

**муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Хабарицкая средняя общеобразовательная школа»
(МБОУ «Хабарицкая СОШ»)**

УТВЕРЖДЕНО
приказом от 17 июня 2019 года
№ 122– од

**КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
промежуточной аттестации по учебному предмету**

Технология 5 класс

(наименование учебного предмета, класс)

Основное общее образование

(уровень образования)

Чупров Артём Олегович

(кем составлены контрольно-измерительные материалы)

2019 г.

Контрольно-измерительные материалы по предмету «Технология» основного общего образования

Пояснительная записка.

В контрольно-измерительных материалах по предмету «Технология» основного общего образования содержатся контрольные работы по технологии для проведения промежуточной аттестации в 5 классе.

Основание для допуска к промежуточной аттестации является выполнение учащимися требований учебных программ. Аттестация проводится по графику, утверждённому администрацией школы.

Промежуточная аттестация включает в себя теоретическую часть (задания в тестовой форме) и практическую (выполнение ежегодного проекта).

Документы, определяющие содержание и характеристики работы

Содержание и основные характеристики диагностических тестовых разработаны на основе следующих документов:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 г. № 373).

2. Примерная основная образовательная программа основного общего образования (одобрена решением Федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15).

3. ООП ООО МБОУ «Хабарицкая СОШ»

4. Положение МБОУ «Хабарицкая СОШ» о порядке подготовки контрольно-измерительных материалов (КИМ) для проведения итоговых контрольных работ;

5. Программа учебного предмета «Технология» 5-7 класс, направление «Индустриальные технологии», авторов А.Т. Тищенко, В.Д. Симоненко.

Спецификация

Цель: Контроль качества знаний учащихся по предмету «Технология».

Задачи:

- Проверить усвоение знаний учащихся по пройденным разделам,
- Выработать умения пользоваться контрольно-измерительными материалами.

Предлагаются задания, соответствующие требованиям к минимуму знаний и умений, учащихся по окончании 5-го класса по предмету «Технология».

Контрольно-измерительные материалы, составленные в форме тестов, позволяют проверить полученные знания по разделам «Ручная обработка древесины», «Общие знания по технологии», «Ручная обработка металла», «Правила техники безопасности».

Характеристика содержания КИМ

Теоретическая часть включает в себя задания в тестовой форме. В работе присутствуют задания, как базового уровня, так и повышенного. Так при правильном ответе на вопросы от 1 до 19 максимально можно получить 1 балл, при ответе на 20 вопрос – 3 балла. Максимальное количество баллов за контрольную работу – 22.

Задания представлены в форме незавершённых утверждений, которые при завершении могут оказаться либо истинными, либо ложными. В работе присутствуют задания, как базового уровня, так и повышенного.

Утверждения представлены в:

- закрытой форме, то есть с предложенными вариантами завершения.

При выполнении этих заданий необходимо выбрать правильное завершение из 3, 4 предложенных вариантов. Правильным является только одно – то, которое наиболее полно соответствует смыслу утверждения.

- открытой форме, то есть без предложенных вариантов завершения.

При выполнении этого задания необходимо самостоятельно подобрать слово, которое, завершая утверждение, образует истинное высказывание.

Базовые задания, позволяющие проверить освоение базовых знаний и умений по предмету и задания повышенного уровня, проверяющие способность учащихся решать учебные задачи по учебному предмету, в которых способ выполнения не очевиден и основную сложность для учащихся представляет выбор способа из тех, которым они владеют.

Работа не разделена на части, задания разного уровня даются в случайном порядке.

Практическая часть, представлена в виде выполнения ежегодного проекта, выполняемого в конце учебного года.

Критерии оценивания:

При выполнении теоретической части в пределах:

50-65% - ставится отметка «3»;

66-79% - «4»;

≥ 80% - «5».

Практическая часть оценивается по операционной карте, (см. инструкция для учителя). Максимальное количество баллов, которыми оценивается проектная работа – 40. При подсчёте баллов за проектную

работу определяется её качество выполнения и соблюдение правил безопасности при её изготовлении.

При подсчёте отметок за теоретическую и практическую часть, определяется средний балл. Исходя из него, выставляется итоговая отметка за контрольную работу.

Кодификатор

Кодификатор требований к уровню освоения материала по технологии предназначен для составления контрольных измерительных материалов (далее – кодификатор) и является одним из документов, определяющих структуру и содержание контрольных измерительных материалов банка оценочных средств по технологии. Он составлен на основе Федерального государственного стандарта основного общего образования.

Данный документ является основой для составления измерительных материалов за курс основной школы по технологии и поэтому построен на принципах обобщения и систематизации учебного материала.

