

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС «ШКОЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ
МАЛЬЦЕВА АЛЕКСАНДРА ИВАНОВИЧА» ГОРОДА БАХЧИСАРАЙ РК

ПРИНЯТО
педагогическим советом МБОУ
УВК «Школьная академия
им. Мальцева А.И.»
(протокол от 29.08.2025 № 11)

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ УВК
«Школьная академия
им. Мальцева А.И.»
Н.Н. Марынич



**Контрольно-измерительные материалы
к рабочей программе
учебного предмета «Труд (технология)»**

Классы 5-9
Всего часов 5, 6, 7 кл. по 68 ч.; 9 кл. – 34 ч.
Количество часов в неделю 5, 6, 7 кл. по 2 ч., 9 кл. – 1 ч.

Составлена в соответствии с Федеральной рабочей программой основного общего образования по учебному предмету «Труд (технология)», с изменениями в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 09.10.2024 г. № 704 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования».

Учебники Технология, 5 класс/ Глоzman Е.С., Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л. и другие, Общество с ограниченной ответственностью «ДРОФА»; Акционерное общество «Издательство М: «Просвещение», 2023 г. - 271 с.
Технология, 6 класс/ Глоzman Е.С., Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л. и другие, Общество с ограниченной ответственностью «ДРОФА»; Акционерное общество «Издательство М: «Просвещение», 2023 г. - 136 с.
Технология, 7 класс/ Глоzman Е.С., Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л. и другие, Общество с ограниченной ответственностью «ДРОФА»; Акционерное общество «Издательство М: «Просвещение», 2023 г. - 169 с.
Технология, 8-9 класс/ Глоzman Е.С., Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л. и др. – 4-е изд., перераб. - М: Просвещение, 2023 г. - 336 с.: ил.

Учитель:
Фамилия Славиковская
Имя Светлана
Отчество Владимировна
Категория высшая
Стаж работы 33

РАССМОТРЕНО
школьным методическим объединением
(протокол от 28.08.2025 № 4)

СОГЛАСОВАНО
Заместителем директора по УВР
МБОУ УВК «Школьная академия
им. Мальцева А.И.»
В.Е. Косенко /Косенко В.Е./

г. Бахчисарай, 2025 г.

**Паспорт фонда оценочных средств
учебного предмета «Труд (технология)»
5 класс**

№ п/п	Модули программы	Наименование оценочного средства	Страница
1	Контрольная работа по модулю: «Производство и технологии. Компьютерная графика и черчение. Технологии обработки конструкционных материалов»	Контрольная работа за 1 и 2 четверть	3
2	Контрольная работа по модулю: «Текстильные материалы и пищевые продукты»	Контрольная работа за 3 и 4 четверть	5
3	Ключи к контрольной работе	Контрольная работа за 1 и 2 четверть	7
4	Ключи к контрольной работе	Контрольная работа за 3 и 4 четверть	8

Фонд оценочных средств является приложением к рабочей программе учебного предмета «Труд (технология)» за 5 класс на 2025-2026 учебный год, утверждённой решением педсовета МБОУ УВК «Школьная академия им. Мальцева А.И.» г. Бахчисарай РК (протокол от 29.08.2025 №11)

**Контрольно-измерительный материал
учебного предмета «Труд (технология)» 5 класс I-II четверть**

Ф.И. _____ класс _____

Модуль «Производство и технологии»

1. Выберите правильный ответ: Что такое производство?

- А) деятельность человека, направленная на создание продукта;
- Б) обмен товарами;
- В) покупка товара.

Ответ: _____

2. Выберите правильный ответ: Современное производство предназначено для:

- А) для воздействия на человека;
- Б) для создания благ;
- В) для охраны природы.

Ответ: _____

3. Выберите правильный ответ: Какие виды деятельности не включены в понятие «производство»?

- А) легальное производство;
- Б) домашние услуги: уборка и техническое обслуживание собственного жилья
приготовление и подача пищи, уход за больными, детьми и т.д.;
- В) незаконное производство.

Ответ: _____

4. Выберите правильный ответ: Что такое технология?

- А) совокупность методов и инструментов для достижения желаемого результата;
- Б) изобретение машин и механизмов;
- В) переработка материалов.

Ответ: _____

5. Выберите правильный ответ: Что такое потребительские блага?

- А) продукты и услуги для удовлетворения потребностей людей;
- Б) духовные ценности;
- В) развлечения.

Ответ: _____

Модуль «Компьютерная графика и черчение»

6. Выберите правильный ответ: В каких случаях на чертеже применяют масштаб?

- А). Когда деталь или изделие имеют малые размеры
- Б). Когда деталь или изделие имеют большие размеры
- В). Когда деталь или изделие имеют слишком малые или слишком большие размеры

Ответ: _____

7. Выберите правильный ответ: Почему графической информацией можно обмениваться даже, не зная иностранных языков?

- А). Потому что со временем во всем можно разобраться.
- Б). Потому что можно нанять переводчика.

В). Потому что для выполнения графической информации существуют специальные правила, обязательные во всех странах

Ответ: _____

8. Назовите основные элементы графических изображений

Ответ: _____

9. Перечислите профессии, связанные с черчением

Ответ: _____

Модуль «Технологии обработки конструкционных материалов»

10. Ответьте на вопрос: Чем отличается дерево от древесины?

Ответ: _____

11. Назовите очень пластичный материал, основа для изделий в технике «Оригами»

Ответ: _____

12. Назовите слово из 6 букв, конструкционный материал, относящийся к разряду ценных металлов

Ответ: _____

13. Выберите правильный ответ: Как называется профессия рабочего, занятого ручной обработкой древесины?

