

ОТВЕТЫ НА ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ
Всероссийской олимпиады школьников по технологии
(номинация «Техника и техническое творчество»)
Муниципальный этап
7 класс

| № вопроса | Правильный ответ | Комментарий |
|-----------|--|--|
| 1 | паровоз, пароход, безлошадная карета | Возможны примеры других транспортных средств |
| 2 | а, в | |
| 3 | Эскиз должен содержать необходимые и достаточные сведения о форме и размерах изделия | Эскиз выполняется в соответствии с требованиями ЕСКД |
| 4 | ручная дрель, коловорот, аккумуляторная дрель-шуруповёрт | Возможны другие примеры инструментов |
| 5 | б | |
| 6 | зубчатый конический | |
| 7 | а | |
| 8 | потребителя | |
| 9 | б | |
| 10 | ABS-пластик, PLA-пластик, PVAпластик | Возможны другие примеры материалов. |
| 11 | рогор | |
| 12 | амперметр | |
| 13 | кернер | |
| 14 | человек - техника | |
| 15 | саморез | |
| 16 | б, г | |
| 17 | Военная, бытовая, промышленная, космическая | |
| 18 | Доходы и расходы | |
| 19 | б | |

20. Творческое задание.

Критерии оценивания творческого задания 20 с развёрнутым ответом

| Содержание верного ответа (допускаются иные формулировки ответа) | К-во баллов | К-во баллов, выставленных жюри |
|--|-------------|--------------------------------|
| 1. Предлагаемый процесс (порядок) изготовления изделия | 1 б. | |
| 2. Эскиз от руки с указанием размеров | 1 б. | |
| 3. Обоснование выбора материала, формы и размеров заготовки | 1 б. | |
| 4. Обоснование выбора технологий изготовления | 1 б. | |
| 5. Обоснование выбора необходимого оборудования | 1 б. | |
| 6. Возможное украшение изделия (резьба, роспись, и т.п.) - 1 балл. | 1 б. | |
| Итого: | 6 б. | |

**Всероссийская олимпиада школьников
(номинация «Техническое творчество»)**

Муниципальный этап

7 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 идей | | | |
| 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) | | | | |