Критерии оценки творческих проектов на школьном этапе всероссийской олимпиаде школьников по технологии в номинации «Техника и техническое творчество»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №, фамилия школьников и тема проекта | |  | | |
| 1. Оценка пояснительной записки проекта (до 10 баллов) | | | | |
| 1 | Общее оформление | 0,5 |  |  |
| 2 | Актуальность. Обоснование проблемы и формулировка темы проекта | 1 |  |  |
| 3 | Сбор информации по теме проекта. Анализа 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 | 0,5 |  |  |
| 1. Оценка изделия (до 25 баллов) | | | | |
| 12 | Оригинальность конструкции | 5 |  |  |
| 13 | Качество изделия | 5 |  |  |
| 14 | Соответствие изделия проекту | 5 |  |  |
| 15 | Эстетическая оценка выбранного варианта | 5 |  |  |
| 16 | Практическая значимость | 5 |  |  |
| 1. Оценка защиты проекта (до 15 баллов) | | | | |
| 17 | Формулировка проблемы и темы проекта | 2 |  |  |
| 18 | Анализ прототипов и обоснование выбранной идеи | 2 |  |  |
| 19 | Описание технологии изготовления изделия | 2 |  |  |
| 20 | Четкость и ясность изложения | 2 |  |  |
| 21 | Глубина знаний и эрудиция | 2 |  |  |
| 22 | Время изложения | 1 |  |  |
| 23 | Самооценка | 2 |  |  |
| 24 | Ответы на вопросы | 2 |  |  |
| Итого (до 50 баллов) | | | | |