

## **Список участников муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по технологии (ТТТ, юноши)**

**Дата проведения:** 24 - 25 ноября 2023 года

**Место проведения:** БМАОУ «Лицей № 7» им. А.А. Лагуткина, г. Березовский, ул. Академика Королева, строение 1

**Время проведения:**

**09.30** – прибытие в пункт проведения олимпиады, регистрация

**09.45** – открытие олимпиады

**10.00** – начало олимпиады

**Продолжительность олимпиады:**

**7 – 11 классы**

**Теория – 90 минут**

**Практика – 180 минут**

Участники олимпиады возрастной категории 7 классы имеют право выбора предлагаемых к выполнению практических работ:

Практики по технологии профиль «Техника, технология и техническое творчество»:

- практическая работа по ручной деревообработке; - практическая работа по механической деревообработке;
- практическая работа по ручной металлообработке.

Общие виды практик:

- 3D-моделирование и печать;
- практика по работе на лазерно-гравировальном станке.

Участники олимпиады возрастной категории 8, 9, 10, 11 классы имеют право выбора предлагаемых к выполнению практических работ:

Практики по технологии профиль «Техника, технология и техническое творчество»:

- практическая работа по ручной деревообработке;
- практическая работа по механической деревообработке;
- практическая работа по ручной металлообработке;
- практическая работа по механической металлообработке;
- электротехника.

Общие виды практик:

- 3D-моделирование и печать;
- практика по работе на лазерно-гравировальном станке;

- промышленный дизайн.

### **Защита проекта – 5-7 минут на каждого**

#### **Общая тема проектов: «Время созидать»**

По технологии профиль «Техника, технология и техническое творчество»:

1. Электротехника, автоматика, радиоэлектроника (в том числе проектирование систем подобных концепции «Умный дом», проектирование систем с обратной связью, проектирование электрифицированных объектов, применение систем автоматического управления для устройств бытового и промышленного применения).
2. Техническое моделирование и конструирование технико-технологических объектов.
3. Художественная обработка материалов (резьба по дереву, художественная ковка, выжигание и др.).
4. Проектирование сельскохозяйственных технологий (области проектирования – растениеводство, животноводство), агротехнические технологии.
5. Социально-ориентированные проекты (экологическое, бионическое моделирование, ландшафтно-парковый дизайн, флористика, мозаика и другие с приложением арт-объектов). Современный дизайн (фитодизайн и др.).
6. Проектирование объектов с применением современных технологий (3Dтехнологии, фрезерные станки с ЧПУ и др.), проектирование новых материалов с заданными свойствами и объектов из новых материалов.

**Необходимо при себе иметь: сменную обувь (бахилы), ручка с чёрной гелевой пастой.**

<b>№ п/п</b>	<b>ФИО участника</b>	<b>Класс</b>
1.	Абакумов Артём Игоревич	Технология (ТТТ), 7
2.	Худорожков Иван Алексеевич	Технология (ТТТ), 7
3.	Чащин Владислав Михайлович	Технология (ТТТ), 7
4.	Аразов Илья Ракифович	Технология (ТТТ), 7
5.	Криницкий Иван Викторович	Технология (ТТТ), 7
6.	Щербаков Юлиан Владимирович	Технология (ТТТ), 7
7.	Ряков Александр Алексеевич	Технология (ТТТ), 8
8.	Моисеевских Иван Иванович	Технология (ТТТ), 8
9.	Зырянов Никита Дмитриевич	Технология (ТТТ), 9
10.	Исаев Руслан Магомедэминович	Технология (ТТТ), 11