

Критерии и методика оценивания выполнения олимпиадных заданий регионального этапа Всероссийской олимпиады по технологии 2014 года (Номинация «Техника и техническое творчество»)

1. Общие положения

1.1. Настоящие критерии и методика оценивания выполнения олимпиадных заданий регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников (далее – Олимпиада) по технологии составлены на основе Положения о Всероссийской олимпиаде школьников, утвержденного приказом Минобрнауки России от 02.12.2009 № 695, и изменений в Положении о всероссийской олимпиаде школьников, утвержденных приказом Минобрнауки России от 7 февраля 2011 г. №168.

1.2. Основными целями и задачами Олимпиады являются:

- повышение уровня и престижности технологического образования школьников, развитие творческих способностей учащихся;
- содержательное и методическое сближение материальных и информационных технологий в образовании;
- повышение роли метода проектов в обучении как основного средства раскрытия творческого потенциала детей;
- выявление и поощрение наиболее талантливых и способных учащихся;
- выявление и поощрение наиболее творческих учителей технологии;
- привлечение школьников к выполнению конкретных и практически важных социально значимых проектов, направленных на развитие технического и художественного творчества.

2. Форма и порядок проведения регионального этапа Олимпиады по технологии

2.1. Региональный этап Олимпиады по технологии проводится среди учащихся 9-х и 10–11-х классов (юноши и девушки) в три тура: тестирование, выполнение практических работ, защита творческого проекта. Длительность каждого 1-го тура (тестирование) составляет 2 астрономических часа; 2-го тура (выполнение практических работ) – 3 академических часа; в 3-м туре на защиту творческого проекта каждому участнику выделяется до 12 минут.

Правильный ответ на вопрос теста оценивается 1 баллом. Неправильный или неполный – ноль баллов. Максимальное число баллов по результатам тестирования 35, за выполнение практической работы – 40, за защиту проектов – 50, всего – 125 баллов.

Методика оценивания практических работ приведена в описании работы.

При оценке творческого проекта рассматривается качество выполнения пояснительной записки (до 15 баллов), изделия (до 20 баллов) и презентации (до 15 баллов).

Критерии оценки творческих проектов

I. Оценка пояснительной записки

1. Общее оформление;
2. Актуальность. Обоснование проблемы и формулировка темы проекта;
3. Сбор информации по теме проекта;
4. Анализа прототипов;
5. Анализ возможных идей. Выбор оптимальной идеи;
6. Выбор технологии изготовления изделия;
7. Экономическая и экологическая оценка будущего изделия и технологии его изготовления;
8. Разработка конструкторской документации, качество графики;
9. Описание изготовления изделия;
10. Описание окончательного варианта изделия;
11. Эстетическая оценка выбранного варианта;
12. Экономическая и экологическая оценка готового изделия;
13. Реклама изделия.

II. Оценка изделия

1. Оригинальность конструкции;
2. Качество изделия;
3. Соответствие изделия проекту;
4. Практическая значимость.

III. Оценка защиты проекта

1. Формулировка проблемы и темы проекта;
2. Анализ прототипов и обоснование выбранной идеи;
3. Описание технологии изготовления изделия;
4. Четкость и ясность изложения;
5. Глубина знаний и эрудиция;
6. Время изложения;
7. Самооценка;
8. Ответы на вопросы.

2.2. Участники Олимпиады допускаются до всех предусмотренных программой туров. Промежуточные результаты не могут служить основанием для отстранения от участия в Олимпиаде.

2.3. Олимпиада проводится для каждой из возрастных параллелей 9-х и 10–11-х классов.

2.4. Во время туров участникам запрещается пользоваться справочной литературой, собственной бумагой или средствами связи.

2.5. Участник может взять в аудиторию только ручку (синего или черного цвета), инженерный калькулятор, прохладительные напитки в прозрачной упаковке, шоколад. Все остальное должно быть сложено в специально отведенном для вещей месте.

3. Порядок подведения итогов Олимпиады

3.1. Победители и призеры регионального этапа Олимпиады определяются по результатам набранных баллов за выполнение заданий на всех турах Олимпиады. Итоговый результат каждого участника подсчитывается как сумма баллов за выполнение каждого задания на всех турах Олимпиады.

3.2. Окончательные результаты 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. На основании итоговой таблицы Жюри определяет победителей и призеров регионального этапа Олимпиады.

3.3. Окончательные итоги Олимпиады подводятся на заключительном заседании Жюри после завершения процесса рассмотрения всех поданных участниками апелляций. Документом, фиксирующим итоговые результаты регионального этапа Олимпиады, является протокол Жюри регионального этапа, подписанный его председателем, а также всеми членами Жюри. Следует отметить наиболее интересные проекты и наградить грамотами за выполнение этих проектов учащиеся, получивших за презентацию проекта более 45 баллов.

3.4. Список всех участников Олимпиады с указанием набранных ими баллов и типом полученного диплома (победителя или призера) заверяется председателем Оргкомитета Олимпиады и направляется в Министерство образования и науки Российской Федерации.