

**Автономная некоммерческая организация профессионального
образования «Старая школа»
(АНО ПО «Старая школа»)**

РАССМОТРЕНО

**Педагогическим Советом
АНО ПО «Старая школа»
Протокол №1 от 13.06.2026г.**

Макарова М.А. / 

«13» июня

2026г.



УТВЕРЖДЕНО

**Директором АНО ПО «Старая
школа» Макаровой М.А.,
Педагогическим составом
АНО ПО «Старая школа»**

Макарова М.А. / 

«13» июня

2026г.



**ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
для проведения текущего контроля,
промежуточной, итоговой аттестации обучающихся
в АНО ПО "Старая школа"
учебного предмета «Труд (технология)»
для 1-9 класса**

Москва
2026 г.

Административная полугодовая контрольная работа для 1 класса

1. **Что такое технология?**
 - а) это игра с бумагой
 - б) это поэтапное изготовление изделия из материала
 - в) это рисование красками
2. **Какой инструмент используют для шитья?**
 - а) ножницы
 - б) игла
 - в) кисточка
3. **Что нельзя делать с пластилином?**
 - а) раскатывать
 - б) склеивать клеем
 - в) сплющивать
4. **Что такое шаблон?**
 - а) материал
 - б) инструмент
 - в) приспособление для разметки деталей
5. **Какой материал получают из древесины и старой бумаги?**
 - а) пластилин
 - б) ткань
 - в) картон
6. **Что помогает соединять детали из природных материалов?**
 - а) клей, пластилин, вата
 - б) ножницы, линейка
 - в) карандаш, кисточка
7. **Как называется повторяющийся узор?**
 - а) композиция
 - б) орнамент
 - в) аппликация
8. **Что такое стежок?**
 - а) один элемент строчки
 - б) игла
 - в) нитка
9. **Что изготавливают из бумаги?**
 - а) книгу, салфетку, игрушку
 - б) ложку, тарелку
 - в) одежду

10. Какой праздник отмечают 23 февраля?

- а) День весны
- б) День защитника Отечества
- в) Новый год

Ответы:

Вопрос	Ответ
1	б
2	б
3	б
4	в
5	в
6	а
7	б
8	а
9	а
10	б

Критерии оценивания:

Количество баллов	Оценка
9–10	5
7–8	4
5–6	3
0–4	2

Административная итоговая контрольная работа для 1 класса

1. **Что относится к природным материалам?**
 - а) листья, шишки, семена
 - б) бумага, картон
 - в) ткань, нитки
2. **Какое свойство пластилина самое главное?**
 - а) твёрдость
 - б) пластичность
 - в) хрупкость
3. **Как правильно засушивать листья?**
 - а) под прессом или утюгом
 - б) в воде
 - в) на солнце
4. **Что такое композиция?**
 - а) расположение частей в определённом порядке
 - б) цвет материала
 - в) размер детали
5. **Каким инструментом пользуются при лепке?**
 - а) ножницы
 - б) стека
 - в) игла
6. **Что нельзя делать с природными материалами?**
 - а) собирать с земли
 - б) ломать ветки с деревьев
 - в) сушить
7. **Как можно соединить детали из природных материалов?**
 - а) клеем и пластилином
 - б) нитками и иглой
 - в) гвоздями
8. **Что такое орнамент?**
 - а) узор, который повторяется
 - б) рисунок в рамке
 - в) название материала
9. **Из чего делают пластилин?**
 - а) из глины, воска и жира
 - б) из дерева
 - в) из ткани
10. **Что помогает работать с пластилином аккуратно?**
 - а) увлажнять руки

- б) нагревать пластилин
в) резать ножом

Ответы:

Вопрос	Ответ
1	а
2	б
3	а
4	а
5	б
6	б
7	а
8	а
9	а
10	а

Критерии оценивания:

Количество баллов	Оценка
9–10	5
7–8	4
5–6	3
0–4	2

Административная входная контрольная работа для 2 класса

1. Какие инструменты нужны для работы с бумагой?

- А) Иголка и нитки
- Б) Ножницы и кисточка для клея
- В) Лопата и грабли

2. Из чего делают бумагу и картон?

- А) Из древесины
- Б) Из песка
- В) Из металла

3. Каким инструментом можно нанести клей на бумагу?

- А) Ручкой
- Б) Кисточкой
- В) Ножницами

4. Что нужно сделать с ножницами, если вы их передаёте другому человеку?

- А) Передать кольцами вперёд
- Б) Передать лезвиями вперёд
- В) Бросить на стол

5. Для чего нужен шаблон в аппликации?

- А) Чтобы рисовать красивые картинки
- Б) Чтобы не выходить за контур при раскрашивании
- В) Чтобы разметить одинаковые детали

6. Какой материал называют «пластилин»?

- А) Он твёрдый, стеклянный
- Б) Он мягкий, пластичный, меняет форму
- В) Он жидкий, как вода

7. Какое правило безопасной работы нужно соблюдать с клеем?

- А) Пробовать клей на вкус
- Б) Не вдыхать пары клея и мыть руки после работы
- В) Наносить клей на глаза

8. Как называется наклеивание деталей на фон?

- А) Рисование
- Б) Лепка
- В) Аппликация

9. Из какого материала чаще всего делают игрушки для ванны?

- А) Из бумаги
- Б) Из ткани
- В) Из пластмассы (она не боится воды)

10. Что значит «сложить деталь пополам»?

- А) Разрезать её ножницами
- Б) Согнуть так, чтобы две половинки совпали
- В) Скомкать её в комок

Ответы на тест:

1. Б; 2. А; 3. Б; 4. А; 5. В; 6. Б; 7. Б; 8. В; 9. В; 10. Б.

Критерии оценивания:

Количество баллов	Оценка
9–10	5
7–8	4
5–6	3
0–4	2

Административная полугодовая контрольная работа для 2 класса

1. Что художник использует для создания выразительности (настроения) картины?

- А) Только карандаш
- Б) Цвет, тон, форму
- В) Только линейку

2. Что такое «симметрия»?

- А) Когда предмет похож на круг
- Б) Когда правая и левая части предмета совпадают при сгибе
- В) Когда предмет имеет острые углы

3. Какой инструмент поможет разметить прямоугольник?

- А) Только циркуль
- Б) Только ножницы
- В) Линейка и угольник

4. Каким приёмом можно придать объём (светотень) деталям из бумаги?

- А) Разорвать бумагу
- Б) Скручивание, сгибание, вытягивание
- В) Раскрасить красками

5. Что такое «биговка»?

- А) Разрезание бумаги ножницами
- Б) Продавливание линии сгиба на плотной бумаге или картоне
- В) Рисование кругов

6. Какую функцию выполняет «ось симметрии»?

- А) Делит фигуру на две равные половинки
- Б) Помогает рисовать круги
- В) Указывает на центр композиции

7. Какой материал легче согнуть без «биговки»?

- А) Картон
- Б) Тонкая бумага
- В) Фанера

8. В художественной мастерской изучают...

- А) Только конструкторы
- Б) Цвет и форму предметов
- В) Только шитьё

9. Как лучше всего получить 4 одинаковых ёлочки из бумаги?

