

УТВЕРЖДЕНЫ
региональным оргкомитетом ВсОШ
протокол от 28.08.2023 г. № 1

**Требования к организации и проведению школьного этапа
всероссийской олимпиады школьников
по технологии
профиль «Робототехника»
в 2023/2024 учебном году в Свердловской области
(для организаторов и членов жюри)**

Екатеринбург

2023

1. Общие положения

Настоящие требования по организации и проведению школьного этапа всероссийской олимпиады школьников (далее – олимпиада) по *технологии профиль Робототехника* разработаны в соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утвержденным приказом Министерства просвещения РФ от 27 ноября 2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников» и с учетом методических рекомендаций к проведению школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году, разработанными и утвержденными на заседании центральной предметно-методической комиссии по технологии 13.06.2023 г., Протокол № 2.

Олимпиадные задания для проведения школьного этапа олимпиады по *технологии профиль Робототехника* и требования к организации и проведению школьного этапа олимпиады по соответствующему общеобразовательному предмету разработаны региональной предметно-методической комиссией (далее – РПМК) по технологии.

Олимпиада по *технологии профиль Робототехника* проводится в целях выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, пропаганды научных знаний, реализации межпредметных связей конкурсантами.

Задачи олимпиады:

- содействие развитию технического творчества у обучающихся;
- популяризация технического моделирования и робототехники среди обучающихся;
- предоставление обучающимся возможности публичной и открытой демонстрации личных достижений;
- повышение качества взаимодействия со сверстниками и технического мастерства обучающихся при выполнении заданий;
- выявление наиболее способных юных конструкторов, педагогов, специализирующихся в данной области;
- привлечение общественного внимания к техническому творчеству детей и молодежи;
- развитие функциональной грамотности у обучающихся.

Олимпиада проводится на территории Свердловской области. Рабочим языком проведения олимпиады является русский язык.

Участие в олимпиаде индивидуальное, олимпиадные задания выполняются участником самостоятельно, без помощи посторонних лиц.

Школьный этап ВсОШ в Свердловской области в 2023-2024 учебном году проводится по единым заданиям, разработанным РПМК, в единые сроки. Школьный этап олимпиады проводится с использованием дистанционных информационно-коммуникационных технологий в части организации выполнения олимпиадных заданий, организации проверки и оценивания выполнения олимпиадных работ, анализа олимпиадных заданий и их решений, показа выполненных олимпиадных работ, рассмотрения апелляции.

Школьный этап олимпиады по *технологии* профиль *Робототехника* проводится по заданиям, *разработанным для групп параллелей 5-6, 7-8, 10-11 классов и параллели 9 классов.*

2. Порядок проведения соревновательных туров

Школьный тур олимпиады по технологии профиль Робототехника проводится в онлайн-формате на тестовой платформе и состоит только из теоретических заданий, проводится в течении одного дня.

По технологии профиль Робототехника разработаны:

Класс	Пакет заданий	Количество заданий	Время выполнения
5-6 классы	2 варианта заданий	12	75 минут
7-8 классы	2 варианта заданий	16	70 минут
9 класс	2 варианта заданий	17	70 минут
10-11 класс	2 варианта заданий	18	70 минут

3. Критерии оценивания

Задания включают разнообразные типы вопросов. В конце каждого задания представлен формат ввода ответа, при нарушении формата балл за выполнение задания начисляться не будет. В заданиях с множественным выбором балл начисляется при указании всех верных ответов, за частичное указание верных ответов балл начисляться не будет.

Класс	Максимальный балл
5-6 классы	12
7-8 классы	20
9 класс	20
10-11 класс	20

4. Порядок подведения итогов

Подведение итогов проводится по каждой параллели отдельно.

5. Перечень материально-технического обеспечения

Для проведения школьного этапа каждый участник должен быть обеспечен отдельным компьютером или другим техническим средством с возможностью подключения к Интернету, для входа в систему и выполнения олимпиадных заданий.

6. Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию

На школьном этапе участникам не разрешается пользоваться справочными материалами и любыми электронными средствами. Участники могут пользоваться Интернетом только для входа в тестирующую систему и

выполнения олимпиадных заданий. Исключается возможность использования Интернет-ресурсов для поиска ответов на вопросы и получения дополнительной информации при проведении онлайн туров.

7. Особые требования к проведению олимпиады

Особые требования к проведению школьного тура по **технологии профиль Робототехника** отсутствуют. В 2023-2024 учебном году практический тур не предусмотрен.

8. Описание процедур анализа олимпиадных заданий, их решений, показа работ и апелляций

Разбор олимпиадных заданий будет размещен на официальном сайте Фонда «Золотое сечение» <https://zsfond.ru/vsosh/shkolnyj-etap/> после последней даты окончания олимпиады по каждому предмету.

Процедура показа работ будет осуществляться через личные кабинеты участников на платформе <https://vsoshlk.irro.ru/>

Подача заявлений на апелляцию проводится на платформе <https://vsoshlk.irro.ru/>. Проведение процедуры апелляции регламентируется организатором школьного этапа ВсОШ.