

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников
по технологии
2019-2020 учебный год
Номинация «Техника, технологии и техническое творчество»
Раздел "Ручная деревообработка"
10-11 классы**

Карта пооперационного контроля

№ п/п	Критерии оценки	Количество баллов	Кол-во баллов, выставленных членами жюри
1.	Наличие рабочей формы (халат, головной убор).	1	
2.	Соблюдение правил техники безопасности. Культура труда (порядок на рабочем месте, эргономичность).	1	
3.	Технология изготовления изделия:	36	
	- разметка заготовки в соответствие с чертежом;	(8)	
	- технологическая последовательность изготовления изделия;	(8)	
	- точность изготовления готового изделия в соответствии с чертежом;	(7)	
	- качество и чистовая обработка готового изделия.	(8)	
	- декорирование изделия	(5)	
4.	Уборка рабочего места.	1	
5.	Время изготовления – 150 мин. с двумя перерывами по 10 мин.	1	
	Итого:	40	

Особые

замечания: _____

Критерии оценивания практической работы по 3D моделированию

№ п/п	Критерии оценивания	Баллы	Баллы по факту
	Работа в 3D редакторе	20	
1.	Знание работы с графическим 3D-редактором (степень самостоятельности изготовления модели): - требуется постоянная помощь при работе с графическим редактором (2 балла), - испытывает затруднения при работе с графическим редактором, но после объяснения самостоятельно выполняет работу (4 балла); - самостоятельно выполняет все операции при изготовлении модели (10 баллов).	10	
2.	Технологичность (последовательность) моделирования объекта	2	

3.	Осознанность выполнения работы (конфигурации).	4	
4.	Время, затраченное на моделирование: - Не уложился в отведенные 2,5 часа (0 баллов) - Уложился в отведенные 2,5 часа (2 балла); - Затратил на выполнение задания менее 2,0 часов (4 балла).	4	
Работа на 3D принтере		12	
5.	- Не печатал совсем (0 баллов); - Напечатал, но с отклонениями (6 баллов); - правильно выбрал настройки печати, распечатал в соответствии с чертежом: (12 баллов).		
Оценка готовой модели		8	
6.	Качество изделия .Соответствие чертежу. Модель требует серьезной доработки (1 балл), Модель требует незначительной корректировки (2 балла); Модель не требует доработки - законченная модель) (4 балла).	4	
7.	Творческий подход	2	
8.	Рациональность действий в моделировании и прототипировании изделия	2	
Итого		40	