- А) Вырезать каждую отдельно по шаблону
- Б) Сложить бумагу гармошкой и вырезать сразу несколько штук
- В) Нарисовать от руки

10. В композиции «Букет в вазе» центральной деталью является...

- А) Цветы
- Б) Листья
- В) Фон

Ответы на тест:

1. Б; 2. Б; 3. В; 4. Б; 5. Б; 6. А; 7. Б; 8. Б; 9. Б; 10. А.

Критерии оценивания:

Количество баллов	Оценка
9–10	5
7–8	4
5–6	3
0–4	2

Административная итоговая контрольная работа для 2 класса

1. Что такое чертёж?

- А) Рисунок красками
- Б) Изображение детали линиями с указанием размеров
- В) Вырезанная из бумаги фигура

2. Чем отличается простая (неразборная) конструкция от сложной (разборной)?

- А) У простой конструкции детали не разбираются
- Б) У простой конструкции есть колёса
- В) У сложной конструкции детали всегда неподвижны

3. Что такое «шарнир» в игрушке?

- А) Деталь, которая не двигается
- Б) Подвижное соединение деталей (например, чтобы лапки двигались)
- В) Место, где детали склеены

4. Для чего нужен циркуль на уроке технологии?

- А) Чтобы резать бумагу
- Б) Чтобы чертить окружности и дуги
- В) Чтобы чертить прямые линии

5. Какое соединение используется в модели самолёта из бумаги (щелевой замок)?

- А) Соединение на клею
- Б) Соединение без клея (прорезь в прорезь)
- В) Соединение нитками

6. Из какого сырья делают натуральные хлопчатобумажные ткани?

- А) Из шерсти овец
- Б) Из хлопчатника (растения)
- В) Из нефти

7. Какие виды транспорта вы знаете?

- А) Только наземный
- Б) Наземный, воздушный, водный
- В) Только воздушный

8. Что такое «пряжа»?

- А) Тонкие нитки для шитья
- Б) Толстые пушистые нити для вязания тёплых вещей
- В) Проволока

9. Какая профессия человека связана с проектированием и строительством зданий?

- А) Повар
- Б) Архитектор
- В) Врач

10. Что такое «технология»?

- А) Правила поведения в школе
- Б) Последовательность операций по изготовлению изделия
- В) Процесс рисования картин

Ответы на тест:

1. Б; 2. А; 3. Б; 4. Б; 5. Б; 6. Б; 7. Б; 8. Б; 9. Б; 10. Б.

Критерии оценивания:

Количество баллов	Оценка
9–10	5
7–8	4
5–6	3
0–4	2

Административная входная контрольная работа для 3 класса

- 1. Как называется линия, которая делит фигуру на две симметричные половинки?**
 - А) Линия разреза
 - Б) Ось симметрии
 - В) Линия сгиба
- 2. Чем отличается картон от бумаги?**
 - А) Он более толстый и плотный
 - Б) Он мягче и тоньше
 - В) Он не режется ножницами
- 3. Какой инструмент помогает чертить окружности и дуги?**
 - А) Линейка
 - Б) Циркуль
 - В) Угольник
- 4. Что такое «биговка» (технологическая операция)?**
 - А) Разрезание бумаги на мелкие кусочки
 - Б) Продавливание линии сгиба на картоне или плотной бумаге
 - В) Склеивание двух листов бумаги
- 5. Для чего нужен шаблон в аппликации?**
 - А) Чтобы разметить и вырезать несколько одинаковых деталей
 - Б) Чтобы наносить клей
 - В) Чтобы разрезать картон
- 6. В каком инструменте (предмете) есть подвижное соединение деталей (шарнир)?**
 - А) В простом карандаше
 - Б) В ножницах
 - В) В кисточке для клея
- 7. Какие виды транспорта вы изучали на уроке технологии во 2 классе?**
 - А) Только наземный
 - Б) Наземный, водный, воздушный
 - В) Только космический
- 8. Как называются детали, у которых правая и левая стороны одинаковы?**
 - А) Кривые
 - Б) Симметричные
 - В) Разноцветные
- 9. Что такое «развёртка» детали?**
 - А) Готовая объёмная фигура
 - Б) Плоская заготовка, из которой можно собрать объёмную фигуру
 - В) Рисунок на бумаге
- 10. Какое соединение деталей называется «подвижным»?**
 - А) Склеенное намертво
 - Б) Детали могут вращаться или двигаться относительно друг друга
 - В) Соединённое степлером

Ответы на тест:

1. Б; 2. А; 3. Б; 4. Б; 5. А; 6. Б; 7. Б; 8. Б; 9. Б; 10. Б.

Критерии оценивания:

Количество баллов	Оценка
9–10	5
7–8	4
5–6	3
0–4	2

Административная полугодовая контрольная работа для 3 класса

1. Что такое компьютер?

- А) Устройство для обработки информации
- Б) Простая игрушка
- В) Инструмент для резки бумаги

2. Какое устройство используется для вывода текста на бумагу?

- А) Монитор
- Б) Принтер
- В) Клавиатура

3. Чем занимается скульптор?

- А) Создаёт объёмные художественные произведения (статуи, статуэтки)
- Б) Рисует картины красками
- В) Сочиняет музыку

4. Какой материал не используют скульпторы для создания своих произведений?

- А) Глина и мрамор
- Б) Бронза и дерево
- В) Бумага и пластилин (для эскизов, но не для статуй)

5. Что такое «рельеф» в скульптуре?

- А) Изображение, которое выступает над плоскостью
- Б) Очень высокая статуя
- В) Рисунок на камне без объёма

6. Чем фольга отличается от бумаги?

- А) Она не мнётся
- Б) Она пластичная, имеет блестящую поверхность, не пропускает свет
- В) Она очень толстая

7. Какое свойство фольги помогает мастерам делать из неё объёмные поделки?

- А) Она легко рвётся
- Б) Она пластична и хорошо держит форму после сгибания
- В) Она не клеится

8. Какой инструмент помогает создавать текст на компьютере?

- А) Мышь
- Б) Клавиатура
- В) Системный блок

9. Что такое «статуэтка»?

- А) Большой памятник
- Б) Небольшая скульптурная фигурка
- В) Картина в рамке

10. Какое приспособление нужно для работы с флеш-накопителем на компьютере?

- А) USB-разъём
- Б) CD-диск
- В) Принтер

Ответы на тест:

1. А; 2. Б; 3. А; 4. В (бумага не является материалом для статуй, только для эскизов, а пластилин для временных форм); 5. А; 6. Б; 7. Б; 8. Б; 9. Б; 10. А.

Критерии оценивания:

Количество баллов	Оценка
9–10	5
7–8	4
5–6	3
0–4	2

Административная итоговая контрольная работа для 3 класса

1. Для чего нужна швейная машина?

- А) Чтобы резать ткань
- Б) Чтобы быстро и аккуратно соединять детали из ткани
- В) Чтобы наносить клей на ткань

2. Какая строчка чаще всего используется для вышивания и украшения изделий?

- А) Прямая строчка
- Б) Строчка косого стежка (или крестиком)
- В) Строчка зигзаг на машинке

3. Что такое «развёртка» в конструировании из бумаги и картона?

