

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 20»

Контрольно - измерительный материал (КИМ) для проведения промежуточной аттестации по ТРУДУ (ТЕХНОЛОГИИ) 7 класс

1. Назначение КИМ

Настоящий КИМ предназначен для проведения промежуточной аттестации по труду (технологии) в 7 классе с целью осуществления мониторинга уровня и качества подготовки обучающихся в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов и федеральных основных общеобразовательных программ.

2. Документы, определяющие содержание КИМ

Содержание КИМ определяется на основе требований федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05.07.2021 № 64101) и федеральной образовательной программы основного общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12.07.2023 № 74223).

3.Содержание КИМ

3.1. Структура КИМ

КИМ состоит из трёх частей, включающих 15 заданий.

Часть 1 включает 10 заданий. К каждому заданию даётся 3 варианта ответа, только один из них правильный.

Часть 2 состоит из 5 заданий. Ответы к этим заданиям необходимо сформулировать самостоятельно, в виде слов, сочетания букв или цифр.

3.2. Кодификатор проверяемых элементов содержания и требований к уровню подготовки обучающихся

Кодификатор проверяемых элементов содержания и требований к уровню подготовки обучающихся 7 классов по учебному предмету «Труд (технология)» сформирован на основе требований ФГОС ООО и ФОП ООО.

3.3. Распределение заданий КИМ по уровню сложности

№ задания	Уровень сложности	Максимальный балл	Контролируемые элементы содержания
1	Базовый	1	Дизайн и технологии. Цифровые технологии на производстве.
2	Базовый	1	Конструкторская документация. Системы автоматизированного проектирования
3	Базовый	1	Модели и 3D- моделирование. Макетирование
4	Базовый	1	Технологии обработки композиционных материалов.
5	Базовый	1	Пластмасса и другие современные материалы: свойства, получение и использование
6	Базовый	1	Технологии обработки пищевых продуктов.
7	Базовый	3	Технологии механической обработки металлов с помощью станков
8	Базовый	3	Конструирование одежды
9	Базовый	3	Промышленные и бытовые роботы. Автоматизация.
10	Базовый	6	Животноводство. Мир профессий.

1. Система оценивания выполнения отдельных заданий КИМ

Качество освоения программы	Уровень достижений	Отметка в балльной шкале
90-100%	высокий	«5»
70-89%	повышенный	«4»
50-69%	базовый	«3»
менее 50%	не достиг базового уровня	«2»

2. Шкала по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Суммарный балл за работу	% выполнения	Отметка по 5-балльной шкале
0-11	0-49	«2»
12-17	50-69	«3»
18-21	70-89	«4»
22-25	90-100	«5»

3. Время выполнения работы

На выполнение проверочной работы отводится один урок (не более 40 минут каждый).

4. Дополнительные материалы и оборудования, необходимые для проведения работы

Дополнительные материалы и оборудование не используются.

Демонстрационный вариант КИМ
для проведения промежуточной аттестации по труду (технологии) в 7 классе

Инструкция по выполнению работы

Контрольная работа состоит из двух частей, включающих 15 заданий.

Часть 1 включает 10 заданий. К каждому заданию даётся 3 варианта ответа, только один из них правильный.

A1 Наука, изучающая эстетические аспекты производства и создания промышленных изделий называется:

1. Эстетика производства
2. **Промышленная эстетика**
3. Техническая эстетика

A2 Как называется разработка проектов и создание по ним предметов, окружающих человека:

1. Архитектурный дизайн
2. Промышленный дизайн
3. **Дизайн среды**

A3 Графические и текстовые документы, которые, в совокупности или в отдельности, определяют состав и устройство изделия и содержат необходимые данные для его разработки, изготовления, контроля, эксплуатации, ремонта и утилизации., называются:

1. Техническая документация;
2. Графическая документация;
3. **Конструкторская документация**

A4 Процесс создания трёхмерной модели объекта с помощью графических редакторов на компьютере, называется:

1. Макетирование
2. **3D-моделирование**
3. Конструирование

A5 К композиционным материалам относят:

1. **Фанера, стеклопластик, углепластик**
2. Полиэтилен, сосна, резина
3. Медь, латунь, сталь

A6 Широкий спектр синтетических или полусинтетических материалов, которые используют полимеры в качестве основного ингредиента, относят к:

1. Композитам;
2. **Пластмассам;**
3. Металлам

A7 Морепродуктами, называют:

1. **Всё съедобное, добытое из мирового океана, за исключением позвоночных животных (рыбы и киты)**
2. Пищевые, медицинские, кормовые и технические продукты, получаемые при переработке рыб и морских млекопитающих
3. Мясо и пищевые продукты, получаемые при переработке мяса животных (домашних, промысловых) и птиц

A8 Что из перечисленного НЕ является признаком качественного готового блюда из мяса?

1. Изделия из котлетной массы сочные, рыхлые, с корочкой
2. Тушеное мясо сочное, мягкое
3. **В жареном мясе допускаются наличие пленок и сухожилий**

A9 Что из перечисленного относится к искусственным волокнам?

1. Полиамид
2. **Вискоза**
3. Полиэфирное волокно

A10 Какие преимущества имеют промышленные роботы перед человеческим трудом?

1. Высокая точность и повторяемость действий
2. Устойчивость к экстремальным условиям труда
3. **Все вышеперечисленное**

Часть 2 состоит из 5 заданий. Ответы к этим заданиям необходимо сформулировать самостоятельно, в виде слов, сочетания букв или цифр и т.д.,

B1 Установите соответствие между типом металлообрабатывающего станка и его назначением

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 1. Сверлильный станок | А. Заточка режущего инструмента |
| 2. Токарно-винторезный станок | Б. Изготовление плоской канавки |
| 3. Фрезерный станок | В. Изготовление отверстия |
| 4. Шлифовальный станок | Г. Изготовление цилиндра |

B2 Перечислите известные вам виды поясной и плечевой одежды:

а) к плечевым видам одежды относят (впишите названия):

б) к поясным видам одежды относят (впишите названия):

B3 Установите соответствие в классификации промышленных роботов:

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. По сфере применения | А. Роботы с программным управлением |
| 2. По назначению | Б. Специализированные роботы |
| 3. По типу операций | В. Лёгкие, средние, тяжёлые |
| 4. По степени специализации | Г. Роботы для выполнения сварочных работ |
| 5. По типу управления | Д. Технологические или производственные роботы |
| 6. По грузоподъемности | Е. Автомобилестроение |

B4 Дизайн - _____

B5 Расшифруйте условные обозначения мерок:

Ст _____

Сб _____

Ди _____

Дтс _____

