

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)				