**2018**

**Всероссийская олимпиада школьников**

**(номинация «Техническое творчество»)**

**Муниципальный этап**

**8 класс**

**Критерии оценки творческих проектов**

Максимальное число баллов за выполнение и презентацию проекта – **50**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ кода обучающегося** | |  |  |  |
| **Оценка пояснительной записки проекта (до 10 баллов)** | | | | |
| **1 балл** | Общее оформление |  |  |  |
| **1 балл** | Актуальность.  Обоснование проблемы и формулировка темы проекта |  |  |  |
| **1 балл** | Сбор информации по теме проекта.  Анализ прототипов |  |  |  |
| **1 балл** | Анализ возможных идей. Выбор оптимальных идеи |  |  |  |
| **1 балл** | Выбор технологии изготовления изделия |  |  |  |
| **1 балл** | Экономическая и экологическая оценка будущего изделия и технологии его изготовления |  |  |  |
| **1 балл** | Разработка конструкторской документации, качество графики. |  |  |  |
| **0,5 балла** | Описание изготовления изделия |  |  |  |
| **0,5 балла** | Описание окончательного варианта изделия |  |  |  |
| **1 балл** | Экономическая и экологическая оценка готового изделия |  |  |  |
| **1 балл** | Реклама изделия |  |  |  |
| **Оценка изделия (до 25 баллов)** | | | | |
| **5 баллов** | Оригинальность конструкции |  |  |  |
| **5 баллов** | Качество изделия |  |  |  |
| **5 баллов** | Соответствие изделия проекту |  |  |  |
| **5 баллов** | Эстетическая оценка выбранного варианта |  |  |  |
| **5 баллов** | Практическая значимость |  |  |  |
| **Оценка защиты проекта (до 15 баллов)** | | | | |
| **2 балла** | Формулировка проблемы и темы проекта |  |  |  |
| **2 балла** | Анализ прототипов и обоснование выбранной идеи |  |  |  |
| **2 балла** | Описание технологии изготовления изделия |  |  |  |
| **2 балла** | Четкость и ясность изложения |  |  |  |
| **2 балла** | Глубина знаний и эрудиция |  |  |  |
| **1 балл** | Время изложения |  |  |  |
| **2 балла** | Самооценка |  |  |  |
| **2 балла** | Ответы на вопросы |  |  |  |
| **Итого**  50 баллов) | |  |  |  |