**Критерии оценки проекта по направлению «Техника и техническое творчество»**

Обращая внимание на особенности оценивания проектов, отметим, что проект, как любая творческая работа, оценивается только методом экспертной оценки. Так как олимпиада проходит в начале учебного года, проект может быть не закончен и оценивается с учетом доработки.

**Шифр участника\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Критерии оценки | Количество баллов | Результат |
| **I** | **Пояснительная записка** | **До 10 баллов** |  |
| 1.1 | Общее оформление |  |  |
| 1.2 | Обоснование проблемы и формулировка темы проекта |  |  |
| 1.3 | Сбор информации по теме проекта. Анализ прототипов |  |  |
| 1.4 | Анализ возможных идей. Выбор оптимальных идеи |  |  |
| 1.5 | Выбор технологии изготовления изделия |  |  |
| 1.6 | Экономическая и экологическая оценка будущего изделия и технологии его изготовления |  |  |
| 1.7 | Разработка конструкторской документации, качество графики. |  |  |
| 1.8 | Описание изготовления изделия |  |  |
| 1.9 | Описание окончательного варианта изделия |  |  |
| 1.10 | Экономическая и экологическая оценка готового изделия |  |  |
| 1.11 | Реклама изделия |  |  |
| **II** | **Оценка изделия1** | **До 25 баллов** |  |
| 2.1 | Оригинальность конструкции |  |  |
| 2.2 | Качество изделия |  |  |
| 2.3 | Соответствие изделия проекту |  |  |
| 2.4 | Эстетическая оценка выбранного варианта |  |  |
| 2.5 | Практическая значимость |  |  |
| **III** | **Защита проекта1** | **До 15 баллов** |  |
| 3.1 | Формулировка проблемы и темы проекта |  |  |
| 3.2 | Анализ прототипов и обоснование выбранной идеи |  |  |
| 3.3 | Описание технологии изготовления изделия |  |  |
| 3.4 | Четкость и ясность изложения |  |  |
| 3.5 | Глубина знаний и эрудиция |  |  |
| 3.6 | Время изложения |  |  |
| 3.7 | Самооценка |  |  |
| 3.8 | Ответы на вопросы |  |  |
|  | **Итого:** | **До 50 баллов** |  |