

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение»
«Средняя общеобразовательная школа № 6»
«6 №-а шОР школа» муниципальной велёдан съёмкуд учреждение**

ПРИНЯТО
Педагогическим советом
протокол
от «02»апреля 2021 № 5

УТВЕРЖДЕНО
приказом МБОУ «СОШ № 6»
от 02 апреля 2021 г. № 86

**СПЕЦИФИКАЦИЯ
контрольно – измерительных материалов для проведения промежуточной
аттестации учащихся 7 класса по технологии**

1. Назначение работы:

- работа предназначена для проведения оценки качества достижений учащихся по учебному предмету «Технология», предусмотренных ФГОС ООО.

2. Документы, определяющие содержание работы:

Содержание и структура контрольной работы по учебному предмету «Технология» разработаны на основе следующих документов:

1.Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утвержден приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897;

2. Примерная основная образовательная программа основного общего образования, одобренной Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию, протокол заседания от 08.04. 2015 № 1/15.

3. Условия проведения работы, включая дополнительные материалы и оборудование.

Дополнительные материалы и оборудование не требуются. Контрольная работа состоит из 3 частей: теста, определений и развёрнутого ответа.

4. Время выполнения работы.

На выполнение всей работы отводится 40 минут без учета времени, отведенного на инструктаж учащихся.

5. Содержание и структура работы.

Работа представлена одним вариантом. Работа не делится на части и состоит из 8 заданий с развернутым ответом. Работа содержит задания базового уровня сложности. Содержание работы охватывает учебный материал по учебному предмету «Технология», изученный в 7 классе.

Распределение заданий работы по содержательным блокам (темам) учебного предмета представлено

№	Содержание блока	Количество заданий
1.	Современные материальные, информационные и гуманитарные технологии и перспективы их развития	15
2.	Формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся	5
3.	Построение образовательных траекторий и планов в области профессионального самоопределения	1
Всего		21

6.Оценка выполнения отдельных заданий и работы в целом.

При оценке результатов учебной деятельности учащихся, учитывается характер допущенных ошибок: существенных и несущественных.

К категории **существенных** ошибок следует отнести такие, которые свидетельствуют о непонимании учащимися основных положений теории технологии, значения специальной терминологии (лексики по предмету).

К категории **несущественных** ошибок относятся ошибки, связанные с подменой одного термина или понятия другим. Так же упущения в ответе, когда не описан нехарактерный факт (явление), упущен один из нескольких признаков, характеризующих явление, сферу применения, область воздействия.

Рекомендации по оценке выполнения заданий работы

Для заданий части А максимальное количество баллов равно 15.

Для заданий части В максимальное количество баллов равно 10.

Для заданий части С максимальное количество баллов равно 5.

Шкала пересчёта балла в школьную отметку

Школьная отметка	«2»	«3»	«4»	«5»
Суммарный балл	0-8	9-13	14-16	17-25
Уровень выполнения	менее 50% критический	50-75 % допустимый	76-94% достаточный	95-100% оптимальный

7. План демонстрационного варианта годовой контрольной работы в 7 классе по технологии

Используются следующие условные обозначения для типов заданий:

ВО – задание с выбором ответа;

КО – задание с кратким ответом;

РО – задание с развернутым ответом.

Используются следующие условные обозначения для уровней сложности:

Б – базовый уровень;

П – повышенный уровень;

В – высокий уровень.

Кодификатор

Обозначение задания в работе	Проверяемые результаты обучения (виды деятельности)	Тип задания	Уровень сложности	Баллы за выполнение задания
1 – 15	Использование приобретенных знаний и умений для решения несложных технологических задач	ВО	Б	1
16 – 20	Использование приобретенных знаний и умений для творческого решения несложных конструкторских задач	КО	П	2
21	Планирование (разработка) материального продукта в соответствии с задачей собственной деятельности (включая моделирование и разработку документации) или на основе самостоятельно проведенных исследований потребительских интересов (тематика: дом и его содержание, школьное здание и его содержание)	РО	В	5

**Демонстрационный вариант
годовой контрольной работы по технологии 7 класс**

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по технологии даётся 40 минут. Работа включает в себя задания.