А) столяр;

Б) кузнец;

В) токарь.

Ответ: _____

14. Назовите самый популярный вид отделки по дереву

Ответ: _____

15. Найдите соответствие:

А) продукт труда

1) материалы

Б) средства труда

2) инструменты

В) предмет труда

3) изделие

Ответ: _____

**Контрольно-измерительный материал
учебного предмета «Труд (технология)» 5 класс III – IV четверть**

Ф.И. _____ класс _____

Модуль «Текстильные материалы и пищевые продукты»

1. Выберите из предложенных вариантов: Процесс получения тканей из ниток, путем их переплетения, называется:

- А) прядение; Б) ткачество; В) отделка.

Ответ: _____

2. Выберите из предложенных вариантов: Мерку Об снимают:

- А) для определения длины пояса;
Б) для определения длины изделия;
В) для определения ширины изделия.

Ответ: _____

3. Выберите правильный ответ: В каких случаях на чертеже применяют масштаб?

- А). Когда деталь или изделие имеют малые размеры
Б). Когда деталь или изделие имеют большие размеры
В). Когда деталь или изделие имеют слишком малые или слишком большие размеры

Ответ: _____

4. Выберите правильные ответы: К гигиеническим свойствам ткани относятся:

- А) – прочность; В) – воздухопроницаемость;
Б) – теплозащитность; Г) – сминаемость.

Ответ: _____

5. По каким признакам, можно отличить лицевую сторону ткани от изнаночной.

- А) по кромке
Б) по ворсу
Г) по волокну
Д) по блеску
Е) по назначению
Ё) по печатному рисунку.

Ответ: _____

6. Выберите правильные утверждения. Безопасность работы с иглой требует:

- А) хранить иглу в игольнице;
Б) брать иглу в рот;
В) втыкать иглу в одежду;
Г) пользоваться напёрстком во время работы;
Д) не отвлекаться во время работы с иглой;
Ж) оставлять иглу на рабочем столе без нитки.

Ответ: _____

7. Выберите правильные ответы: Какое воздействие оказывают витамины на организм человека?

- А) повышают сопротивляемость организма к болезням; Б) регулируют обмен веществ в организме; В) защищают организм от переохлаждения;
Г) влияют на состояние кожи, волос, зрения.

Ответ: _____

8. Выберите правильный ответ: **К столовым приборам не относится:**

- А) ложка Б) вилка В) дуршлаг Г) нож

Ответ: _____

9. Закончите фразу: Искусство приготовления пищи - это

Ответ: _____

10. Установите соответствие: **Способы варки яиц:**

1 - Всмятку А - 5 минут;

2 - "В мешочек" Б - 10 минут;

3 - Вкрутую В - 2 минуты.

Ответ: _____

11. Выберите правильный ответ: **Определить, является куриное яйцо свежим, можно:**

А) опустив яйцо в сосуд с водой, оно опустится на дно;

Б) по звуку, издаваемому яйцом при его встряхивании;

В) кручением яйца на поверхности стола;

Г) по внешнему виду.

Ответ: _____

12. Выберите правильный ответ: **Сандвич – это бутерброд:**

А) открытый

Б) закрытый

В) закусочный

Ответ: _____

13. Выберите правильный ответ: **Канане – это бутерброд:**

А) закрытый

Б) закусочный

В) горячий

Г) холодный

Ответ: _____

14. Выберите правильные ответы: **К горячим напиткам относятся:**

- А) чай; Б) квас; В) морс; Г) кофе; Д) какао.

Ответ: _____

15. Установите соответствие:

Название термина

Стачать 1

Обтачать 2

Притачать 3

Настрочить 4

Содержание работы

А) Соединить две детали с последующим их вывёртыванием на лицевую сторону.

Б) Проложить строчку при наложении одной детали на другую для их соединения.

В) Соединить детали, примерно равные по величине, строчками постоянного назначения по намеченным линиям.

Г) Проложить строчку для закрепления подогнутого края детали или изделия.

Д) Соединить мелкие детали с крупными строчками постоянного назначения.

**Ключи контрольно-измерительного материала
учебного предмета «Труд (технология)» 5 класс I-II четверть**

1. Назначение теста: Данный тест предназначен для промежуточной аттестации учебного предмета труд (технология) учащихся 5 класса (учебник под редакцией Глозман Е.С.).

2. Цель работы: оценить уровень подготовки учащихся учебного предмета труд (технология) за 1 и 2 четверти 5 класса по модулям «Производство и технологии», «Компьютерная графика. Черчение», «Технологии обработки конструкционных материалов».

3. Характеристика структуры и содержания работы:

Работа рассчитана на 40 минут.

Тест состоит из 2 частей:

1 часть содержит 14 заданий (базового уровня сложности) с выбором одного правильного ответа.

2 часть включает 1 задания (высокого уровня) на соответствие.

Вопросы 1 части оцениваются 1 баллом.

Вопросы 2 части оцениваются от 0 до 3 баллов. За верное выполненное задание выставляется 3 балла, если допущена 1 ошибка- 1 балл; за неверный ответ, содержащий 2 и более ошибок выставляется 0 баллов. Максимальная сумма баллов за работу – 17 баллов.

«5» - если учащийся набрал 15-17 баллов (88%-100%).

«4» - если учащийся набрал 12-14 баллов (71%- 87%).

«3» -если учащийся набрал 8-11 баллов (44%-70%).

«2» - если учащийся набрал 7 и менее баллов (0%-43%).

