

УТВЕРЖДЕНЫ
Региональной предметно-методической комиссией
по предмету Труд (технология),
профиль «Информационная безопасность»
протокол от 28.08.2024 г. № 2

**Требования к проведению школьного этапа
всероссийской олимпиады школьников по предмету Труд (технология)
профиль «Информационная безопасность»
в Свердловской области в 2024/2025 учебном году**

Екатеринбург

2024

1. Общие положения.

Настоящие требования по организации и проведению школьного этапа всероссийской олимпиады школьников (далее – олимпиада) по предмету труда (*технология*) профиль *Информационная безопасность* 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 2024-2025 учебном году, разработанными центральной предметно-методической комиссией по технологии и утвержденными на заседании 13.06.2024 г., Протокол № 2.

Олимпиадные задания для проведения школьного этапа олимпиады по предмету *труд (технология)*, профиль *«Информационная безопасность»* и требования к организации и проведению школьного этапа олимпиады по соответствующему общеобразовательному предмету разработаны региональной предметно-методической комиссией (далее – РПМК) по предмету труда (*технология*).

Олимпиада по предмету *труд (технология)*, профиль *«Информационная безопасность»* проводится в целях выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, пропаганды научных знаний.

Задачи олимпиады:

- воспитание и развитие качеств личности, отвечающих требованиям информационного общества по развитию коммуникативных навыков;
- развитие навыков самоорганизации, по формированию и расширению опыта позитивного взаимодействия с окружающим миром;
- воспитание основ правовой, эстетической, физической и экологической культуры;
- сформировать личностные результаты, которые позволят грамотно ориентироваться в информационном мире с учетом имеющихся в нем угроз;
- активизировать познавательную активность в области информационная безопасность;

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 ВсOШ в Свердловской области в 2024-2025 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 апелляций.

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

Участник олимпиады на школьном этапе по предмету Труд (технология) может выбрать только один профиль из четырех («Техника, технологии и техническое творчество», «Культура дома, дизайн и технологии», «Робототехника», «Информационная безопасность»). В случае прохождения на следующие этапы олимпиады у участника сохраняется профиль, выбранный на школьном этапе.

2. Порядок проведения соревновательных туров

Участники олимпиады выполняют теоретические задания в режиме онлайн с использованием технологических возможностей платформы ТС Exam с автоматизированной проверкой ответов.

Регламент проведения школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии включает:

- **тестирование учащихся в течение 60 минут;**

Содержание тестов отражает направления Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, а также программы по технологии, основного общего образования включает разделы и темы, отражающие практико-ориентированный характер предмета:

5-6 классы:

1. Информационная безопасность.
2. Безопасное поведение в сети интернет.

7-8, 9, 10-11 классы:

1. Цифровая грамотность.
2. Теоретические основы информатики.
3. Алгоритмы и программирование.

Практический тур и написание эссе по теме проекта по профилю Информационная безопасность на школьном этапе не предусмотрены.

3. Критерии оценивания

Количество теоретических заданий для учащихся, а также баллы за них отображены в таблице 1.

Таблица 1

| Класс | Кол-во заданий | Кол-во баллов |
|-------|----------------|---------------|
| 5-6 | 20 | 50 |
| 7-8 | 25 | 60 |
| 9 | 25 | 60 |
| 10-11 | 25 | 60 |

4. Порядок подведения итогов

Теоретические задания олимпиады для 5-6, 7-8, 9, 10-11 классов выполняются в режиме онлайн с использованием технологических

возможностей платформы ТС Exam с **автоматизированной проверкой ответов**.

Итоги подводятся отдельно по каждой параллели.

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 ТС Exam 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 олимпиады по профилю Информационная безопасность не предусмотрены.

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/tehnologiya-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.