Ответы на задания запишите в поля ответов в тексте работы. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. В целях экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, то Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

Желаем успеха!

Вариант 1

Часть «А»

Выбрать правильный ответ из предложенных вариантов

1. Что такое технология?

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

2. Научно-технологические достижения человечества (отметьте один или все правильные ответы):

- а) использование атомной энергии;
- б) создание токарных станков;
- в) создание космических кораблей;
- г) создание электродвигателя;
- д) создание лазеров.

3. Потребность это:

- а) осознанная необходимость иметь что-либо, материальное или духовное;
- б) наиболее эффективный способ пополнения семейного бюджета;
- в) финансовое состояние семьи

4. Для обработки материалов используются машины:

- а) транспортные;
- б) энергетические;
- в) технологические;
- г) информационные;

5. Сведения о процессе изготовления изделий приведены на:

- а) чертеже изделия;
- б) техническом рисунке;
- в) сборочном чертеже;
- г) технологической карте.

6. Что такое информация?

- А) новости по телевизору
- Б) новости в печатных изданиях
- В) сведения независимо от формы их представления

7. К технологическим машинам относятся:

- а) эскалатор;
- б) мотоцикл;
- в) токарный станок;
- г) космический корабль.

8. Тепловое действие электрического тока используется в;

- а) генераторах;
- б) электродвигателях;
- в) электроутюгах;
- г) трансформаторах

9. Какие организационно-правовые формы предпринимательской деятельности сегодня существуют в РФ

- а) индивидуальное предприятие
- б) товарищество
- в) акционерное общество

10. К жилому помещению относятся:

- а) квартиры
- б) жилые дома
- в) жилые комнаты
- г) сарай

11. Основными задачами маркетинга являются:

- а) выявление потребности рынка и реклама выпускаемой продукции;
- б) продажа и покупка акций;
- в) снижение себестоимости продукции;
- г) оснащение производства новым оборудованием?

12. Что называется проектной деятельностью?

- а) метод решения жизненных проблем
- б) способы решения различных проблем
- в) опыт проведения, решения различных проблем

13. Наиболее творческим этапом при выполнении проекта является:

- а) презентация проекта;
- б) формулировка проблемы и темы проекта;
- в) сбор и анализ информации по теме проекта;
- г) выдвижение идеи проекта.

14. Семейная экономика – это:

- а) затраты на изготовление, содержание, ремонт, обслуживание каких-либо изделий или услуг;
- б) важный элемент технологии ведения домашнего хозяйства;
- в) расходы, связанные с определенными сезонными явлениями.

15. К обязательным платежам относятся:

- а) оплата ЖКХ услуг;
- б) подоходный налог;
- в) оплата туристических поездок;
- г) оплата за детский сад;
- д) оплата культурно-массовых мероприятий.

Часть В Дайте определение

- 16. Техника безопасности - это...
- 17. Качество -
- 18. Что такое предпринимательство (бизнес) –
- 19. Продвижение продукции — это ...
- 20. Реклама – это...

Часть С

21. Учёные прогнозируют, что в ближайшее десятилетие некоторые профессии исчезнут, а некоторые новые профессии появятся

Профессии, которые могут исчезнуть	Новые профессии будущего
Бухгалтер	Проектировщик высокоскоростных железных дорог
Монтировщик декораций в кино	Проектировщик инфраструктуры умного дома
Переводчик	Сетевой юрист

Выберите одну из профессий, которая, по прогнозам учёных, может исчезнуть в ближайшее десятилетие _____

Чем занимаются представители этой профессии? Какие профессиональные знания, личностные качества им необходимы?

Ответ:

Объясните, развитие каких современных технологий позволяет учёным прогнозировать скорое исчезновение данной профессии.

