

Критерии оценки проектной работы

Критерии оценки творческих проектов на муниципальном этапе по направлению
«Техника, технологии и техническое творчество»

Критерии оценки проекта		Кол-во баллов	По факту
Оценка пояснительной записки (10 баллов)	Общее оформление: (ориентация на ГОСТ 7.32-2001 Международный стандарт оформления проектной документации)	1	
	Наличие актуальности или перспектив исследуемой тематики: (да - 0,5; нет - 0)	0-0,5	
	Обоснование проблемы и формулировка темы проекта (да - 0,5; нет - 0);	0-0,5	
	Анализ исторических прототипов и современных аналогов; анализ возможных идей. Выбор оптимальной идеи (да - 1; нет - 0)	0-1	
	Художественное проектирование: разработка концепции проекта и его значимость, создание эскизов (да - 1; нет - 0);	0-1	
	Определение метода или приёмов дизайн-проектирования (да - 0,5; нет - 0);	0-0,5	
	Обоснование и подбор материалов (создание авторского материала) (да - 1; нет - 0);	0-1	
	Разработка конструкторской документации, качество инженерной графики: технических эскизов, чертежей, схем (да 1; нет - 0);	0-1	
	Выбор технологии изготовления изделия Технологическое описание процесса изготовления изделия (да - 1; нет - 0);	0-1	
	Оригинальность предложенных технико-технологических, инженерных или эргономических решений (да - 1; нет - 0)	0-1	
	Новизна проекта (да - 1; нет - 0)	0-1	
	Экономическая и экологическая оценка будущего изделия и технологии его изготовления (да - 1; нет - 0);	0-1	
	Рекламные предложения и перспективы внедрения изделия (да 0,5; нет - 0);	0-0,5	
Итого по разделу	11		
Оценка изделия 25 баллов	Оригинальность дизайнерского решения (Оригинально - до 5; Стереотипно - 0)	0-5	
	Качество изделия: эстетика внешнего вида, эргономика, технология обработки, прочность, декор (Качественно - 9, Требуется небольшая доработка - 3, не качественно - 0)	0-3-9	
	Трудоёмкость создания продукта, сложность или рациональность (оптимальность для массового производства) конструкции изделия (от 1 до 4 баллов)	1-4	
	Практическая или иная значимость изделия (да - 3; нет - 0)	0-3	
	Перспективность внедрения модели изделия или коллекции в производство (да - 2; нет - 0)	0-2	
	Эстетическая (дизайнерская) оценка выбранного варианта, конкурентоспособность спроектированной модели (да - 2; нет - 0)	0-2	
Итого по разделу	25		

Оценка защиты проекта 15 баллов	Краткое изложение сути проблемы и темы творческого проекта (да - 1; нет – 0)	0-1	
	Художественно-технологический процесс изготовления изделия (да - 1; нет – 0)	0-1	
	Выявление новизны и пользы изделия	1	
	Презентация (умение держаться при выступлении, время изложения, имидж участника), культура подачи материала, культура речи: владение понятийным профессиональным аппаратом по проблеме (да - 2; нет – 0)	0-2	
	Самостоятельность выполнения проекта (собственный вклад автора и самооценка деятельности) (да - 3; нет – 0)	0-3	
	Использование знаний вне школьной программы (да- 2; нет – 0)	0-2	
	Глубина знаний и эрудиция (да - 1; нет – 0)	0-1	
	Время изложения (да – 2; нет – 0)	0-2	
	Понимание сути задаваемых вопросов и аргументированность ответов (да – 2; нет – 0)	0-2	
		Итого по разделу	15
	Итого	50	