- А) Плоская заготовка, из которой получают объёмную форму
- Б) Готовое изделие
- В) Инструмент для разметки

4. Какие материалы используют для декорирования (украшения) готовых изделий?

- А) Только краски
- Б) Пуговицы, бусины, ленты, цветная бумага
- В) Только ножницы

5. Что такое «квиллинг»?

- А) Вырезание из бумаги
- Б) Искусство бумагокручения (создание ажурных узоров из полосок бумаги)
- В) Вышивка крестом

6. Какие детали входят в комплект металлического конструктора для сборки моделей?

- А) Планки, уголки, винты и гайки
- Б) Бумажные шаблоны и клей
- В) Деревянные брусочки

7. Чем модель отличается от макета?

- А) Модель показывает не только внешний вид, но и принцип работы
- Б) Модель всегда больше по размеру
- В) Макет делают только из бумаги

8. Какая игрушка возвращается в вертикальное положение благодаря грузилу (тяжёлому шарiku) внутри?

- А) Марионетка
- Б) Неваляшка (Ванька-встанька)
- В) Плюшевый мишка

9. Как называются театральные куклы, которые управляются с помощью нитей и крестовины?

- А) Куклы-рукавички
- Б) Марионетки
- В) Петрушки

10. Какое основное назначение пуговицы на одежде?

- А) Только украшение
- Б) Застёжка и украшение
- В) Только для того, чтобы её пришить

Ответы на тест:

1. Б; 2. Б; 3. А; 4. Б; 5. Б; 6. А; 7. А; 8. Б; 9. Б; 10. Б.

Критерии оценивания:

Количество баллов	Оценка
9–10	5
7–8	4
5–6	3
0–4	2

Административная входная контрольная работа для 4 класса

1. Для чего при работе с картоном и плотной бумагой используют операцию «биговка»?

- А) Чтобы отрезать лишний материал.
- Б) Чтобы продавить линию сгиба для аккуратного и ровного сгибания.
- В) Чтобы нанести клей на поверхность.

2. Как называются детали, у которых правая и левая стороны являются точным отражением друг друга?

- А) Разноцветные
- Б) Криволинейные
- В) Симметричные

3. Что такое «развёртка» в конструировании из бумаги?

- А) Готовое объёмное изделие.
- Б) Инструмент для черчения.
- В) Плоская заготовка, из которой путём сгибания получают объёмную фигуру.

4. Какое соединение деталей в игрушке называется «подвижным» (шарнирным)?

- А) Детали склеены намертво.
- Б) Детали могут двигаться или вращаться относительно друг друга.
- В) Детали соединены гвоздями.

5. Что такое «технология»?

- А) Правила поведения в школе.
- Б) Наука о природе.
- В) Последовательность операций по изготовлению изделия из материала.

6. В чём отличие модели от макета?

- А) Модель всегда больше макета.
- Б) Модель показывает принцип работы, а макет — только внешний вид.
- В) Модель делают только из бумаги.

7. Какой инструмент помогает чертить окружности и дуги без шаблона?

- А) Линейка
- Б) Угольник
- В) Циркуль

8. Какая строчка чаще всего используется для вышивания и украшения изделий?

- А) Строчка косого стежка (крестик)
- Б) Прямая машинная строчка
- В) Строчка зигзаг

9. Какая игрушка возвращается в вертикальное положение благодаря тяжёлому грузу внутри?

- А) Марионетка
- Б) Неваляшка
- В) Бумажный змей

10. Какие детали используются для сборки моделей из металлического конструктора?

- А) Винты и гайки
- Б) Клей и бумага
- В) Скотч и нитки

Ответы на тест:

1. Б; 2. В; 3. В; 4. Б; 5. В; 6. Б; 7. В; 8. А; 9. Б; 10. А.

Критерии оценивания:

Количество баллов	Оценка
9–10	5
7–8	4
5–6	3
0–4	2

Административная полугодовая контрольная работа для 4 класса

1. Как называется линия на чертеже, которая показывает границы детали (контур)?

- А) Штрихпунктирная (осевая)
- Б) Сплошная толстая основная
- В) Штриховая (линия невидимого контура)

2. Что означает масштаб «1:2» на чертеже?

- А) Изображение увеличено в 2 раза.
- Б) Изображение соответствует действительным размерам.
- В) Изображение уменьшено в 2 раза по сравнению с реальным предметом.

3. Какой материал называется «фольгой»?

- А) Тонкая цветная бумага.
- Б) Тонкий металлический лист (часто алюминиевый).
- В) Плотный картон.

4. Какое свойство фольги помогает мастерам делать из неё объёмные поделки, например, цветы или фигурки?

- А) Она легко рвётся.
- Б) Она пластична и хорошо держит форму.
- В) Она не режется ножницами.

5. Для чего используется циркуль при работе с бумагой и картоном?

- А) Для разрезания кругов.
- Б) Для черчения окружностей и дуг.
- В) Для измерения длины деталей.

6. Какая операция при работе с бумагой позволяет получить сразу несколько одинаковых симметричных деталей (например, ёлочек)?

- А) Вырезание каждой детали отдельно по шаблону.
- Б) Сложение бумаги гармошкой и вырезание по контуру.
- В) Рисование от руки.

7. Для чего нужна «рамка» на чертеже?

- А) Для красоты.
- Б) Чтобы ограничить поле чертежа и сделать его аккуратным.
- В) Чтобы на ней писать фамилию автора.

8. В какой технике можно создать объёмную открытку, где изображение "выпрыгивает" при раскрытии?

- А) В технике квиллинга.
- Б) В технике объёмной аппликации с использованием сгибов и надрезов.
- В) В технике простой плоской аппликации.

9. Какой чертёжный инструмент помогает проверить прямой угол?

- А) Циркуль
- Б) Угольник
- В) Транспортир

10. Какими способами можно разметить круглую деталь, если нет готового шаблона?

- А) Нарисовать от руки или обвести крышку от банки.
- Б) Использовать циркуль.
- В) Оба варианта верны.

Ответы на тест:

1. Б; 2. В; 3. Б; 4. Б; 5. Б; 6. Б; 7. Б; 8. Б; 9. Б; 10. В.

Критерии оценивания:

Количество баллов	Оценка
9–10	5
7–8	4
5–6	3
0–4	2

Административная итоговая контрольная работа для 4 класса

1. Какое основное назначение швейной машины?

- А) Соединение (сшивание) деталей из ткани быстрым и прочным швом.
- Б) Нанесение рисунка на ткань.
- В) Раскрой ткани.

2. Для чего в начале и в конце машинной строчки делают «закрепку» (обратный ход)?

- А) Чтобы украсить строчку.
- Б) Чтобы строчка не распустилась.
- В) Чтобы нитки закончились.

3. Какие нитки используют для вышивания крестиком?

- А) Нитки мулине.
- Б) Швейные катушечные нитки.
- В) Шерстяные нитки для вязания.

4. Что такое «аппликация»?

- А) Вырезание отверстий в ткани.
- Б) Создание художественного изображения нашиванием или наклеиванием деталей на основу.
- В) Рисование красками по ткани.