Ключи к тестам

1	А
2	Б
3	Б
4	А
5	А
6	В
7	В
8	Точка, линия, контур, буквы и цифры, условные знаки
9	чертежник, картограф, архитектор, дизайнер интерьера и др
10	Дерево оно живое, древесина – материал для работы
11	Бумага
12	Золото
13	А
14	Выжигание
15	А-3 Б-2 В-1

**Ключи контрольно-измерительного материала
учебного предмета «Труд (технология)» 5 класс III – IV четверть**

1	Б
2	В
3	В
4	Б, В
5	Б, Д, Ё
6	А, Г, Д
7	А, Б, Г
8	В
9	кулинария
10	1-В, 2-А, 3-Б
11	А
12	Б
13	Б
14	А, Г, Д
15	1-В, 2-А, 3-Д, 4-Б

**Паспорт фонда оценочных средств
учебного предмета «Труд (технология)»
6 класс**

№ п/п	Модули программы	Наименование оценочного средства	Страница
1	Контрольная работа по модулю: «Производство и технологии. Компьютерная графика и черчение»	Контрольная работа за 1 четверть	10
2	Контрольная работа по модулю: «Технологии обработки материалов и пищевых продуктов»	Контрольная работа за 3 четверть	12
3	Ключи к контрольной работе	Контрольная работа за 1 четверть	14
4	Ключи к контрольной работе	Контрольная работа за 3 четверть	15

Фонд оценочных средств является приложением к рабочей программе учебного предмета «Труд (технология)» за 6 класс на 2025-2026 учебный год, утверждённой решением педсовета МБОУ УВК «Школьная академия им. Мальцева А.И.» г. Бахчисарай РК (протокол от 29.08.2025 №11)

**Контрольно-измерительный материал
учебного предмета «Труд (технология)» 6 класс I четверть**

Ф.И. _____ класс _____

Модуль «Производство и технологии»

1. В зависимости от сферы работы инженера можно выделить огромное количество его специализации, перечислите некоторые из них

Ответ: _____

2. Что требуется для того чтоб стать инженером?

Ответ: _____

3. Кто облегчают нашу жизнь путем упрощения каких-либо механизмов, конструкций, как простых, так и сложных (из мира профессий)

Ответ: _____

4. Для графического описания принципа действия машины используют кинематические схемы. Что такое кинематическая схема?

Ответ: _____

5. Способ изображения предметов и объектов на бумаге с помощью специальных инструментов, таких как линейка, циркуль и карандаш называется ...

Ответ: _____

6. Установите соответствие:

1. Архитектор и строители	А) рисуют эскизы и чертежи мебели, одежды и других предметов
2. Инженеры и конструкторы	Б) используют чертежи для создания точных пропорций и перспективы в своих работах
3. Дизайнеры	В) используют чертежи, чтобы спроектировать и построить здания
4. Художники	Г) создают чертежи машин, механизмов и приборов

Ответ: _____

7. Установите соответствие:

1. Сплошная основная линия	А). применяется для выносных и размерных линий
2. Сплошная тонкая линия	Б). используется для осевых линий и линий сгиба. Она состоит из чередующихся штрихов и точек
3. Штриховая линия	В). используется для обозначения видимых контуров и границ объектов. Толщина линии должна быть от 0,5 до 1,4 мм в зависимости от размера чертежа.
4. Штрихпунктирная линия	Г). обозначает невидимые контуры, например, внутренние грани или детали, которые не видны снаружи

Ответ: _____

8. Выберите, что означает, объект на чертеже в два раза больше

- А) Масштаб 1:1
- Б). Масштаб 1:2
- В). Масштаб 2:1.

Ответ: _____

9. Правильно ли утверждение?

Главная цель эскиза - передать основные идеи и композицию будущего изображения.

Ответ: _____

10. Материал, созданный для распечатки и предназначенный для использования в различных целях: от рекламных брошюр и плакатов до визитных карточек и листовок, называется ...

Ответ: _____

11. Графический редактор предлагает различные инструменты, которые помогают создавать и редактировать изображения, перечислите некоторые из них

Ответ: _____

12. Перечислите, какие машины относятся к технологическим

Ответ: _____

13. Перечислите, какие машины относятся к информационным

Ответ: _____

14. Установите соответствие:

1. Транспортные машины	А). эскалаторы, подъемные краны, конвейеры
2. Транспортирующие машины	Б). самолеты, локомотивы, автомобили

Ответ: _____

15. Перечислите модели по способу представления информации

Ответ: _____

9. Выберите правильные ответы: **Что плохо влияет на процесс брожения при приготовлении дрожжевого теста?**

- А). большое количество сахара Б). отсутствие соли
В). время суток Г). низкая температура в помещении/сквозняк

Ответ: _____

10. Выберите правильный ответ. **В предварительной подготовке не нуждаются.**

- А). Овощи Б). Макароны изделия
В). Крупа Г). Бобовые

Ответ: _____

11. **Какую крупу можно получить из зерна пшеницы? Выберите верные ответы.**

- А). Перловая крупа Б). Манная крупа
В). Ядрица Г). Пшеничная крупа Д). Булгур

Ответ: _____

12. **Представьте, что вы находитесь на кухне.** Какие правила безопасной работы Вы будете соблюдать при приготовлении блюда показанного на фотографии? (указать не менее двух правил)



Ответ: _____

13. **Укажите основной ингредиент, из которого готовят это блюдо (фотография из предыдущего вопроса)?**

Ответ: _____

14. **Расскажите, что входит в состав молока? (дайте развёрнутый ответ)**

Ответ: _____

15. **Укажите одну любую профессию в сфере пищевой промышленности:**

Название профессии: _____

- В чём состоит деятельность представителей этой профессии?

