



**КВАНТОРИУМ**  
КРАСНОТУРЬИНСК

**КОНКУРС ДЕТСКИХ ИНЖЕНЕРНЫХ КОМАНД**  
**«КВАНТОРИАНСКИЕ ИГРЫ СЕВЕРА»**

Конкурсное задание № 3  
**«Мебель для гостиной»**

**ПРОМДИЗАЙНКВАНТУМ**

г. Краснотурьинск, 2023 г.

## **КОМАНДЕ НЕОБХОДИМО РАЗРАБОТАТЬ МЕБЕЛЬ НЕСУЩЕСТВУЮЩЕЙ ФОРМЫ.**

Создание мягкой мебели является актуальной и востребованной сферой деятельности, поскольку такая мебель используется в домах и офисах для создания комфортных условий.

Разработка мягкой мебели не ограничивается только созданием новых моделей, она также включает в себя улучшение уже существующих. Это может быть улучшение дизайна, повышение удобства, увеличение срока службы и уменьшение стоимости. Важно также учитывать потребности людей, такие как экологичные материалы, простота ухода и доступная цена. Одним из перспективных направлений в создании мягкой мебели является использование новых материалов и технологий, которые позволяют создавать мебель с уникальным дизайном и формой.

### **ОСНОВНЫМИ ЦЕЛЯМИ КОНКУРСНОГО ЗАДАНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ:**

1. Развитие творческих способностей и навыков проектирования.
2. Получение опыта создания новых продуктов.
3. Изучение принципов эргономики и принципов создания удобной мебели.
4. Ознакомление с разными материалами и технологиями производства.

### **ЧТО НУЖНО СДЕЛАТЬ?**

Необходимо создать модуль мебели или мебели-трансформера для гостиной (диван, кресло, часть дивана) новой, ещё несуществующей формы и наполнения, который будет соответствовать всем ортопедическим требованиям.

Вы можете использовать разные материалы и экспериментировать с формой и размером мебели.

Помните, что вам нужно разработать мебель, которая будет не только красивой и стильной, но и удобной и функциональной.

**Конкурсные работы принимаются в виде презентации мебели в формате PDF.**

Презентация должна содержать изображения (эскизы, чертежи) мебели с размерами, описание и характеристики мебели: расскажите об её функциях, особенностях и преимуществах перед аналогами.

### **СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСНОГО ЗАДАНИЯ:**

с 20 ноября по 03 декабря 2023 г.

Работы необходимо загрузить [в форму](#) до 03.12.2023 г. (включительно).

## КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ КОНКУРСНЫХ РАБОТ:

№	Критерий	Количество баллов
1	Качество проработанной идеи	2 – проработана полностью; 1 – проработана частично; 0 – непроработанная.
2	Стилистика	1 – подчинено одному стилю; 0 – отсутствие стиля.
3	Цветовое решение	1 – гармоничное сочетание цветов; 0 – отсутствие сочетания цвета.
4	Авторский замысел	1 – имеется; 0 – не имеется.
5	Функциональность	1 – имеется; 0 – не имеется.
6	Эргономичность	2 – имеется; 1 – частично; 0 – не имеется.
7	Качество презентации	2 – информативная, наглядная; 1 – информации недостаточно; 0 – отсутствует.

Максимальное количество баллов – 10 баллов.

## **ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ:**

**Маркштедер Анна Александровна** – наставник промдизайнквантума, методист детского технопарка «Кванториум» города Краснотурьинска.

**Камышенкова Дарья Сергеевна** – наставник промдизайнквантума детского технопарка «Кванториум» города Краснотурьинска.

**Афанасьева Анастасия Анатольевна** – исполнительный директор сети магазинов мебели «100 Диванов».