5. В чём отличие подвижного соединения деталей от неподвижного?

- А) Подвижное соединение не может вращаться.
- Б) Детали в подвижном соединении могут вращаться или двигаться относительно друг друга (например, как в шарнире).
- В) Подвижное соединение всегда склеено.

6. Что такое «творческий проект» на уроке технологии?

- А) Выполнение задания по готовому образцу.
- Б) Самостоятельная работа по созданию нового изделия (от идеи до изготовления и защиты).
- В) Переписывание текста из учебника.

7. Какая профессия человека связана с созданием чертежей и разработкой конструкции машин, зданий?

- А) Повар.
- Б) Инженер-конструктор.
- В) Врач.

8. Как называются детали, которые служат для скрепления частей в конструкторе (винты, гайки)?

- А) Соединительные детали (крепёж).
- Б) Декоративные детали.
- В) Основные детали.

9. Какой из этих инструментов не используется при работе с тканью?

- А) Иголка.
- Б) Рубанок.
- В) Напёрсток.

10. Что нужно сделать перед началом работы на швейной машине с электрическим приводом?

- А) Проверить, что нитки и игла заправлены правильно.
- Б) Убрать волосы под головной убор и проверить положение рук.
- В) Выполнить оба указанных действия.

Ответы на тест:

1. А; 2. Б; 3. А; 4. Б; 5. Б; 6. Б; 7. Б; 8. А; 9. Б; 10. В.

Критерии оценивания:

Количество баллов	Оценка
9–10	5
7–8	4
5–6	3
0–4	2

Административная входная контрольная работа для 5 класса

1. Что такое «развёртка» в конструировании из бумаги и картона?

- А) Готовое объёмное изделие
- Б) Плоская заготовка, из которой путём сгибания получают объёмную форму
- В) Чертеж готового изделия

2. Какой инструмент используется для вышивания крестиком на канве?

- А) Игла и нитки мулине
- Б) Швейная машина
- В) Спицы

3. Что такое «квиллинг»?

- А) Техника вырезания из бумаги
- Б) Искусство бумагокручения
- В) Техника вышивания лентами

4. В чём отличие модели от макета?

- А) Модель всегда больше по размеру
- Б) Модель показывает принцип работы устройства, а макет — только внешний вид
- В) Модель делают только из металла

5. Что необходимо сделать, чтобы превратить плоскую деталь в объёмную?

- А) Разрезать её на мелкие части
- Б) Выполнить сгибание, скручивание или вытягивание
- В) Раскрасить её

6. Какие строчки чаще всего используют для соединения деталей из ткани?

- А) Прямые строчки (сметочные, стачные)
- Б) Вышивальные строчки (крестик, гладь)
- В) Декоративные строчки

7. Для чего нужна «биговка» при работе с картоном?

- А) Чтобы нанести клей
- Б) Чтобы продавить линию сгиба для аккуратного сгибания
- В) Чтобы отрезать лишний картон

8. Какой вид игрушки возвращается в исходное положение благодаря грузу внутри?

- А) Марионетка
- Б) Неваляшка
- В) Плюшевый мишка

9. Какие детали используются для сборки моделей из металлического конструктора?

- А) Планки, уголки, винты и гайки
- Б) Бумажные шаблоны и клей
- В) Деревянные палочки и скотч

10. Что такое «декор» в технологии?

- А) Процесс сборки изделия
- Б) Украшение изделия дополнительными деталями
- В) Вырезание деталей по шаблону

Ответы на тест:

1. Б; 2. А; 3. Б; 4. Б; 5. Б; 6. А; 7. Б; 8. Б; 9. А; 10. Б.

Критерии оценивания:

Количество баллов	Оценка
9–10	5
7–8	4
5–6	3
0–4	2

Административная полугодовая контрольная работа для 5 класса

1. Что означает слово «технология» в переводе с греческого?

- А) Наука о природе
- Б) Мастерство, знание (наука о мастерстве)
- В) Искусство рисования

2. Что такое «проектная деятельность»?

- А) Выполнение домашнего задания
- Б) Процесс создания нового продукта (изделия) от идеи до готового результата
- В) Изучение теоретического материала

3. Какой документ называется «чертежом»?

- А) Рисунок, выполненный красками
- Б) Изображение предмета на плоскости с указанием размеров, выполненное по правилам
- В) Фотография изделия

4. Что такое «масштаб» на чертеже?

- А) Цвет чертежа
- Б) Отношение размеров изображения к действительным размерам предмета
- В) Название чертёжного инструмента

5. Из чего в основном производят бумагу и картон?

- А) Из металла
- Б) Из древесных целлюлозных волокон и макулатуры
- В) Из пластиковых отходов

6. Какую функцию выполняет столярный верстак?

- А) Служит для приготовления пищи
- Б) Предназначен для закрепления заготовок при их обработке
- В) Используется только для хранения инструментов

7. Как называются основные срезы ствола дерева, по которым изучают его строение?

- А) Горизонтальный, вертикальный, диагональный
- Б) Торцевой (поперечный), радиальный, тангенциальный
- В) Долевой, поперечный, угловой

8. Какая часть столярного верстака используется для закрепления заготовки при строгании?

- А) Лоток
- Б) Передний и задний зажимы
- В) Столешница

9. Какая операция выполняется с помощью рубанка?

- А) Разметка деталей
- Б) Строгание древесины (срезание тонкого слоя стружки)
- В) Пиление древесины

10. Что такое «текстура» древесины?

- А) Цвет древесины
- Б) Рисунок на срезе древесины, получаемый в результате пересечения годичных колец и волокон
- В) Твёрдость древесины

Ответы на тест:

1. Б; 2. Б; 3. Б; 4. Б; 5. Б; 6. Б; 7. Б; 8. Б; 9. Б; 10. Б.

Критерии оценивания:

Количество баллов	Оценка
9–10	5
7–8	4
5–6	3
0–4	2

Административная итоговая контрольная работа для 5 класса

1. Какие инструменты применяют для резки листового металла?

- А) Слесарные ножницы (ручные, рычажные, гильотинные)
- Б) Обычные ножницы для бумаги
- В) Рубанок

2. В чём отличие чёрной жести от лужёной (белой)?

- А) Чёрная жость покрыта оловом, а лужёная — нет
- Б) Лужёная жость покрыта оловом для защиты от коррозии
- В) Они отличаются только цветом

3. Какие текстильные волокна относятся к натуральным растительным?

- А) Хлопок и лён
- Б) Шерсть и шёлк
- В) Полиэстер и нейлон

4. Что такое «основа» и «уток» в ткани?

- А) Долевые нити (основа) и поперечные нити (уток)
- Б) Нитки для шитья и вышивания
- В) Названия швов

5. Для чего при шитье на швейной машине выполняют «закрепку» в начале и конце строчки?

- А) Для украшения
- Б) Чтобы строчка не распустилась
- В) Чтобы изменить длину стежка

6. Какая операция обозначает «соединить две детали машинной строчкой»?

- А) Застрочить
- Б) Стачать
- В) Приутюжить

7. Назовите один из самых распространённых способов длительного сохранения овощей и фруктов.