Ответ: _____

- Какими личными и профессиональными качествами должны владеть представители этой профессии?

Ответ: _____

**Ключи контрольно-измерительного материала
учебного предмета «Труд (технология)» 6 класс I четверть**

Вопросы с 1 по 5 и с 8 по 15 начисляется как 1 балл

Вопрос 6 начисляется как 2 балла

Вопрос 7 начисляется как 2 балла

Всего вопросов 15 максимальное количество баллов 17.

«5» - если учащийся набрал 15-17 баллов (88%-100%).

«4» - если учащийся набрал 12-14 баллов (71%- 87%).

«3» -если учащийся набрал 8-11 баллов (44%-70%).

«2» - если учащийся набрал 7 и менее баллов (0%-43%).

1	Физик, конструктор, технолог, программист и т.д.
2	Технический склад ума, любители что то конструировать, разбирать и собирать, а так же в приоритете изучение математики и физики
3	Инженер
4	это такая схема, на которой показана последовательность передачи движения от двигателя к рабочему органу машины посредством передаточного механизма
5	Черчение
6	1-В; 2-Г; 3-А; 4-Б
7	1-В; 2-А; 3-Г; 4- Б
8	В
9	Да, утверждение верное
10	Печатная продукция
11	Кисть, ластик, заливка, выделение, текст
12	Швейная машина, (токарный станок)
13	Калькулятор, (компьютер)
14	1-Б; 2-А.
15	Графические и текстовые

**Ключи контрольно-измерительного материала
учебного предмета «Труд (технология)» 6 класс III четверть**

Вопросы с 1 по 14 начисляется как 1 балл

Вопрос 15 начисляется как 3 балла

Всего вопросов 15, максимальное количество баллов 17.

«5» - если учащийся набрал 15-17 баллов (88%-100%).

«4» - если учащийся набрал 12-14 баллов (71%- 87%).

«3» -если учащийся набрал 8-11 баллов (44%-70%).

«2» - если учащийся набрал 7 и менее баллов (0%-43%).

1	В
2	Не игла шьёт, а руки.
3	1-Д, 2-З, 3-Б, 4-А, 5-Г, 6-В, 7-Ж, 8-Е
4	А, В, Г
5	А, В, Г
6	Б, В
7	А, Б
8	Б
9	А, Г.
10	Б
11	Б). Манная крупа. Г). Пшеничная крупа. Д). Булгур
12	Пользоваться прихваткой; ставить горячую кастрюлю на огнеупорную подставку; не доливать до края кастрюли воду 5-6 см до верха; крышку снимать с кастрюли от себя, остерегаться пара.
13	Мука
14	В состав молока входят: белки, жиры, углеводы, молочный сахар, вода, витамины А, В, В2, РР (или никотиновая кислота), С, а также такие минеральные вещества, как кальций, фосфор и железо
15	<p>- <u>Название профессии:</u> Ответ например: кондитер (повар, пекарь, технолог общественного питания) (любую названную профессию из области пищевой промышленности считать правильной)</p> <p>- <u>В чём состоит деятельность представителей этой профессии?</u></p> <p>Ответ: специалист занимающийся изготовлением сладостей (профессиональное приготовление еды для людей) (специалист занимающийся выпечкой хлебобулочных изделий) и т.д.</p> <p>- <u>Какими качествами личности должны владеть представители этой профессии?</u></p> <p>Ответ: Помимо страсти к готовке, не помешает отличное чувство вкуса (в буквальном смысле, имеется в виду отменная работа вкусовых рецепторов), обоняние, способность к творчеству, хорошая память, и даже аналитические способности. Также будущему кондитеру нужна хорошая физическая форма, способность к концентрации, выносливость, стрессоустойчивость.</p>

**Паспорт фонда оценочных средств
учебного предмета «Труд (технология)»
7 класс**

№ п/п	Модули программы	Наименование оценочного средства	Страница
1	Контрольная работа по модулю: «Производство и технологии. Технологии обработки пищевых продуктов»	Контрольная работа за 1 четверть	17
2	Контрольная работа по модулю: «Технологии обработки материалов. Компьютерная графика. Черчение»	Контрольная работа за 3 четверть	19
3	Ключи к контрольной работе	Контрольная работа за 1 четверть	21
4	Ключи к контрольной работе	Контрольная работа за 3 четверть	22

Фонд оценочных средств является приложением к рабочей программе учебного предмета «Труд (технология)» за 7 класс на 2025-2026 учебный год, утверждённой решением педсовета МБОУ УВК «Школьная академия им. Мальцева А.И.» г. Бахчисарай РК (протокол от 29.08.2025 №11)

**Контрольно-измерительный материал
учебного предмета «Труд (технология)» 7 класс I четверть
Модуль: «Производство и технологии. Технологии обработки пищевых продуктов»**

Ф.И. _____ класс _____

1. Напишите определение: **Что такое технология?**

Ответ: Технология — это _____

2. *Выберите правильный ответ:* **Какой этап производственного процесса идет после проектирования?**

- A) Упаковка
- B) Контроль качества
- C) Изготовление
- D) Подготовка производства

Ответ: _____

3. *Выберите правильный ответ:* **Что такое технологическая карта?**

- A) Карта местности
- B) Документ, описывающий последовательность операций при изготовлении изделия
- C) Карта погоды
- D) Карта ресурсов

Ответ: _____

4. *Выберите правильный ответ:* **Что такое конвейерное производство?**

- A) Производство на открытом воздухе
- B) Производство с использованием животных
- C) Метод организации производства с перемещением изделий по линии
- D) Производство с использованием ручных инструментов

