, страхование, органы правопорядка, наука, образование, искусство, культура	0-3
С 1	Связный рассказ	0-6