

**КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ
ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ЭКСТЕРНОВ
ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ)»
ЗА КУРС 6 КЛАССА**

- 1.** Форма промежуточной аттестации: собеседование.
- 2.** Условия проведения промежуточной аттестации, включая дополнительные материалы и оборудование: На собеседование по предмету «Труд (технология)» даётся 30 минут. При собеседовании не разрешается пользоваться учебником. Содержание КИМа направлено на выявление качества усвоения учебного материала за 6-й класс.

Раздел 1. Контролируемые элементы содержания

Код КЭС	Контролируемые элементы содержания (КЭС)
1	<u>Раздел 1. Производство и технологии</u>
1.1	Модели и моделирование. Мир профессий
1.2	Машины и механизмы. Перспективы развития техники и технологий
2	<u>Раздел 2. Компьютерная графика. Черчение</u>
2.1	Черчение. Основные геометрические построения
2.2	Компьютерная графика. Мир изображений. Создание изображений в графическом редакторе
2.3	Создание печатной продукции в графическом редакторе. Мир профессий
3	<u>Раздел 3. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов</u>
3.1	Технологии обработки конструкционных материалов. Металлы и сплавы
3.2	Технологии обработки тонколистового металла
3.3	Технологии изготовления изделий из тонколистового металла и проволоки
3.4	Контроль и оценка качества изделий из металла. Мир профессий
3.5	Технологии обработки пищевых продуктов. Мир профессий
3.6	Технологии обработки текстильных материалов. Мир профессий
3.7	Современные текстильные материалы, получение и свойства
3.8	Выполнение технологических операций по раскрою и пошиву швейного изделия
4.	<u>Раздел 4. Робототехника</u>
4.1	Мобильная робототехника
4.2	Роботы: конструирование и управление
4.3	Датчики. Назначение и функции различных датчиков
4.4	Управление движущейся моделью робота в компьютерно-управляемой среде

4.5	Программирование управления одним сервомотором
4.6	Групповой учебный проект по робототехнике. Профессии в области робототехники

Контрольные итоговые вопросы по технологии 6 класс

Модуль «Производство и технология»

- 1.Что такое моделирование? Виды моделей.
2. Профессии, связанные с моделированием.
3. Что такое машина?

Модуль «Компьютерная графика, черчение»

1. Что такое чертеж и эскиз?
2. Четыре вида компьютерной графики.
3. Профессии связанные с печатной продукцией.

Модуль «Технологии обработки материалов и пищевых продуктов»

Технологии обработки конструкционных материалов

1. Виды конструкционных материалов.
2. Основные технологии обработки конструкционных материалов.
3. Технологии изготовления изделий из тонколистного металла.
4. Основные способы тепловой обработки продуктов.
5. Виды текстильных материалов.
6. Как производится раскрой швейного изделия?
12. Перечислите виды декоративно- прикладного искусства.

Модуль «Робототехника»

1. Перечислите виды роботов, их функции и назначение?
2. Из каких основных частей состоит робот?
3. Как осуществляется управление роботом?