Ответ: _____

5. *Выберите правильный ответ:* **Какие преимущества имеет автоматизированное производство?**

- A) Увеличение затрат на рабочую силу
- B) Снижение производительности
- C) Улучшение качества продукции
- D) Увеличение количества ошибок

Ответ: _____

6. *Выберите правильный ответ:* **Что такое эргономика?**

- A) Наука о здоровье
- B) Изучение взаимодействия человека с окружающей средой
- C) Изучение климата
- D) Изучение растений

Ответ: _____

7. **Что такое дизайн и перечислите некоторые виды дизайна (профессии)**

Ответ: _____

8. **Какая общая цель у дизайнеров?**

Ответ: _____

9. Выберите правильный ответ: **Какие факторы влияют на выбор метода обработки рыбы?**

- A) Вид рыбы и желаемый вкус
- B) Время года и погода
- C) Цвет рыбы и ее размер
- D) Место ловли и время суток

Ответ: _____

10. Выберите правильный ответ: **Какие виды мяса наиболее богаты железом?**

- A) Говядина и свинина
- B) Курица и индейка
- C) Баранина и кролик
- D) Утка и гусь

Ответ: _____

11. Выберите правильный ответ: **Какие методы консервирования мяса и рыбы используются для длительного хранения?**

- A) Замораживание и соление
- B) Копчение и вяление
- C) Маринование и сушка
- D) Все вышеперечисленные

Ответ: _____

12 Верно ли, что жирная рыба полезнее для здоровья, чем постная?

Ответ: _____

13 Верно ли, что вяление мяса и рыбы происходит без использования соли?

Ответ: _____

14 **Какие правила безопасности необходимо соблюдать при работе с мясом?**

- A) Хранить мясо при комнатной температуре
- B) Использовать одни и те же ножи для мяса и овощей
- C) Тщательно мыть руки и поверхности после контакта с сырым мясом
- D) Не мыть мясо перед приготовлением

Ответ: _____

15. Какое блюдо считается традиционным русским блюдом, напишите его название и технологию приготовления этого блюда

Ответ: _____

**Контрольно-измерительный материал
учебного предмета «Труд (технология)» 7 класс III четверть
Модуль: «Технологии обработки материалов. Компьютерная графика. Черчение»**

Ф.И. _____ класс _____

1. Дайте определение: Что такое чертеж?

Ответ: Чертеж — _____

2. Выберите правильный ответ: Какие материалы используются в деревообработке?

- A) Металл и стекло B) Пластик и резина
C) Древесина и фанера D) Бетон и кирпич

Ответ: _____

3. Выберите правильный ответ: Какие правила техники безопасности необходимо соблюдать при работе с электроинструментами?

- A) Работать без перчаток
B) Использовать неисправные инструменты
C) Работать в защитных очках и перчатках
D) Работать на мокром полу

Ответ: _____

4. Расшифруйте, что такое САПР и для чего он применяется

Ответ: _____

5. Выберите правильный ответ: Какие инструменты используются для контроля качества?

- A) Молоток и долото B) Штангенциркуль и микрометр
C) Рубанок и пила D) Гаечный ключ и плоскогубцы

Ответ: _____

6. Что такое моделирование в контексте швейного дела?

Ответ: _____

7. Выберите правильный ответ: Какой элемент выкройки отвечает за посадку изделия на фигуре?

- A) Линии плеча
B) Линии талии
C) Линии груди
D) Линии бедер

Ответ: _____

8. Выберите правильный ответ: Какой тип плечевой одежды имеет свободный крой?

- A) Приталенное платье
B) Свободная блузка
C) Пиджак
D) Жакет

Ответ: _____

9. Какие факторы влияют на выбор типа плечевой одежды для конкретного случая?

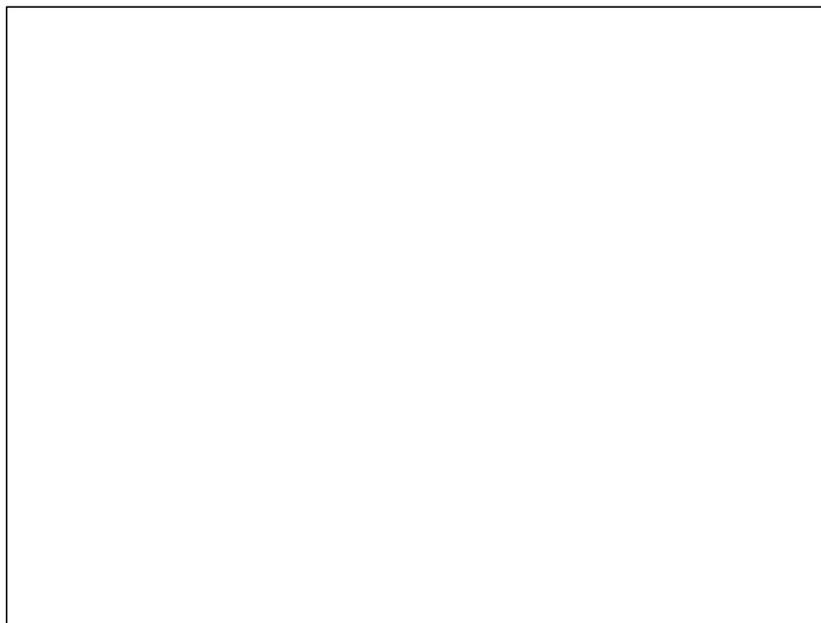
Ответ: _____

10. Объясните, как правильно выбрать тип плечевой одежды в зависимости от фигуры.

