

**Практическое задание для заключительного этапа
Всероссийской олимпиады школьников по технологии
2020-2021 учебный год
(направление «Техника, технологии и техническое творчество»)**

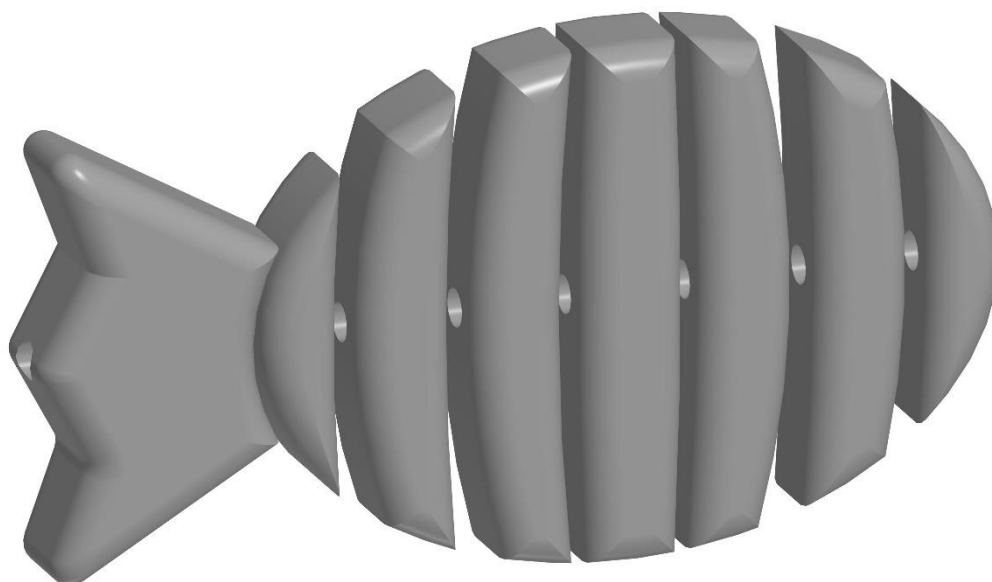
Ручная обработка древесины.

11 класс

Изготовить елочную игрушку «Рыбка»

Технические условия:

1. Изготовить елочную игрушку «рыбка».
2. Необходимо соблюсти размеры чертежа, остальные размеры выполняются учеником на его усмотрение.
3. Материал изготовления – доска березовая 150x100x20.
4. Предельные отклонения на все размеры готового изделия ± 1 мм.
5. Тело рыбы должно быть в форме правильного эллипса.
6. Каждый из сегментов игрушки должен быть размечен под сверление отверстия для продевания нитки 6мм.
7. Все ребра на изделии с двух сторон притупить.
8. Чистовую (финишную) обработку изделия выполнять шлифовальной шкуркой средней зернистости на тканевой основе.
9. Декоративную отделку *выполнить с одной стороны* художественным выжиганием.



Карта пооперационного контроля

п/п	Критерии оценки	Максимальное количество баллов	Количество баллов
1.	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	1	
2.	Соблюдение правил техники безопасности.	2	
3.	Соблюдение порядка на рабочем месте. Культура труда	2	
4.	Технология изготовления изделия:	26	
	Точность изготовления элементов изделия	8 баллов	
	Симметричность изготовления элементов изделия	2 балла	
	Симметричность изделия в целом	2 балла	
	Точность изготовления хвоста	2 балла	
	Точность изготовления отверстий	2 балла	
	Чистота изготовления элементов изделия	8 баллов	
	Чистота изготовления хвоста	2 балла	
5.	Уборка рабочего места	1	
6	* Время изготовления (уложился в 2 часа – 3 балла, уложился в 2,5 часа – 2 балла, уложился в 3 часа – 1 балл, не уложился – 0)	3	
	Итого:	35	

Члены жюри:

Председатель: