**Требования к проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по технологии**

**Информационная безопасность**

**2023/2024 учебный год**

**1. Общие положения**

1.1. Требования к проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по технологии (направление «Информационная безопасность») на территории Смоленской области в 2023-2024 учебном году (далее Требования) подготовлены в соответствии с:

– приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.11.2020 № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников» (далее – Порядок);

– приказом Департамента Смоленской области по образованию и науке от 01.09.2023 № 743-ОД «О проведении муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2023/24 учебном году на территории Смоленской области»;

– методическими рекомендациями по проведению школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников по технологии в 2023/24 учебном году.

1.2. Олимпиада по технологии (направление «Информационная безопасность») проводится в целях выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, пропаганды научных знаний.

1.4. Задачи олимпиады:

– выявление, оценивание и продвижение обучающихся, обладающих высокой мотивацией и способностями в сфере материального и социального конструирования, включая инженерно-технологическое направление и ИКТ;

– оценивание компетентности обучающихся в практической, проектной и исследовательской деятельностях.

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

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

1.7. Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников в Смоленской области в 2023-2024 учебном году проводится по единым заданиям, разработанным региональными предметно-методическими комиссиями, в единые сроки. Задания для проведения муниципального этапа олимпиады составлены в соответствии с рекомендациями Центральной предметно-методической комиссией Всероссийской олимпиады школьников по технологии.

Муниципальный этап олимпиады по технологии проводится по заданиям, разработанным для учащихся 7-11 классов общеобразовательных организаций.

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

**2. Функции Оргкомитета**

Оргкомитет выполняет следующие функции:

– обеспечивает организацию и проведение муниципального этапа олимпиады в соответствии с Общими требованиями к проведению муниципального этапа олимпиады, Порядком проведения Всероссийской олимпиады школьников и действующими на момент проведения олимпиады санитарно-эпидемиологическими требованиями к условиям и организации обучения в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования;

– осуществляет кодирование (обезличивание) олимпиадных работ участников муниципального этапа олимпиады;

– несет ответственность за жизнь и здоровье участников олимпиады во время проведения муниципального этапа олимпиады.

**3. Функции Жюри**

3.1. Жюри Олимпиады выполняет следующие функции:

– изучает олимпиадные задания, критерии и методику их оценивания;

– осуществляет контроль за работой участников во время конкурсов Олимпиады, проверяет и оценивает олимпиадные работы участников в части проверки творческих заданий (кейсов) в соответствии с разработанными критериями и методикой;

– рассматривает апелляции участников (регламентируется организаторами муниципального этапа);

– составляет рейтинговые таблицы по результатам выполнения заданий и передает их в Оргкомитет; составляет итоговый рейтинг участников Олимпиады для определения победителей и призеров.

3.2. Число членов жюри муниципального этапа олимпиады должно составлять не менее 5 человек. Проверку каждой выполненной олимпиадной работы рекомендуется проводить не менее чем двумя членами жюри. Анализ заданий и их решений проходит в сроки, уставленные оргкомитетом и в соответствии с критериями оценки, разработанными муниципальной предметно-методической комиссией.

**4. Порядок проведения олимпиады**

4.1. Олимпиада по Технологии проводится в соответствии с графиком муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников.

4.2. Муниципальный этап олимпиады по направлению «Информационная безопасность» состоит из одного теоретического тура.

4.3. Задания теоретического тура олимпиады состоят из нескольких частей:

а) первая часть – участники отвечают на теоретические вопросы по профилю «Информационная безопасность»;

в) вторая часть (творческое задание), заключающееся в последовательном выполнении кейс-задания по профилю «Информационная безопасность».

Задания теоретической части состоят из тестов различного типа, раскрывающих базовое содержание профиля «Информационная безопасность»:

– закрытый с выбором одного верного варианта;

– закрытый с множественным выбором;

– задание на установление соответствия;

– задание на установление последовательности;

– задания с кратким ответом.

**Кейс-задания** представляют собой проблемные ситуации, предлагаемые в качестве задач для анализа и поиска решения. Данный метод позволяет приблизится к практике, встать на позицию человека, реально принимающего решение и наглядно продемонстрировать как применяется теоретический материал.