- А) Замораживание или консервирование (соление, маринование)
- Б) Хранение в тёплом месте
- В) Хранение в воде

8. Какое устройство относится к альтернативным источникам энергии?

- А) Тепловая электростанция (ТЭС)
- Б) Солнечная батарея
- В) Гальванический элемент (батарейка)

9. Что такое «робот»?

- А) Любая радиоуправляемая игрушка
- Б) Устройство, которое действует по заложенной в него программе
- В) Механическая машинка без программы

10. Какие материалы называются «проводниками» электрического тока?

- А) Металлы (медь, алюминий) и вода
- Б) Резина, пластмасса, дерево
- В) Только воздух

Ответы на тест:

1. А; 2. Б; 3. А; 4. А; 5. Б; 6. Б; 7. А; 8. Б; 9. Б; 10. А.

Критерии оценивания:

Количество баллов	Оценка
9–10	5
7–8	4
5–6	3
0–4	2

Административная входная контрольная работа для 6 класса

1. Что такое «чертёж»?

- А) Рисунок, выполненный красками
- Б) Изображение предмета на плоскости с указанием размеров, выполненное по правилам
- В) Фотография изделия

2. Какие инструменты применяются для резки листового металла?

- А) Слесарные ножницы
- Б) Обычные ножницы для бумаги
- В) Рубанок

3. Что такое «основа» и «уток» в ткани?

- А) Долевые нити (основа) и поперечные нити (уток)
- Б) Нитки для шитья и вышивания
- В) Названия швов

4. Для чего при шитье на швейной машине выполняют «закрепку» в начале и конце строчки?

- А) Для украшения
- Б) Чтобы строчка не распустилась
- В) Чтобы изменить длину стежка

5. Какая операция обозначает «соединить две детали машинной строчкой»?

- А) Застрочить
- Б) Стачать
- В) Приутюжить

6. Какой материал получают из древесины и используют для изготовления мебели, поделок?

- А) Пластмассу
- Б) Фанеру (или пиломатериалы)
- В) Ткань

7. Какое устройство относится к альтернативным источникам энергии?

- А) Тепловая электростанция (ТЭС)
- Б) Солнечная батарея
- В) Гальванический элемент (батарейка)

8. Что такое «робот»?

- А) Любая радиоуправляемая игрушка
- Б) Устройство, которое действует по заложенной в него программе
- В) Механическая машинка без программы

9. Какие материалы называются «проводниками» электрического тока?

- А) Металлы (медь, алюминий) и вода
- Б) Резина, пластмасса, дерево
- В) Только воздух

10. Что такое «аппликация» в работе с тканью?

- А) Создание художественного изображения нашиванием деталей на основу
- Б) Вырезание отверстий в ткани
- В) Рисование красками по ткани

Ответы на тест:

1. Б; 2. А; 3. А; 4. Б; 5. Б; 6. Б; 7. Б; 8. Б; 9. А; 10. А.

Критерии оценивания:

Количество баллов	Оценка
9–10	5
7–8	4
5–6	3
0–4	2

Административная полугодовая контрольная работа для 6 класса

1. Что такое «сборочный чертёж»?

- А) Чертёж одной детали
- Б) Документ, содержащий изображение сборочной единицы с данными для её сборки
- В) Рисунок готового изделия

2. Какая технология позволяет получать детали сложной формы из металлических порошков с минимальными отходами?

- А) Литьё
- Б) Порошковая металлургия
- В) Ковка

3. Какие основные части есть у любой рабочей машины?

- А) Двигатель, передаточный механизм, рабочий орган
- Б) Колесо, руль, сиденье
- В) Корпус, крышка, кнопка

4. Для чего служит токарный станок по дереву (СТД-120М)?

- А) Для распиловки досок
- Б) Для обработки древесины точением (получения деталей цилиндрической формы)
- В) Для сверления отверстий

5. Как называется основной измерительный инструмент для точных измерений при работе на токарном станке?

- А) Линейка
- Б) Штангенциркуль
- В) Транспортёр

6. Что такое «шиповое соединение» в столярном деле?

- А) Соединение деталей на гвоздях
- Б) Соединение деталей с помощью шипа, входящего в гнездо или проушину
- В) Склеивание деталей

7. Как называется инструмент для строгания древесины, который нужно налаживать перед работой (регулировать вылет ножа)?

- А) Ножовка
- Б) Рубанок
- В) Лобзик

8. Что такое «кинематическая схема»?

- А) Чертёж, показывающий расположение деталей
- Б) Схема, показывающая последовательность передачи движения от двигателя к рабочему органу
- В) Рисунок внешнего вида машины

9. Как называется инструмент для чернового строгания древесины, снимающий толстую стружку?

- А) Шерхебель
- Б) Фуганок
- В) Рубанок с двойной железкой

10. Какие детали относятся к «стандартным» на сборочном чертеже?

- А) Детали, изготовленные специально для этого изделия
- Б) Крепёжные и резьбовые детали (винты, гайки, шайбы)

- В) Основные детали корпуса

Ответы на тест:

1. Б; 2. Б; 3. А; 4. Б; 5. Б; 6. Б; 7. Б; 8. Б; 9. А; 10. Б.

Критерии оценивания:

Количество баллов	Оценка
9–10	5
7–8	4
5–6	3
0–4	2

Административная итоговая контрольная работа для 6 класса

1. Назовите один из основных инструментов для рубки металла.

- А) Слесарное зубило и молоток
- Б) Напильник
- В) Ножницы по металлу

2. Для чего применяется пайка металлов?

- А) Для получения неразъёмного соединения деталей с помощью расплавленного припоя
- Б) Для разрезания металла
- В) Для гибки металла

3. Какие натуральные волокна относятся к животного происхождения?

- А) Хлопок и лён
- Б) Шерсть и шёлк
- В) Полиэстер и нейлон

4. Какое свойство шерстяных тканей делает их особенно ценными для зимней одежды?

- А) Высокая гигроскопичность
- Б) Хорошие теплозащитные свойства
- В) Лёгкость и прозрачность

5. Для чего при конструировании одежды снимают мерки с фигуры человека?

- А) Для определения количества ткани
- Б) Для построения чертежа выкройки, соответствующего фигуре
- В) Для выбора цвета ткани

6. Какое переплетение нитей в ткани является самым простым и распространённым?

- А) Атласное
- Б) Саржевое
- В) Полотняное

7. Почему перед варкой крупу (кроме манной) обычно промывают, а некоторые (например, перловую) замачивают?

- А) Чтобы она быстрее сварилась и очистилась от примесей
- Б) Чтобы она стала вкуснее
- В) Чтобы увеличить её объём

8. Какой процесс используется для уничтожения микроорганизмов в молоке, чтобы продлить срок его хранения?

- А) Пастеризация или стерилизация
- Б) Замораживание
- В) Добавление соли

9. Что такое «короткое замыкание» в электрической цепи?

- А) Разрыв цепи
- Б) Возникновение большого тока из-за неисправности, что может привести к пожару
- В) Обычный режим работы цепи

10. Какие устройства в системе «Умный дом» помогают экономить энергию и управлять техникой удалённо?

- А) Простые выключатели
- Б) Датчики, контроллеры, умные розетки и система управления через смартфон

- В) Только механические замки

Ответы на тест:

1. А; 2. А; 3. Б; 4. Б; 5. Б; 6. В; 7. А; 8. А; 9. Б; 10. Б.

Критерии оценивания:

Количество баллов	Оценка
9–10	5
7–8	4
5–6	3
0–4	2

Административная входная контрольная работа для 7 класса

1. Что такое «сборочный чертёж»?

- А) Чертёж одной детали
- Б) Документ, содержащий изображение сборочной единицы с данными для её сборки
- В) Рисунок готового изделия

2. Какой инструмент используется для чернового строгания древесины (снимает толстую стружку)?

- А) Рубанок с двойной железкой
- Б) Шерхебель
- В) Фуганок

3. Какое соединение деталей называется «шиповым»?

- А) Соединение на гвоздях
- Б) Соединение с помощью шипа, входящего в гнездо или проушину
- В) Склеивание деталей

4. Для чего при работе на токарном станке по дереву используют штангенциркуль?

- А) Для разметки заготовки
- Б) Для точного измерения размеров детали
- В) Для закрепления заготовки

5. Какое свойство делает шерстяные ткани особенно ценными для зимней одежды?

- А) Высокая гигроскопичность
- Б) Хорошие теплозащитные свойства
- В) Лёгкость и прозрачность

6. Какой процесс используется для уничтожения микроорганизмов в молоке, чтобы продлить срок его хранения?

- А) Пастеризация
- Б) Замораживание
- В) Добавление соли

7. Что такое «короткое замыкание»?

- А) Разрыв электрической цепи
- Б) Возникновение большого тока из-за неисправности, что может привести к пожару
- В) Обычный режим работы цепи

8. Какие волокна относятся к натуральным волокнам животного происхождения?

- А) Лён и хлопок
- Б) Шерсть и шёлк
- В) Полиэстер и нейлон

9. Какая технология в кулинарии помогает сохранить овощи и фрукты на зиму?

- А) Консервирование (соление, маринование, варка варенья)
- Б) Жарка
- В) Запекание

10. Назовите основные части любой рабочей машины.

- А) Двигатель, передаточный механизм, рабочий орган
- Б) Колесо, руль, сиденье
- В) Корпус, крышка, кнопка

Ответы на тест:

1. Б; 2. Б; 3. Б; 4. Б; 5. Б; 6. А; 7. Б; 8. Б; 9. А; 10. А.

Критерии оценивания:

Количество баллов	Оценка
9–10	5
7–8	4
5–6	3
0–4	2

Административная полугодовая контрольная работа для 7 класса

1. Что такое информационные технологии?

- А) Процессы получения, передачи, хранения и использования информации
- Б) Технологии строительства зданий
- В) Технологии производства металлов

2. Какой современный прибор позволяет создавать объёмные объекты (детали, макеты) на основе цифровой модели?

- А) Сканер
- Б) 3D-принтер
- В) Ксерокс

3. Какие сооружения относятся к строительным объектам?

- А) Жилые дома, мосты, плотины
- Б) Компьютеры и смартфоны
- В) Автомобили и поезда

4. Какие виды транспорта существуют?

- А) Только наземный
- Б) Наземный, водный, воздушный, подземный
- В) Только воздушный

5. Что такое «экология жилья»?

- А) Озеленение территории вокруг дома
- Б) Создание здоровой и безопасной среды внутри и вокруг жилища (чистота воздуха, шум, освещение)
- В) Строительство домов из дерева

6. Для чего применяется заточка режущих инструментов (ножей, стамесок, рубанков)?

- А) Чтобы они были красивыми
- Б) Чтобы восстановить их режущую способность
- В) Чтобы убрать ржавчину

7. Какая операция используется для получения отверстий в древесине?

- А) Строгание
- Б) Сверление
- В) Точение

8. Какой специалист занимается разработкой «Умных дорог» и транспортных систем?

- А) Строитель-эколог
- Б) Оператор автоматизированных транспортных систем / проектировщик высокоскоростных дорог
- В) Плотник

9. Что такое «технологическая операция» в обработке древесины?

- А) Законченная часть технологического процесса, выполняемая на одном рабочем месте
- Б) Весь процесс создания изделия
- В) Название инструмента

10. В чём заключается основное преимущество 3D-печати?

- А) Можно печатать любые цвета
- Б) Быстрое создание сложных моделей и прототипов
- В) Низкая стоимость материалов

Ответы на тест:

1. А; 2. Б; 3. А; 4. Б; 5. Б; 6. Б; 7. Б; 8. Б; 9. А; 10. Б.

Критерии оценивания:

Количество баллов	Оценка
9–10	5
7–8	4
5–6	3
0–4	2

Административная итоговая контрольная работа для 7 класса

1. Какая операция применяется для обработки металлов давлением (придание формы)?

- А) Литьё
- Б) Рубка
- В) Штамповка или ковка

2. Что такое «пайка» металлов?

- А) Сварка металлов без припоя
- Б) Получение неразъёмного соединения с помощью расплавленного припоя
- В) Разрезание металла ножницами

3. Какое свойство ткани необходимо учитывать перед раскроем, чтобы избежать усадки готового изделия?

- А) Прочность
- Б) Сминаемость
- В) Усадка (декатирование ткани)

4. Для чего при конструировании одежды даются прибавки на свободу облегания?

- А) Чтобы одежда была красивее
- Б) Чтобы одежда не стесняла движений
- В) Чтобы сэкономить ткань

5. Какое переплетение нитей в ткани является самым плотным и прочным?

- А) Полотняное
- Б) Саржевое
- В) Атласное

6. Для чего перед варкой крупы (кроме манной) обычно промывают?

- А) Чтобы она стала прозрачной
- Б) Для удаления пыли и посторонних примесей
- В) Чтобы увеличить её объём

7. Что такое «технология «Умный дом»?

- А) Дом с очень высоким потолком
- Б) Комплекс систем, автоматизирующих управление инженерными сетями и бытовыми приборами
- В) Дом, построенный из экологичных материалов

8. Для чего в электрической цепи служат предохранители или автоматические выключатели?

- А) Для красоты
- Б) Для защиты цепи от короткого замыкания и перегрузок
- В) Для соединения проводов

9. Какой тип профессий относится к сфере «Человек — Техника»?

- А) Учитель, психолог
- Б) Столяр, токарь, слесарь
- В) Дизайнер, художник

10. В чём состоит главное отличие мобильного робота от стационарного?

- А) Мобильный робот может перемещаться
- Б) Мобильный робот сделан из пластика
- В) Мобильный робот всегда меньше размером

Ответы на тест:

1. В; 2. Б; 3. В; 4. Б; 5. А; 6. Б; 7. Б; 8. Б; 9. Б; 10. А.

Критерии оценивания:

Количество баллов	Оценка
9–10	5
7–8	4
5–6	3
0–4	2

Административная входная контрольная работа для 8 класса

1. Какая операция при обработке металлов позволяет получить неразъёмное соединение деталей с помощью расплавленного припоя?

