МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ

по технологии 2022-2023 учебный год

Критерии оценивания практической работы по 3D моделированию и 3D-печати

№ п/п	Критерии оценивания	Баллы	Баллы по факту
1.	**Работа в CAD-системе**	**10**	
.	**Знание работы в CAD-системе (степень самостоятельности изготовления модели):** - требуется постоянная помощь при работе с графическим редактором (0 балла), - испытывает затруднения при работе с графическим редактором, но после объяснения самостоятельно выполняет работу (2 балла); - самостоятельно выполняет все операции при изготовлении модели (5 баллов).	5	
.	**Технологичность (последовательность) моделирования объекта**	2	
.	**Осознанность выполнения работы (конфигурации)**	3	
2.	**Работа на 3D-принтере**	**10**	
.	- Не печатал совсем (0 баллов); - Напечатал, но с отклонениями (5 баллов); - правильно выбрал настройки печати, распечатал в соответствии с чертежом: (10 баллов).	10	
3.	**Оценка готовой модели**	**8**	
.	**Качество изделия. Соответствие чертежу.** Модель требует серьёзной доработки (1 балл), Модель требует незначительной корректировки (2 балла); Модель не требует доработки - законченная модель) (4 балла).	4	
.	**Творческий подход**	2	
.	**Рациональность действий в моделировании и прототипировании изделия**	2	
4.	**Время изготовления – до 135 мин. (с одним перерывом 10 мин.).**	**2**	
5.	**Выполнение чертежа согласно ГОСТ**	**5**	
	Итого:	**35**	

Председатель _____

(подпись) ФИО

Члены жюри_____

(подпись) ФИО

_____

(подпись) ФИО