

**Демонстрационный вариант
контрольных измерительных материалов
промежуточной аттестации
по учебному предмету «Технология»
в 9 классах в 2023-2024 учебном году**

Учебный проект включает в себя три основных элемента:

1. Продукт труда (изделие) в соответствии с темой проекта.
2. Пояснительная записка - документ, описывающий процесс изготовления продукта труда.
3. Защита проекта - публичное представление продукта труда.

1. Продуктом труда является изделие, соответствующее теме проекта.

2. Пояснительная записка состоит из введения, основной части и заключения, а также оформляется титульный лист, содержание (оглавление), список литературы (источники).

Требования к оформлению пояснительной записки:

Текст работы выполняется на стандартных листах белой бумаги формата А4. Поля: левое 2 см, правое, верхнее и нижнее 1,5 см. Текст печатается шрифтом Times Nev Roman, размер – 12 -14 кегль, через 1-1,5 интервала между строками на одной стороне листа. Применяется выравнивание текста по ширине. Весь машинописный и чертежный материал должен быть хорошо читаемым. Нумерация страниц выполняется справа внизу страницы, начинается с титульного листа, при этом на титульном листе номер страницы не ставится. Листы работы должны быть скреплены между собой.

В 5, 6 классах допускается частичное выполнение работы от руки.

Титульный лист (наименование образовательной организации; тема проекта; ФИО, класс автора; ФИО, должность руководителя проекта, год).

Оглавление (заголовки разделов и страницы, на которых они находятся).

Введение (актуальность выбранной темы, план работы (цель и содержание поставленных задач, формулировка планируемого результата)).

Основная часть (несколько разделов: обзор идей и предложений по решению поставленных задач, методика и техника выполнения, эскизы, чертежи, технологические карты, экономическая оценка проекта, маркетинговое исследование).

Заключение (изложение полученных результатов, их соотношения с целью и задачами, планируемым результатом, самооценка проделанной работы, в некоторых случаях – изложение путей завершения работы).

Список используемой литературы, составленный по правилам библиографии.

3. Защита проекта представляет собой публичное представление продукта труда, технологии его изготовления, самооценку результатов проектирования. Защита может быть подкреплена компьютерной презентацией, мастер классом, выставкой (если изделий несколько).

Исследовательская работа включает в себя два основных элемента:

1. Исследовательская статья
2. Защита исследовательской работы – публичное представление результата исследования

1. Исследовательская статья состоит из аннотации, плана исследования, научной статьи и выводов, а также оформляется титульный лист и список литературы (источники), возможны приложения.

Требования к оформлению исследовательской статьи:

Текст работы выполняется на стандартных листах белой бумаги формата А4. Поля: левое 3 см, правое, верхнее и нижнее 1,5 см. Текст печатается шрифтом Times New Roman, размер – 12 -14 кегль, через 1-1,5 интервала между строками на одной стороне листа. Применяется выравнивание текста по ширине. Весь машинописный и чертежный материал должен быть хорошо читаемым. Нумерация страниц выполняется справа внизу страницы, начинается с титульного листа, при этом на титульном листе номер страницы не ставится. Листы работы должны быть скреплены между собой.

Титульный лист (наименование образовательной организации; тема исследовательской работы; ФИО, класс автора; ФИО, должность руководителя, год).

Аннотация (цель работы, методы исследования, выводы).

План исследования (исследуемая проблема, гипотеза, объект исследования, предмет исследования, актуальность исследования, задачи исследования, методы исследования, этапы исследования, практическая значимость работы)

Научная статья (описание исследования в соответствии с поставленными задачами и запланированными этапами).

Выводы (изложение полученных результатов, их сопоставление с гипотезой, формулировка практических рекомендаций).

Список используемой литературы, составленный по правилам библиографии.

2. Защита исследовательской работы представляет собой публичное представление результатов исследования. Защита может быть подкреплена компьютерной презентацией, демонстрацией опыта и т.п.