- А) Сварка
- Б) Пайка
- В) Клёпка

2. Для чего применяется штангенциркуль на уроках технологии?

- А) Для разметки деталей
- Б) Для точного измерения наружных и внутренних размеров деталей
- В) Для закрепления заготовки в тисках

3. Как называется один из основных инструментов для рубки металла?

- А) Напильник
- Б) Зубило
- В) Ножницы по металлу

4. Какие натуральные волокна относятся к животного происхождения?

- А) Хлопок и лён
- Б) Шерсть и шёлк
- В) Полиэстер и нейлон

5. Что такое «кинологическая схема» в машиностроении?

- А) Чертёж внешнего вида машины
- Б) Схема, показывающая последовательность передачи движения от двигателя к рабочему органу
- В) Рисунок готового изделия

6. Какая технология в сельском хозяйстве позволяет экономить воду, подавая её каплями прямо к корням растений?

- А) Гидропоника
- Б) Капельное орошение
- В) Аэрозольное орошение

7. Какое переплетение нитей в ткани является самым простым и распространённым (через одну нить)?

- А) Атласное
- Б) Саржевое
- В) Полотняное

8. Как называется устройство, которое действует по заложенной в него программе и может самостоятельно выполнять различные операции?

- А) Робот
- Б) Радиоуправляемая игрушка
- В) Компьютер

9. Для чего служит «автоматический выключатель» в квартирной электропроводке?

- А) Для красоты
- Б) Для защиты от короткого замыкания и перегрузок в сети
- В) Для соединения проводов

10. Что такое «творческий проект» на уроке технологии?

- А) Выполнение задания по готовому образцу
- Б) Самостоятельная работа по созданию нового изделия (от идеи до готового результата и защиты)
- В) Переписывание текста из учебника

Ответы на тест:

1. Б; 2. Б; 3. Б; 4. Б; 5. Б; 6. Б; 7. В; 8. А; 9. Б; 10. Б.

Критерии оценивания:

Количество баллов	Оценка
9–10	5
7–8	4
5–6	3
0–4	2

Административная полугодовая контрольная работа для 8 класса

1. Что такое «интеллект-карта» (ментальная карта)?

- А) Схема электрической цепи
- Б) Метод графического выражения процессов восприятия и структурирования информации
- В) Чертёж детали

2. Для чего была создана теория решения изобретательских задач (ТРИЗ)?

- А) Для изучения истории техники
- Б) Для нахождения идеального решения технической задачи с минимальными затратами
- В) Для рисования чертежей

3. Какой инструмент в 3D-технологиях позволяет «рисовать» в воздухе, выдавливая расплавленный пластик?

- А) 3D-принтер
- Б) 3D-ручка
- В) Лазерный резак

4. В чём заключается принцип работы 3D-принтера, использующего технологию ниточной печати?

- А) В спекании порошка лазером
- Б) В послойном выдавливании расплавленной полимерной нити
- В) В вырезании деталей из фанеры

5. Какой инструмент является основным режущим инструментом на фрезерном станке?

- А) Резец
- Б) Сверло
- В) Фреза

6. Для чего применяется операция «фрезерование» металлов?

- А) Для обработки поверхностей с помощью вращающейся фрезы
- Б) Для гибки листового металла
- В) Для соединения деталей

7. Что такое «аддитивные технологии»?

- А) Технологии обработки металлов давлением
- Б) Технологии послойного создания (выращивания) объёмных объектов
- В) Технологии резания материалов

8. Какие основные функции выполняет техника в жизни человека (по классификации авторов учебника)?

- А) Только производственная и военная
- Б) Адаптационная, инструментальная, информационная, экономическая, коммуникативная, образовательная
- В) Только развлекательная и образовательная

9. Какая технология 3D-печати используется для создания больших деталей с помощью спекания порошка лазером?

- А) Технология ниточной печати
- Б) Технология порошкового спекания
- В) Стереолитография

10. Какую функцию выполняет «Серьга» на фрезерном станке НГФ-110Ш4?

- А) Служит для закрепления заготовки

- Б) Поддерживает передний конец оправки с фрезой для обеспечения жёсткости
- В) Регулирует скорость вращения шпинделя

Ответы на тест:

1. Б; 2. Б; 3. Б; 4. Б; 5. В; 6. А; 7. Б; 8. Б; 9. Б; 10. Б.

Критерии оценивания:

Количество баллов	Оценка
9–10	5
7–8	4
5–6	3
0–4	2

Административная итоговая контрольная работа для 8 класса

1. В чём суть «зрительных иллюзий» в одежде?

- А) Способность ткани менять цвет
- Б) Оптический эффект, позволяющий зрительно изменять пропорции фигуры с помощью одежды
- В) Рисунки на ткани, которые кажутся объёмными

2. Какая мерка необходима для определения ширины рукава при построении чертежа плечевого изделия с втачным рукавом?

- А) Обхват груди (Сг)
- Б) Обхват плеча (Оп)
- В) Обхват талии (Ст)

3. Что такое «калорийность» продукта?

- А) Количество витаминов в продукте
- Б) Энергетическая ценность продукта (количество энергии, содержащееся в питательных веществах)
- В) Количество воды в продукте

4. Как называется первый этап механической обработки мяса птицы?

- А) Потрошение
- Б) Оттаивание (размораживание)
- В) Ошипывание

5. Какие пищевые добавки обозначаются буквой Е от 600 до 699?

- А) Красители
- Б) Консерванты
- В) Усилители вкуса и аромата

6. Что позволяет определить штриховой код (EAN-13) на упаковке товара?

- А) Только цену товара
- Б) Информацию о производителе, стране происхождения и проверку подлинности товара
- В) Рецепт приготовления

7. Какие виды электростанций существуют по типу используемой энергии?

- А) Только тепловые
- Б) Тепловые (ТЭС), гидроэлектростанции (ГЭС), атомные (АЭС), а также альтернативные (солнечные, ветровые)
- В) Только атомные

8. Для чего на мясо ставят клеймо овальной или прямоугольной формы?

- А) Для красоты
- Б) Для маркировки (подтверждения ветеринарной экспертизы и пригодности в пищу)
- В) Для указания цены

9. В чём отличие переменного электрического тока от постоянного?

- А) Переменный ток не меняет направление движения частиц
- Б) Переменный ток периодически меняет своё направление и величину (силу тока) со временем
- В) Постоянный ток всегда опаснее переменного

10. Какой этап предшествует раскрою ткани на швейном производстве?

- А) Настиление и разбраковка материалов (проверка дефектов, промер длины и ширины)
- Б) Сразу начинают кроить
- В) Упаковка готового изделия

Ответы на тест:

1. Б; 2. Б; 3. Б; 4. Б; 5. В; 6. Б; 7. Б; 8. Б; 9. Б; 10. А.

Критерии оценивания:

Количество баллов	Оценка
9–10	5
7–8	4
5–6	3
0–4	2

Административная входная контрольная работа для 9 класса

1. Какой инструмент в 3D-технологиях позволяет «рисовать» в воздухе, выдавливая расплавленный пластик?

