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) |