Количество баллов за правильно выполненное кейс-задание дано в критериях оценки.

В соответствии с рекомендациями ЦПМК к проведению муниципального тура в 2023/2024 учебном году **практический тур по профилю «Информационная безопасность» не предусмотрен.**

4.4. В комплект олимпиадных заданий теоретического тура олимпиады по каждой возрастной группе (классу) входят:

- бланк заданий;

- бланк ответов;

- критерии и методика оценивания выполненных олимпиадных заданий.

4.5. Задания муниципального этапа олимпиады по технологии разработаны для следующих параллелей (групп параллелей):

а) первая возрастная группа – обучающиеся 7-9 классов;

и) вторая возрастная группа – обучающиеся 10-11 классов.

4.6. Регламент проведения муниципального этапа олимпиады включает тестирование учащихся в течение **60 минут,** выполнение творческого задания **– 30 минут.**

4.7. Для выполнения заданий участникам необходимо иметь с собой ручку с фиолетовыми или синими чернилами, простой карандаш. Канцелярские принадлежности участникам рекомендуется принести с собой.

4.8. Во время выполнения заданий участник олимпиады имеет право обращаться с вопросами по поводу условий задач, приглашая к себе дежурного в аудитории поднятием руки, временно покидать аудиторию, оставляя у дежурного в аудитории свою работу.

4.9. Во время выполнения заданий и апелляции участникам **запрещается** пользоваться любой справочной литературой, электронными вычислительными средствами и любыми средствами связи**. Участникам запрещается приносить мобильные телефоны, компьютеры и любые технические средства для фотографирования и записи звука в аудитории, где проводится олимпиада.** Участникам запрещается обращаться с вопросами к кому-либо, кроме дежурного в аудитории, свободно перемещаться по аудитории во время олимпиады. Запрещается одновременный выход из аудитории двух и более участников.

4.10. В случае нарушения правил проведения олимпиады участник может быть отстранен от участия. Члены оргкомитета или члены жюри составляют акт и результаты участника в данном конкурсе аннулируются, апелляция участника не рассматривается.

4.11. Участник может сдать работу досрочно, после чего должен незамедлительно покинуть аудиторию. Участник не может выйти из аудитории с заданием и листами ответов.

4.12. Участник олимпиады вправе подать апелляцию о несогласии с выставленными баллами в апелляционную комиссию. Срок окончания подачи заявлений на апелляцию и время ее проведения устанавливается оргкомитетом. Рассмотрение апелляции проводится в присутствии участника олимпиады, если он в своем заявлении не просит рассмотреть её без его участия. Для проведения апелляции организатором олимпиады, в соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников создается апелляционная комиссия. Рекомендуемое количество членов комиссии – не менее 3-х человек.

**6. Критерии оценивания работ муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников**

Для удобства подсчета результатов олимпиады за каждый правильно выполненный тест участник получает **1 балл**. Если тест выполнен неправильно или только частично – ноль баллов. Творческое задание оценивается по разработанным критериям.

Творческое задания оценивается двумя членами жюри муниципального этапа. Результат участника определяется, как среднее арифметическое суммы полученных оценок, результирующий балл округляется до десятых долей.

**7. Подведение итогов**

Итоговая оценка за выполнение заданий определяется путём сложения суммы баллов, набранных участником за выполнение заданий теоретического тура: тестовых заданий и творческого задания (решение кейсов).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Класс** | **Кол-во заданий** | | **Кол-во баллов** | |
| **Теоретические**  **задания** | **Кейс-**  **задание** | **Теоретические**  **задания** | **Кейс-**  **задание** |
| 7-9 | 24 | 1 | 24 | 6 |
| 10-11 | 25 | 1 | 25 | 5 |

Кейсовое задание оценивается суммарно за все правильно выполненные пункты задания.

**Максимальный балл** за задания по направлению «Информационная безопасность»:

– 7-9 класс – 30 баллов;

– 10-11 класс – 30 баллов.

Итоги подводятся отдельно по каждой параллели.