Ответ:

**Демонстрационный вариант
годовой контрольной работы по технологии 7 класс**

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по технологии даётся 40 минут. Работа включает в себя задания.

Ответы на задания запишите в поля ответов в тексте работы. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. В целях экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, то Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

Желаем успеха!

Вариант 2

Часть «А»

Выбрать правильный ответ из предложенных вариантов

1. В рамках предмета «Технология» изучаются:

- а) технологии производства мебели
- б) технологии создания медицинских инструментов
- в) технологии создания самолетов
- г) технологии преобразования материалов, энергии, информации

2. Научно-технологические достижения человечества (отметьте один или все правильные ответы):

- а) использование атомной энергии;
- б) создание токарных станков;
- в) создание космических кораблей;
- г) создание электродвигателя;
- д) создание лазеров.

3. Виды потребностей:

- а) сезонные;
- б) привычные;
- в) рациональные и ложные.

4. К энергетическим машинам относятся:

- а) токарный станок;
- б) швейная машина;
- в) сверлильный станок;
- г) генератор

5. Что является источником информации о товарах или услугах:

- а) накопительное страхование;
- б) наружная реклама;
- в) кредит.

6. Что называется проектной деятельностью?

- а) метод решения жизненных проблем
- б) способы решения различных проблем
- в) опыт проведения, решения различных проблем

7. К энергетическим машинам относятся:

- а) токарный станок;
- б) швейная машина;
- в) сверлильный станок;
- г) генератор

8. Электромагнитное действие электрического тока используется в;

- а) лампах накаливания;
- б) нагревательных приборах;
- в) плавких предохранителях;
- г) электродвигателях

9. Какие организационно-правовые формы предпринимательской деятельности сегодня существуют в РФ

- а) индивидуальное предприятие
- б) товарищество
- в) акционерное общество

10. На интерьер жилого дома влияют следующие факторы:

- а) потребности человека
- б) традиции общества
- в) мода
- г) условия строительства

11. Маркетинговые исследования включают в себя:

- а) наблюдение
- б) эксперимент
- в) анкетирование
- г) реклама

12. Необходимым условием для выдвижения идеи проекта является:

- а) разработка чертежей проектного изделия;
- б) разработка технологической карты изготовления проектного изделия;
- в) определение проблемы и темы проекта, анализ информации по теме проекта;
- г) разработка плана пояснительной записки.

13. Выполнение проекта завершается:

- а) изготовлением изделия;
- б) оформлением пояснительной записки;
- в) разработкой технологических карт;
- г) презентацией (защитой проекта).

14. Домашняя экономика:

- а) наука о повседневной экономической жизни семьи, направленной на удовлетворение потребностей её членов, воспроизводство её ресурсов, производство товаров и услуг;
- б) умение разобратся со своими потребностями, выбрать оптимальные, эффективные средства их удовлетворения, разумно организовать семейный труд, рассчитать расход денег и времени;
- в) финансовые отношения внутри семьи с внешними хозяйственными звеньями.

15. К коммунальным услугам относится:

- а) водоснабжение
- б) светоотделение
- в) отопление
- г) газификация

Часть В Дайте определение

- 16. Техника безопасности - это...
- 17. Контроль – это ...
- 18. Проектная деятельность – это...
- 19. Спецификация – это ...
- 20. Стоимость – это ...

Часть С

21. Учёные прогнозируют, что в ближайшее десятилетие некоторые профессии исчезнут, а некоторые новые профессии появятся

Профессии, которые могут исчезнуть	Новые профессии будущего
Бухгалтер	Проектировщик высокоскоростных железных дорог
Монтировщик декораций в кино	Проектировщик инфраструктуры умного дома
Переводчик	Сетевой юрист

Выберите одну из новых профессий будущего _____
Предположите, чем будут заниматься представители этой профессии. Какие профессиональные знания, личностные качества им понадобятся?

Ответ:

Объясните, какие современные технологии, технические достижения, события и процессы общественной жизни позволяют учёным прогнозировать появление такой профессии.

Ответ:
