

Утверждены на заседании  
региональной предметно-методической комиссии  
всероссийской олимпиады школьников  
по технологии 16.10.2023 г.  
(Протокол № 2)

**Требования к проведению муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников в Свердловской области  
по технологии  
профиль «Информационная безопасность»  
в 2023/2024 учебном году**

**(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 «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 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 муниципального этапа олимпиады по соответствующему общеобразовательному предмету *технология профиль «Информационная безопасность»* и требования к организации и проведению муниципального этапа олимпиады по соответствующему общеобразовательному предмету разработаны региональной предметно-методической комиссией (далее – РПМК) по технологии.

Олимпиада по предмету *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;
- формирование личностных результатов, которые позволят грамотно ориентироваться в информационном мире с учетом имеющихся в нем угроз;
- развитие познавательной активности в области информационной безопасности;

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.

Методическое обеспечение муниципального этапа ВсОШ осуществляет РПМК по общеобразовательному предмету технология.

Муниципальный этап ВсОШ в Свердловской области в 2023-2024 учебном году проводится по единым заданиям, разработанным РПМК, в единые сроки.

Муниципальный этап олимпиады проводится:

- в части выполнения олимпиадных заданий очно;
- в части анализа олимпиадных заданий и их решений, показа выполненных олимпиадных работ, рассмотрения апелляции – в соответствии с организационно-технологической моделью, разработанной организатором муниципального этапа ВсОШ.

Муниципальный этап олимпиады по предмету *технология профиль «Информационная безопасность»* проводится по заданиям, *разработанным для групп параллелей 7-8, 9, 10-11 классов.*

Для проведения муниципального этапа олимпиады создаются Организационный комитет (далее – Оргкомитет) и Жюри.

## 2. Порядок проведения соревновательных туров

Муниципальный этап олимпиады по технологии профиль «Информационная безопасность» состоит из одного теоретического тура индивидуальных состязаний участников. Участники олимпиады выполняют задания теоретического тура очно в один день.

Задания теоретического тура олимпиады состоят из нескольких частей:

а) первая часть – **общая**, где участники выполняют одинаковые задания для всех профилей («Техника, технологии и техническое творчество», «Культура дома, дизайн и технологии», «Робототехника», «Информационная безопасность») – **5 вопросов**;

б) вторая часть – **специальная**, где участники отвечают на теоретические вопросы соответствующего профиля «Информационная безопасность» - **15 вопросов**;

в) третья часть (творческое задание), заключающееся в последовательном выполнении **кейс задания** по выбранному профилю – **1 задание**.

Комплекты заданий по параллелям/группам параллелей	Теоретический тур		Практический тур	
	Кол-во заданий	Продолжительность тура, мин.	Кол-во заданий	Продолжительность тура, мин.
7-8 классы	21	90	не предусмотрено	
9 классы	21	90		
10-11 классы	21	90		

Время, отведенное на выполнение заданий теоретического тура:

- общая и специальная части – **60 минут**.

- кейс задание – **30 минут**.

Все задания выдаются детям одновременно. Участник сам распределяет время на выполнение заданий. При этом, общее время выполнения всех заданий теоретического тура не должно превышать 90 минут.

Участники выполняют задания теоретического тура в бланках заданий. Ответы записывают в специально отведенных местах.

## 3. Критерии оценивания

Комплекты заданий по параллелям/группам параллелей	Теоретический тур	Практический тур	Защита/презентация творческого проекта, творческие задания и др.	Максимальное количество баллов за олимпиаду
	максимальное количество баллов	максимальное количество баллов	максимальное количество баллов	
7-8 классы	100	не предусмотрено		100
9 классы	100			100

10-11 классы	100		100
--------------	-----	--	-----

Баллы, выставяемые за выполнение заданий теоретического тура:

- общая и специальная части – **75 баллов**.
- кейс задание – **25 баллов**.

#### **4. Проверка олимпиадных работ**

Оценивание олимпиадных работ муниципального этапа осуществляется жюри, в соответствии с разработанными ключами ответов и/или критериями оценивания. Проверка выполненных заданий каждого участника осуществляется не менее, чем двумя членами жюри, выставляется средний балл, с округлением до десятых в соответствии с правилами математического округления. В случае возникновения спорных вопросов в оценивании работ участников, окончательное решение принимает председатель жюри.

#### **5. Перечень материально-технического обеспечения**

Для проведения теоретического тура необходимы аудитории, в которых каждому участнику олимпиады должно быть предоставлено отдельное рабочее место. Все рабочие места участников олимпиады должны обеспечивать им равные условия, соответствовать действующим на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам. Каждый участник должен быть обеспечен комплектом заданий и канцелярскими принадлежностями. Канцелярские принадлежности участникам рекомендуется принести с собой.

Все задания могут быть распечатаны в черно-белом варианте.

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

На муниципальном этапе участникам не разрешается пользоваться справочными материалами и любыми электронными средствами. Исключается возможность использования Интернет-ресурсов для поиска ответов на вопросы и получения дополнительной информации.

#### **7. Особые требования к проведению олимпиады**

В 2023-2024 учебном году **практический тур, защита творческого проекта по технологии профиль «Информационная безопасность» не предусмотрены.**

#### **8. Порядок подведение итогов**

**Итоговая оценка** определяется путём сложения суммы баллов, набранных участником за выполнение заданий теоретического тура.

При подведении итогов выстраивается отдельный рейтинг для каждой параллели **7, 8, 9, 10, 11 классов** по мере убывания баллов для определения победителей и призеров муниципального этапа в соответствии с организационно-технологической моделью, разработанной организатором муниципального этапа.

Окончательные итоги муниципального этапа олимпиады по технологии профиль «Информационная безопасность» подводятся на последнем заседании жюри после завершения процесса рассмотрения всех поданных участниками апелляций.

Победители и призеры муниципального этапа олимпиады определяются на основании рейтинга и в соответствии с квотой, установленной организатором муниципального этапа.

Окончательные результаты всех участников фиксируются в итоговой таблице, представляющей собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Участники с одинаковыми баллами располагаются в алфавитном порядке.

Документом, фиксирующим итоговые результаты муниципального этапа олимпиады, является протокол жюри муниципального этапа, подписанный его председателем, а также всеми членами жюри.

Председатель жюри передает протокол по определению победителей и призеров в оргкомитет для подготовки приказа об итогах муниципального этапа Олимпиады.

#### **9. 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/municipalnyj-etap/> после последней даты окончания олимпиады по технологии.

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

Подача заявлений на апелляцию на муниципальном этапе проводится на платформе <https://vsoshlk.irro.ru/>

Проведение процедуры апелляции регламентируется организатором муниципального этапа ВсОШ.