Код раздела	Код контролируемого элемента	Элементы содержания	Тип задания	Уровень сложности
1	Общие знания по технологии			
	1.1	Как открутить гайку?	ВО	Б
	1.16, 1.17	Электрический ток	ВО	Б
2	Ручная обработка древесины			
	2.2, 2.6, 2.7	Пиление древесины	ВО	Б
	2.3	Соединение деталей	ВО	Б
	2.4	Зачистка поверхностей деталей	ВО	Б
	2.5	Строгание древесины	ВО	Б
	2.8	Разметка	ВО	Б
	2.9	Сверление отверстий	ВО	Б
3	Ручная обработка металлов и искусственных материалов			

	3.10, 3.11	Виды металлов и сплавов	ВО	Б
	3.12, 3.13	Сборка изделий	ВО	Б
	3.14, 3.15	Понятие о машине и механизме	ВО	Б
4	Технологии домашнего хозяйства			
	4.18, 4.19	Освещение жилища	ВО	Б
5	Творческий проект			
	5.20	Разработка конструкции	КО	П

Используются следующие условные обозначения:

- 1) Уровни сложности заданий: Б – базовый, П – повышенный.
- 2) Тип задания: ВО – задание с выбором ответа, КО – задание с кратким ответом,

На выполнение теоретической части КИМ отводится 40 минут.

Дополнительные материалы и оборудование: не требуется.

Задание считается невыполненным в следующих случаях:

- записан номер неправильного ответа;
- записаны номера двух и более ответов, даже если среди них указан номер правильного ответа;
- номер ответа не указан.

Итоговая контрольная работа по технологии 5 класс

1. В какую сторону вращать гаечный ключ, чтобы отвинтить гайку:

А. На себя

В. От себя

Б. Против часовой стрелки

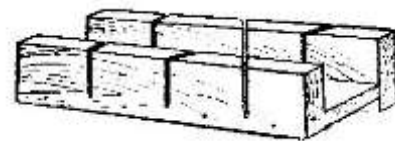
Г. По часовой стрелке

2. Как называется это приспособление?

А. Упор

Б. Стуло

В. Подкладная доска



3. При забивании гвоздей в планку близко к ее торцу она часто раскалывается. Как предотвратить это раскалывание?

А. Торец смазать клеем

Б. Гвоздь смазать маслом

В. Острие гвоздя притупить

4. Какими движениями надо зачищать фанеру наждачной бумагой?

А. Поперек волокон

Б. Вдоль волокон

В. Круговыми движениями

5. Какую форму имеет лезвие резца (ножа) шерхебеля?

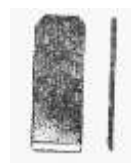
А.



Б.



В.



6. На каком рисунке изображено полотно поперечной пилы?

А.



Б.



В.



7. Что уменьшает трение полотна пилы о древесину при пилении?

А. Разводка зубьев

Б. Форма зубьев

В. Заточка зубьев

8. Как называют поверхность заготовки, от которой начинают измерение?

А. Пластью

Б. Основной

В. Базовой

9. Как называется этот инструмент?



А. Бурав

Б. Коловорот

В. Ручная дрель

10. В каком ряду перечислены цветные металлы?

А. Медь, цинк, олово, алюминий, серебро

Б. Медь, бронза, олово, алюминий, серебро

В. Медь, бронза, латунь, алюминий, олово

11. Какой металл или сплав обладает высокой пластичностью и твердостью?

А. Чугун

Б. Сталь

В. Алюминий

12. Каким способом выполнено соединение?

- А. Фальцевым швом Б. Пайкой В. Сваркой*



13. Что называется лужением?

- А. Покрытие поверхности специальным раствором
Б. Покрытие поверхности тонким слоем олоу
В. Покрытие поверхности тонким слоем флюса*

14. Что называется деталью?

- А. Изделие, изготовленное из разных материалов
Б. Изделие, изготовленное из одного материала и не подлежащее разборке
В. Изделие, изготовленное из двух частей*

15. Для чего служат оси в машинах?

- А. Для соединения деталей машины
Б. Для поддержания вращающихся деталей
В. Для передачи движения*

16. Что называется электрическим током?

- А. Направленное движение атомов
Б. Направленное движение молекул
В. Направленное движение заряженных частиц*

17. Как называется токоведущая часть провода?

- А. Жила Б. Проволока В. Стержень*

18. В каких единицах измеряется электрическая энергия?

- А. В киловатт-часах Б. В амперах В. В вольтах*

19. Кто изобрел первую электрическую лампочку?

- А. Русский ученый П.Н. Яблочков
Б. Американский ученый Т. Эдисон
В. Русский электротехник А.Н. Лодыгин*

20. Сколько измерений нужно провести, чтобы определить габаритные размеры изделий. Впишите в таблицу свои цифры.

Стол	
Круглый пенал	
Деревянный кубик	

Инструкция для учителя

Практическая часть представлена в виде выполнения проекта.
Максимальное количество баллов – 40.

Карта пооперационного контроля

№ п/п	Критерии оценки	Баллы
1.	Наличие рабочей формы	1 б
2.	Соблюдение техники безопасности	1 б
3.	Соблюдение порядка на рабочем месте	1 б
4.	Разработка технической документации	5 б
5.	Технология изготовления изделия: <ul style="list-style-type: none">• Разметка заготовки в соответствии с чертежом;• Технологическая последовательность изготовления изделия в соответствии с чертежом;• Разметка и сверление отверстий;• Точность изготовления готового изделия в соответствии с чертежом;• Качество и чистота обработки готового изделия.	30 б • 4 б • 12 б • 3 б • 8 б • 3 б
6.	Уборка рабочего места	1 б
7.	Сроки изготовления	1 б
	Итого:	40 б