Ответ: _____

11. Создайте эскиз плечевого изделия с обязательными элементами: подбор ткани в зависимости от фасона, отделка, фурнитура и дайте описание вашей модели

11.1 Эскиз модели



11.2 Материал. Описание ткани:

- Тип ткани _____
- Свойства ткани _____
- Цвет ткани _____

11.3 Отделка

- Фурнитура: _____
- Декоративные элементы: _____
- Швы и отделка краев: _____

11.4 Описание модели:

- Название _____
- Назначение изделия _____

Описание силуэта:

- Тип силуэта _____

Описание деталей: _____

**Ключи контрольно-измерительного материала
учебного предмета «Труд (технология)» 7 класс I четверть**

Вопросы с 1 по 14 начисляется как 1 балл

Вопрос 15 начисляется как 3 балла

Всего вопросов 15, максимальное количество баллов 17.

«5» - если учащийся набрал 15-17 баллов (88%-100%).

«4» - если учащийся набрал 12-14 баллов (71%- 87%).

«3» -если учащийся набрал 8-11 баллов (44%-70%).

«2» - если учащийся набрал 7 и менее баллов (0%-43%).

1	это совокупность методов, процессов и инструментов, используемых для преобразования сырья в готовую продукцию.
2	Д) Подготовка производства
3	В) Документ, описывающий последовательность операций при изготовлении изделия
4	С) Метод организации производства с перемещением изделий по линии
5	С) Улучшение качества продукции
6	В) Изучение взаимодействия человека с окружающей средой
7	это обширная область, включающая множество различных направлений и профессий. Графический дизайнер, дизайн интерьера, одежды, мебели, ландшафтный, индустриальный, веб-дизайн и т.д.
8	общая цель — создание красивых, функциональных и инновационных решений.
9	А) Вид рыбы и желаемый вкус
10	А) Говядина и свинина
11	Д) Все вышеперечисленные
12	Верно
13	Неверно
14	С) Тщательно мыть руки и поверхности после контакта с сырым мясом
15	УХА: Очистить и нарезать рыбу. Нарезать овощи: картофель, морковь, лук. Вскипятить воду, добавить рыбу и овощи, варить до готовности. Добавить специи и зелень по вкусу.

**Ключи контрольно-измерительного материала
учебного предмета «Труд (технология)» 7 класс III четверть**

Вопросы с 1 по 8 начисляется как 1 балл

Вопросы 9 и 10 начисляются по 2 балла за полный ответ, если ответ не полный -1 балл

Вопрос 11 начисляется как 5 баллов за полный ответ, если ответ не полный или с ошибкой, то баллы снимаются от 1 до 5

Всего вопросов 11, максимальное количество баллов 17.

«5» - если учащийся набрал 15-17 баллов (88%-100%).

«4» - если учащийся набрал 12-14 баллов (71%- 87%).

«3» -если учащийся набрал 8-11 баллов (44%-70%).

«2» - если учащийся набрал 7 и менее баллов (0%-43%).

1	это графическое изображение, выполненное с помощью чертежных инструментов и по установленным правилам, которое содержит информацию о форме, размерах и других характеристиках изделия.
2	С) Древесина и фанера
3	С) Работать в защитных очках и перчатках
4	Система автоматизированного проектирования, применяется для построения чертежей в программе КОМПАС и т.д.
5	В) Штангенциркуль и микрометр
6	это процесс изменения базовой выкройки для создания новых форм и стилей одежды.
7	А) Линии плеча
8	Б) Свободная блузка
9	Факторы, влияющие на выбор типа плечевой одежды, включают случай (повседневный, вечерний, деловой), погодные условия, личные предпочтения и стиль
10	При выборе типа плечевой одежды необходимо учитывать тип фигуры (яблоко, груша, песочные часы), рост и личные предпочтения.
11	Эскиз понятный, в цвете, с прорисованными элементами
	Описание отделки Фурнитура: Молнии, пуговицы, крючки, кнопки и т.д. Декоративные элементы: Вышивка, аппликация, стразы, бисер и т.д. Швы и отделка краев: Французский шов, оверлок, подгибка и т.д.
	Название: Укажите название модели (например, "Платье "Весенний бриз"). Назначение: Опишите, для какого случая предназначено изделие (повседневное, вечернее, деловое).
	Прямой, приталенный, трапеция, А-силуэт и т.д.
	Описание деталей: рукав (короткий, длинный и т.д.), воротник, карманы и т.д.
	Тип ткани: Хлопок, шелк, шерсть, синтетические материалы и т.д. Свойства ткани: Плотность, драпируемость, эластичность, блеск и т.д. Цвет и принт: Описание цвета и рисунка ткани (если есть).

**Паспорт фонда оценочных средств
учебного предмета «Труд (технология)»
9 класс**

№ п/п	Модули программы	Наименование оценочного средства	Страница
1	Контрольная работа по модулю: «Предпринимательство, САПР, аддитивные технологии»	Контрольная работа за 1 и 2 четверть	24
2	Контрольная работа по модулю: «Автоматизация, роботизация, 3D- моделирование»	Контрольная работа за 3 четверть	26
3	Ключи к контрольной работе	Контрольная работа за 1 и 2 четверть	28
4	Ключи к контрольной работе	Контрольная работа за 3 четверть	30

Фонд оценочных средств является приложением к рабочей программе учебного предмета «Труд (технология)» за 9 класс на 2025-2026 учебный год, утверждённой решением педсовета МБОУ УВК «Школьная академия им. Мальцева А.И.» г. Бахчисарай РК (протокол от 29.08.2025 №11)

Контрольно-измерительный материал
учебного предмета «Труд (технология)» 9 класс I и II четверть
Модуль: «Предпринимательство, САПР, аддитивные технологии»

Ф.И. _____ класс _____

1. Дайте определение: Что такое предпринимательство?

