

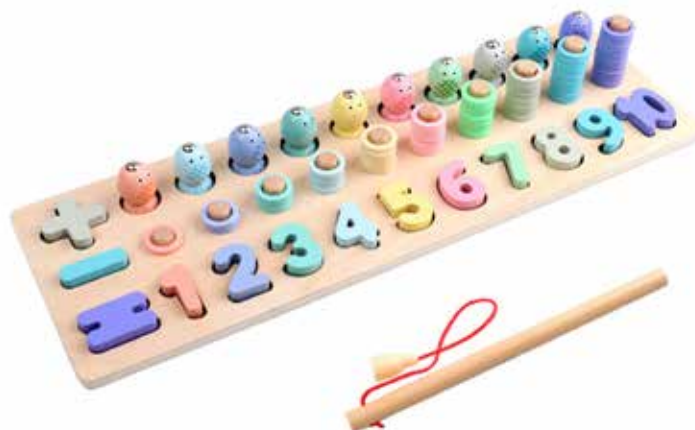
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2020–2021 уч. г.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
6 КЛАСС

Направление «Техника, технологии и техническое творчество»

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**по ручной деревообработке для школьного этапа**

**Сконструируйте и изготовьте элементы для развивающей игры.**

Формулировка задания: на основе представленного изображения разработайте свой вариант элементов для развивающей игры. (Оставшиеся элементы вы сможете изготовить на уроках технологии.)



*Рисунок изделия*

**Технические задания и условия**

1. Количество деталей, необходимых для изготовления, – 5 штук ( $1 + 4 = 5$ )
2. Материал изготовления элементов – фанера толщиной 4-5 мм.
3. Размеры всех геометрических фигур определите самостоятельно, соблюдая следующее условие: все фигуры должны позволять составить математический пример сложения цифр и быть при этом одной высоты.
4. Выполните чертёж элемента «=».
5. Предусмотрите декоративную отделку: покраску изделия экологически безопасными красителями.

Номер и Ф.И.О. участника \_\_\_\_\_

### Оценочная таблица

№ п/п	Критерии оценки	Максимальное количество баллов	Баллы участника
1	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	1 балл	
2	Соблюдение правил безопасных приёмов работы	1 балл	
3	Соблюдение порядка на рабочем месте. Культура труда	1 балл	
4	Разработка чертежа и его изготовление	5 баллов	
5	Технология изготовления изделия: – разметка заготовок в соответствии с чертежом; – технологическая последовательность изготовления изделия в соответствии с чертежом и техническими условиями; – качество изготовления деталей; – чистовая обработка	30 баллов (5 баллов)  (5 баллов)  (10 баллов) (10 баллов)	
6	Декоративная отделка	1 балл	
7	Время изготовления (90 минут)	1 балл	
	<b>Итого:</b>	<b>40 баллов</b>	