



Республиканский установочный семинар

«Особенности проведения
регионального этапа Всероссийской
олимпиады школьников по технологии»



Дата проведения: 25 января 2022 г.

Тема: Особенность организации и проведения практического тура по направлению «Техника, технологии и техническое творчество».

Подготовил: учитель технологии
Тимошевский Михаил Леонидович,
МБОУ «Фрузенской средней школы»
Сакского района Республики Крым

Особенность организации и проведения практического тура

Практический тур проводится в соответствующих помещениях и мастерских, предварительно выбранных представителями оргкомитета. Задача данного тура – выявить у участников олимпиады знания, умения и опыт практической деятельности выбранного направления.

Длительность практического тура (выполнение практической работы) для участников 9, 10 и 11 классов составляет:

- направление «Техника, технологии и техническое творчество» **до 3-х часов (от 120 до 180 минут) с двумя 10-минутными перерывами.**

- Проведению практического тура предшествуют краткий инструктаж участников о правилах и порядке выполнения практических заданий, технике безопасности.
- Все участники выполняют работы на одинаковом оборудовании в отведенное регламентом время.
- При проведении практического тура для всех участников устанавливаются следующие общие правила:
 - наличие специализированной одежды/формы или костюма;
 - выполнение правил безопасного труда при работе на технологическом оборудовании;
 - соблюдение санитарно-гигиенических норм при выполнении практического тура;
 - выполнение заданий в строго отведенное время;
 - подчинение требованиям организаторов при координации регламента олимпиады;
 - соблюдение этических норм и правил поведения в общественных местах.

Не допускается:

- умышленное нарушение правил техники безопасности и технологических операций, влекущих порчу заготовки, инструмента или получение травмы;
- намеренное повреждение используемого при проведении олимпиады оборудования;
- умышленное создание условий, препятствующих работе жюри;
- преднамеренное создание условий препятствующих выполнению заданий другими участниками олимпиады;
- нарушение участниками дисциплины во время проведения тура.

Перечень материально-технического обеспечения для проведения регионального этапа

- Практический тур проводится в соответствующих локациях, предварительно выбранных организатором регионального этапа олимпиады, в которых каждому участнику олимпиады должно быть предоставлено отдельное оборудованное рабочее место в соответствии с выбранным направлением практики. Все рабочие места участников олимпиады должны обеспечивать им равные условия, соответствовать действующим на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам.
- В качестве локаций для выполнения практических работ по технологии лучше всего подходят мастерские и кабинеты технологии (по 15-20 рабочих мест), в которых оснащение и планировка рабочих мест создают оптимальные условия для проведения этого этапа.

- В аудитории, где проходит практический тур, должны постоянно находиться технический специалист для оперативного решения возникающих вопросов и механик для устранения неполадок оборудования. Во всех локациях должны быть часы для контроля времени выполнения задания.
- В мастерских и кабинетах должны быть таблицы-плакаты по безопасным приемам работы, распечатанные общие правила техники безопасности и правила техники безопасности по соответствующему виду выполняемых работ. Все документы должны быть прошиты, подписаны руководителем и инженером по технике безопасности того образовательного учреждения, где проводится олимпиада.

- Для выполнения практического задания необходимо обеспечить учащихся всем необходимым: рабочими местами индивидуального и коллективного использования, исправными инструментами, станками, измерительными инструментами, средствами защиты и заготовками.
- Участники олимпиады выполняют практическое задание в индивидуальной рабочей форме.
- В день проведения практического тура обязательно должно быть присутствие медицинского работника в образовательной организации.
- В локациях проведения практического тура должно быть обеспечено наличие медицинской аптечки.
- Практическое задание с техническими условиями и/или картой пооперационного контроля выдаются в начале практического тура.

Для проведения практического тура необходимо предусмотреть материально-техническое обеспечение

<i>№ п/п</i>	<i>Название материалов и оборудования</i>	<i>Количество</i>
Практическая работа по ручной обработке древесины		
1	Столярный верстак	1
2	Стул / табурет / выдвижное сиденье	1
3	Настольный сверлильный станок	1
4	Набор свёрл от Ø5мм до Ø8мм	1набор
5	Защитные очки	1
6	Столярная мелкозубая ножовка	1
7	Ручной лобзик с набором пилок и ключом	1
8	Подставка для выпиливания лобзиком (столик для лобзика)	1
9	Деревянная киянка	1
10	Шлифовальная наждачная бумага средней зернистости на тканевой основе	1
11	Комплект напильников	1набор
12	Слесарнаялинейка300мм	1
13	Столярный угольник	1
14	Струбцина	2
15	Карандаш	1
16	Циркуль	1
17	Шило	1
18	Щётка-смётка	1
19	Набор надфилей	1

9 класс

Практическая работа по ручной деревообработке

Материал: Доска березовая обрезная 100х120х20 мм в количестве 1 шт.

10 класс

Практическая работа по ручной деревообработке

Материал: Доска обрезная березовая 150х100х20 мм

11 класс

Практическая работа по ручной деревообработке

Материал: Доска обрезная березовая 150х100х20 мм

Спасибо...