Ответ: _____

2. Выберите правильный ответ: Какие основные функции выполняет предприниматель?

A) Планирование и организация.

B) Управление и контроль.

C) Всё вышеперечисленное.

D) Только планирование.

Ответ: _____

3. Опишите: Что такое бизнес-план и зачем он нужен?

Ответ: _____

4. Дайте ответ: Какие риски существуют в предпринимательской деятельности и как их можно минимизировать?

Ответ: _____

5. Напишите, какие важные качества должен иметь предприниматель для успешного ведения бизнеса

Ответ: _____

6. Выберите правильный ответ: Какие риски существуют в предпринимательской деятельности и как их можно минимизировать?

A) Финансовые и рыночные риски.

B) Правовые и операционные риски.

C) Страхование и диверсификация.

D) Всё вышеперечисленное.

Ответ: _____

7. Правильно ли утверждение: Конкуренция на рынке не влияет на успех бизнеса.

Ответ: _____

8. Выберите правильный ответ: Что такое САПР?

A) Система автоматизированного проектирования

B) Система автоматического производства

C) Система анализа и контроля

D) Система автоматизированного управления

Ответ: _____

9. Выберите правильный ответ: Какая из перечисленных программ является системой САПР?

A) Microsoft Word

- B) AutoCAD
- C) Adobe Photoshop
- D) Excel

Ответ: _____

10. *Выберите правильный ответ:* **Какой метод производства относится к аддитивным технологиям?**

- A) Литьё
- B) Фрезерование
- C) 3D-печать
- D) Штамповка

Ответ: _____

11. *Выберите правильный ответ:* **В какой области чаще всего применяются аддитивные технологии?**

- A) Медицина
- B) Текстильная промышленность
- C) Сельское хозяйство
- D) Транспорт

Ответ: _____

12. **Соотнесите компоненты САПР с их описанием:**

1. Аппаратное обеспечение	A) Компьютеры, принтеры, сканеры
2. Программное обеспечение	B) Библиотеки стандартных элементов, справочные материалы
3. Информационные базы данных	C) CAD-программы, CAE-анализаторы

Ответ: _____

13. **Перечислите три преимущества использования САПР.**

Ответ: _____

14. **Для чего используются системы моделирования в инженерии?**

Ответ: _____

15. **Этапы аддитивного производства можно разделить на несколько ключевых шагов, которые включают подготовку, сам процесс печати и постобработку. Опишите основные этапы:**

Ответ: _____

**Контрольно-измерительный материал
учебного предмета «Труд (технология)» 9 класс III четверть
Модуль: «Автоматизация, роботизация, 3D-моделирование»**

Ф.И. _____ класс _____

1. *Дайте определение:* **Что такое автоматизация?**

Ответ: _____

2. **Приведите примеры автоматизации в повседневной жизни.**

Ответ: _____

3. **Что такое промышленная автоматизация? Приведите примеры**

Ответ: _____

4. **Какие преимущества дает автоматизация?**

Ответ: _____

5. **Какие существуют риски, связанные с автоматизацией?**

Ответ: _____

6. *Выберите правильный ответ:* **Какие основные компоненты системы автоматизации?**

- A) Датчики, контроллеры, исполнительные механизмы.
- B) Только датчики и контроллеры.
- C) Только контроллеры и исполнительные механизмы.
- D) Только датчики и исполнительные механизмы.

Ответ: _____

7. **Что такое программируемый логический контроллер (ПЛК)?**

- A) Специализированный компьютер для управления промышленными процессами.
- B) Устройство для измерения температуры.
- C) Устройство для управления освещением.
- D) Устройство для управления роботами.

Ответ: _____

8. **Как автоматизация влияет на окружающую среду?**

- A) Снижение потребления ресурсов и уменьшение отходов.
- B) Увеличение энергопотребления и выбросы вредных веществ.
- C) Оба варианта верны.
- D) Ни один из вариантов не верен.

Ответ: _____

9. **Какие устройства можно подключить к системе "умный дом"?**

Перечислите некоторые из них:

Ответ: _____

10. Выберите правильный ответ: Что такое робототехника?

- A) Наука о создании роботов
- B) Искусство управления роботами
- C) Процесс 3D-печати
- D) Разработка программного обеспечения

11. Выберите правильный ответ: Какие основные компоненты робота?

- A) Механическая часть, сенсоры, контроллер, источник питания
- B) Камера, микрофон, динамик
- C) Память, процессор, жесткий диск
- D) Экран, клавиатура, мышь

12. Выберите правильный ответ: Что такое 3D-печать?

- A) Процесс создания двухмерных изображений
- B) Процесс создания трехмерных объектов из цифрового файла
- C) Процесс сканирования объектов
- D) Процесс проектирования роботов

13. Выберите правильный ответ: Какие преимущества у 3D-печати?

- A) Быстрое прототипирование, индивидуализация, снижение затрат на производство
- B) Увеличение затрат на производство, сложность в использовании
- C) Ограниченные возможности по созданию сложных форм
- D) Невозможность создания уникальных изделий

14. Выберите правильный ответ: Какие материалы используются в 3D-печати?

- A) Пластик, металл, керамика, резина
- B) Дерево, бумага, стекло
- C) Вода, воздух, земля
- D) Только пластик

15. Выберите правильный ответ: Каковы основные области применения робототехники?

