

Тема проектных работ участников олимпиады по технологии на 2021/2022 учебного года «Идеи, преобразующие мир».

Длительность презентации творческого проекта для всех классов составляет 5–7 минут на человека

Критерии оценки проектов

№ п/п	Наименование критерия и его содержание	Кол-во баллов	Примечание
1	Пояснительная записка	14	
	1.1 Общее оформление	0-1	
	1.2 Качество исследования (актуальность; обоснование проблемы; формулировка темы, целей и задач проекта; сбор информации по проблеме; анализ прототипов; выбор оптимальной идеи; описание проектируемого материального объекта - логика обзора).	0-3	
	1.3 Оригинальность предложенных идей, новизна	0-2	
	1.4 Выбор технологии изготовления (оборудование и приспособления). Разработка технологического процесса (качество эскизов, схем, чертежей, технологических карт, обоснованность рисунков).	0-4	
	1.5 Экономическая и экологическая оценка разрабатываемого и готового изделия.	0-2	
	1.6 Соответствие содержания выводов содержанию цели и задач, конкретность выводов, способность анализировать результаты.	0-2	
2	Изделие	14	
	2.1 Оригинальность дизайнерского решения (сочетание конструкции, цвета, композиции, формы; гармония)	0-5	
	2.2 Качество представляемого изделия, соответствие современным тенденциям	0-5	
	2.3 Практическая значимость	0-4	
3	Защита проекта	10	
	3.1 Четкость и ясность, логика изложения проблемы исследования	0-2	
	3.2 Презентация (умение держаться при выступлении, время изложения), культура подачи материала, культура речи.	0-5	
	3.3 Самооценка, ответы на вопросы	0-3	
4	Дополнительные критерии	2	
	4.1 Самостоятельность выполнения проекта (собственный вклад автора), использование знаний вне школьной программы, владение понятийным профессиональным аппаратом по проблеме, способность проявлять самостоятельные оценочные суждения, качество электронной презентации; сложность изделия, оригинальность представления	0-2	
Максимальное количество баллов		40	