- А) 3D-принтер
- Б) 3D-ручка
- В) Лазерный резак

2. Какая деталь фрезерного станка НГФ-110Ш4 поддерживает передний конец оправки с фрезой для обеспечения жёсткости?

- А) Станина
- Б) Хобот с серьгой
- В) Стол

3. Что изучает наука «физиология питания»?

- А) Процесс приготовления пищи
- Б) Влияние питательных веществ на организм в зависимости от возраста и деятельности человека
- В) Историю кулинарии

4. Для чего при построении выкройки плечевого изделия с втачным рукавом снимают мерку «Обхват плеча» (Оп)?

- А) Для определения длины рукава
- Б) Для определения ширины рукава
- В) Для определения длины изделия

5. Что такое «зрительная иллюзия» в одежде?

- А) Дефект ткани
- Б) Оптический эффект, позволяющий зрительно изменять пропорции фигуры с помощью кроя, цвета и рисунка
- В) Способность ткани менять цвет на свету

6. Какая энергетическая ценность (калорийность) 1 г жиров при окислении в организме?

- А) 4,1 ккал
- Б) 9,3 ккал
- В) 1,0 ккал

7. Для чего на упаковке пищевых продуктов ставится штриховой код?

- А) Для красоты
- Б) Для идентификации товара, страны-производителя и проверки подлинности
- В) Чтобы обозначить цену

8. В чём отличие переменного тока от постоянного?

- А) Постоянный ток опаснее
- Б) Переменный ток периодически меняет направление и величину, а постоянный — нет
- В) Постоянный ток течёт только по проводам, а переменный — по воздуху

9. Как называется соединение тонколистовых металлов с помощью отогнутых и сжатых кромок?

- А) Сварное соединение
- Б) Клёпаное соединение
- В) Фальцевое соединение

10. Что такое «Интеллект-карта» (ментальная карта)?

- А) Компьютерный чертёж

- Б) Метод графического структурирования информации
- В) Карта местности

Ответы на тест:

1. Б; 2. Б; 3. Б; 4. Б; 5. Б; 6. Б; 7. Б; 8. Б; 9. В; 10. Б.

Критерии оценивания:

Количество баллов	Оценка
9–10	5
7–8	4
5–6	3
0–4	2

Административная полугодовая контрольная работа для 9 класса

1. Что такое «социальные технологии»?

- А) Технологии производства компьютеров
- Б) Совокупность приёмов, направленных на изменение состояния социального объекта или ситуации (взаимодействие людей)
- В) Технологии строительства дорог

2. В чём заключается главная задача биотехнологии?

- А) Создание новых видов оружия
- Б) Повышение продуктивности сельскохозяйственных культур и создание новых пород животных
- В) Уничтожение всех бактерий

3. Какое свойство характерно для высокотехнологичного волокна «кевлар»?

- А) Оно легко плавится при низких температурах
- Б) Оно обладает высокой прочностью и термостойкостью (используется в пуленепробиваемых жилетах)
- В) Оно полностью разлагается в воде

4. Что такое «композиционные материалы»?

- А) Природные материалы (камень, дерево)
- Б) Искусственно созданные материалы, состоящие из нескольких компонентов с различными свойствами
- В) Материалы, которые используются только в строительстве

5. Какая система позволяет управлять инженерными сетями и бытовыми приборами в доме удалённо?

- А) Система «Умный дом»
- Б) Система обычных выключателей
- В) Механическая система замков

6. Чем отличается мобильный робот от стационарного?

- А) Стационарный робот всегда имеет ноги
- Б) Мобильный робот может перемещаться и выполнять работу в разных местах
- В) Мобильный робот всегда сделан из пластика

7. Для чего в электрической цепи служат автоматические выключатели?

- А) Для подключения лампочек
- Б) Для защиты цепи от короткого замыкания и превышения допустимой силы тока
- В) Для увеличения напряжения

8. Какие провода используются для открытой электропроводки?

- А) Провода без изоляции (голые)
- Б) Провода, покрытые изоляцией (например, ПВХ), проложенные по поверхности стен
- В) Провода, уложенные под штукатуркой

9. Какой класс профессий относится к сфере «Человек — Художественный образ»?

- А) Инженер, технолог
- Б) Дизайнер, модельер
- В) Врач, учитель

10. Какая технология позволяет создавать защитную одежду от огня и высоких температур?

- А) Использование волокна номекс (Nomex)
- Б) Окрашивание ткани в красный цвет
- В) Использование хлопчатобумажных тканей

Ответы на тест:

1. Б; 2. Б; 3. Б; 4. Б; 5. А; 6. Б; 7. Б; 8. Б; 9. Б; 10. А.

Критерии оценивания:

Количество баллов	Оценка
9–10	5
7–8	4
5–6	3
0–4	2

Административная итоговая контрольная работа для 9 класса

1. Назовите основные этапы развития техники, которые выделяют авторы учебника.

- А) Древний, Средневековый, Современный
- Б) Ручной (доиндустриальный), Полуавтоматический (индустриальный), Автоматический (постиндустриальный)
- В) Военный, Мирный, Космический

2. Что такое «нанотехнология»?

- А) Технология создания очень больших объектов
- Б) Совокупность процессов, позволяющих создавать материалы с наноструктурой (размером в миллиардную долю метра)
- В) Технология склеивания деталей

3. Какая технология 3D-печати использует жидкий полимер, который отвердевает под воздействием ультрафиолетового лазера?

- А) Технология ниточной печати
- Б) Технология порошкового спекания
- В) Стереолитография

4. Для чего служит «контроллер» в робототехнике и электронике?

- А) Для подачи питания на моторы
- Б) Это микросхема, содержащая процессор и память для управления устройством
- В) Для соединения проводов

5. Что такое «себестоимость» продукции?

- А) Цена, по которой товар продаётся в магазине
- Б) Оценка затрат на производство и реализацию продукции (материалы, труд, оборудование)
- В) Прибыль, полученная от продажи

6. В чём разница между «профессией» и «специальностью»?

- А) Это одно и то же
- Б) Специальность — это узкий вид занятий в рамках одной профессии
- В) Профессия — это всегда творческая деятельность

7. Назовите один из недостатков тепловых электростанций (ТЭС).

- А) Они не могут работать зимой
- Б) Выброс вредных продуктов сгорания (оксидов углерода, серы) в атмосферу
- В) Они не производят электричество

8. Какая схема электрической цепи показывает, где физически располагаются элементы и как они соединены?

- А) Принципиальная схема
- Б) Монтажная схема
- В) Блок-схема

9. К какому типу профессий относится профессия «столяр» по классификации Климова?

- А) Человек — Человек
- Б) Человек — Техника
- В) Человек — Природа

10. Какое устройство в системе «Умный дом» позволяет удалённо управлять освещением и отключать приборы?

- А) Обычный выключатель

- Б) Умная розетка и система управления через смартфон
- В) Только механический таймер

Ответы на тест:

1. Б; 2. Б; 3. В; 4. Б; 5. Б; 6. Б; 7. Б; 8. Б; 9. Б; 10. Б.

Критерии оценивания:

Количество баллов	Оценка
9–10	5
7–8	4
5–6	3
0–4	2