- A) Промышленность, медицина, исследования и разведка
- B) Только в домашнем хозяйстве
- C) Только в образовании и развлечениях
- D) Только в военной сфере

16. Выберите правильный ответ: Какие профессии связаны с робототехникой и 3D-технологиями?

- A) Инженер-робототехник, специалист по 3D-моделированию, оператор 3D-принтера
- B) Водитель, продавец, кассир
- C) Повар, официант, бармен
- D) Только программист

17. Какие технологии используются в системах "умный дом"?

Ответ: _____

**Ключи контрольно-измерительного материала
учебного предмета «Труд (технология)» 9 класс II четверть**

Вопросы с 1 по 14 начисляется как 1 балл

Вопрос 15 начисляется как 3 балла за полный ответ, если ответ не полный или с ошибкой, то баллы снимаются от 1 до 3

Всего вопросов 15, максимальное количество баллов 17.

«5» - если учащийся набрал 15-17 баллов (88%-100%).

«4» - если учащийся набрал 12-14 баллов (71%- 87%).

«3» -если учащийся набрал 8-11 баллов (44%-70%).

«2» - если учащийся набрал 7 и менее баллов (0%-43%).

1	это деятельность, направленная на получение прибыли путем создания и реализации товаров или услуг
2	С) Всё вышеперечисленное.
3	это документ, описывающий цели бизнеса, стратегии их достижения и финансовые прогнозы. Он нужен для привлечения инвестиций, планирования деятельности и оценки рисков.
4	Риски в предпринимательстве включают: финансовые, рыночные, правовые и операционные риски. Их можно минимизировать путем тщательного планирования, диверсификации, страхования и постоянного мониторинга рынка.
5	Инициативность, решительность, организаторские способности, коммуникабельность, стрессоустойчивость, ответственность, финансовая грамотность и т.д.
6	D) Всё вышеперечисленное
7	Утверждение не верное
8	A). Система автоматизированного проектирования
9	B). AutoCAD
10	C). 3D-печать
11	A). Медицина
12	1-А, 2-С, 3-В
13	Повышение точности проектирования; Сокращение сроков разработки; Снижение затрат на производство.
14	Моделирование позволяет инженерам проверять конструкции виртуально, выявлять слабые места, оптимизировать проекты и снизить затраты на изготовление прототипов.
15	<p>1. Подготовка к печати</p> <p>1.1 <u>Проектирование модели:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Создание 3D-модели в CAD-программе (например, SolidWorks, AutoCAD). - Проверка модели на наличие ошибок и оптимизация для аддитивного производства. <p>1.2 <u>Подготовка файла:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Экспорт модели в формат STL (стандартный формат для 3D-печати). - Разделение модели на слои с помощью специального программного обеспечения (слайсера). <p>1.3 <u>Настройка параметров печати:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Выбор материала для печати.

	<ul style="list-style-type: none">- Настройка толщины слоя, скорости печати, температуры и других параметров.2. Процесс печати2.1 Подготовка оборудования:<ul style="list-style-type: none">- Калибровка 3D-принтера.- Установка и настройка материала (например, загрузка филамента).2.2 Печать:<ul style="list-style-type: none">- Программное обеспечение управляет процессом печати, послойно создавая объект.- В зависимости от технологии (FDM, SLA, SLS и т.д.) материал наносится или спекается слоями.2.3 Мониторинг процесса:<ul style="list-style-type: none">- Контроль за ходом печати, чтобы избежать ошибок и дефектов.3. Постобработка
--	--

**Ключи контрольно-измерительного материала
учебного предмета «Труд (технология)» 9 класс III четверть**

Вопросы с 1 по 17 начисляется как 1 балл

Всего вопросов 17, максимальное количество баллов 17.

«5» - если учащийся набрал 15-17 баллов (88%-100%).

«4» - если учащийся набрал 12-14 баллов (71%- 87%).

«3» -если учащийся набрал 8-11 баллов (44%-70%).

«2» - если учащийся набрал 7 и менее баллов (0%-43%).

1	это процесс, при котором выполнение определенных задач или операций осуществляется машинами или программами без прямого участия человека.
2	Стиральные машины с автоматическим управлением. Системы умного дома, которые регулируют освещение и температуру. Роботы-пылесосы.
3	Промышленная автоматизация — это использование автоматизированных систем для управления производственными процессами и оборудованием на промышленных предприятиях. Это включает в себя использование роботов, программируемых логических контроллеров (ПЛК) и других технологий для повышения эффективности и точности производства.
4	Повышение производительности и эффективности. Снижение затрат на рабочую силу. Улучшение качества продукции за счет уменьшения ошибок. Повышение безопасности труда.
5	Потеря рабочих мест из-за замены людей машинами. Зависимость от технологий и возможные сбои в работе систем. Высокие первоначальные затраты на внедрение автоматизированных систем.
6	А) Датчики, контроллеры, исполнительные механизмы.
7	А) Специализированный компьютер для управления промышленными процессами
8	С) Оба варианта верны.
9	Освещение, климат-контроль, система безопасности, бытовая техника, мультимедиа
10	А) Наука о создании роботов
11	А) Механическая часть, сенсоры, контроллер, источник питания
12	В) Процесс создания трехмерных объектов из цифрового файла
13	А) Быстрое прототипирование, индивидуализация, снижение затрат на производство
14	А) Пластик, металл, керамика, резина
15	А) Промышленность, медицина, исследования и разведка
16	А) Инженер-робототехник, специалист по 3D-моделированию, оператор 3D-принтера
17	Интернет вещей, Беспроводные протоколы (Wi-Fi, Bluetooth), Голосовые помощники, Искусственный интеллект