

«Утверждаю»

Исполняющий обязанности директора МБУ  
«Централизованная библиотечная система»

 /Львова Е.Г./  
расшифровка подписи  
2025 г.

## Проект Творческая лаборатория «Экспериментариум»

### Описание проекта

**Цель проекта:** деятельность творческой лаборатории «Экспериментариум» на базе Детской библиотеки МБУ «ЦБС» города Мегиона.

#### Задачи:

1. проведение цикла познавательно-практических мероприятий, мастер-классов;
2. закупка необходимых материалов для проведения мероприятий;
3. создание технологических карт по проведению опытов;
4. способствование творческому и культурному развитию, развитие интеллектуальных способностей;
5. воспитание основ техники безопасности;
6. привлечение в библиотеку новых пользователей.

**Участники проекта:** дошкольные учреждения города, учащиеся общеобразовательных школ города.

#### Региональная и социальная значимость проекта:

Научные эксперименты становятся все более популярными среди детей. Занимательные опыты привлекают их внимание, ведь в каждом ребенке заложено стремление к познанию окружающего мира. Для детей наука представляется чем-то магическим и непонятным, что делает ее особенно интересной. Практические занятия с научными экспериментами помогают выйти за рамки привычного мира и рассказывать о науке увлекательно.

Дети занимаются научными экспериментами по нескольким причинам. Они любопытны и всегда хотят узнать, как работают вещи. Экспериментирование позволяет им увидеть и понять принципы, лежащие в основе различных явлений. Увлечение новым представляет собой некий вызов, который дети хотят принять. Они стремятся разгадать тайну и получить результат, что стимулирует их участие и интерес. Они учатся формулировать гипотезы, проводить эксперименты и делать выводы на основе полученных данных. Такие занятия развивают у детей навыки наблюдения, анализа и логического мышления.

Дети, которые занимаются научными экспериментами, часто проявляют больше усердия к учебе и имеют лучшие успехи в школе.

Мы пользуемся множеством вещей, не подозревая о том, что их изобрели дети. Например, шрифт Брайля, снегоход, меховые наушники, фруктовый лед, эскимо, батут, ласты для плавания и многое другое.

Детская библиотека организывает тематические мероприятия с проведением опытов. На каждом занятии демонстрируются детям новые, красочные книги, благодаря которым они могут более глубоко изучить материал, что развивает интерес к чтению у ребенка, а это основная задача библиотеки. Важно выбирать интересные, доступные и безопасные опыты, использовать соответствующее оборудование.

Для привлечения большей аудитории, расширения вариантов экспериментов библиотеке требуется дополнительное оборудование и набор веществ.

### **Итоги реализации проекта «Экспериментариум» за 2024 год**

В рамках проекта проведено 17 мероприятий с общим посещением 291 человек. На всех мероприятиях библиотекарь знакомил детей с биографией известных ученых и их открытиями, а также показывал мастер-классы по проведению опытов. Ребята самостоятельно, под руководством библиотекаря, проводили опыты на настоящем лабораторном оборудовании и с настоящими химическими реактивами. Демонстрируемые опыты вызвали большой интерес у ребят, всегда были положительные отзывы от участников. Также мероприятия пользовались популярностью среди старшеклассников. Было продано 47 билетов «по Пушкинской карте». В связи с этим, принято решение продлить работу над проектом «Экспериментариум».

#### **Ожидаемые конечные результаты и показатели социально-экономической эффективности от реализации проекта:**

- проведение не менее 10 мероприятий;
- привлечение к участию в мероприятиях не менее 200 жителей города.

Участие в мастер-классах по предварительной записи. Платно, с возможностью приобретения билетов по Пушкинской карте.

Срок реализации проекта:  
Январь-декабрь 2025 год.

#### **Календарный план реализации проекта**

№	Дата проведения	Наименование мероприятия
1.	Январь	«Юные изобретатели» (6+) Беседа-практикум (ко Дню детских изобретений 17 января)
2.	Февраль- Декабрь	«Давайте похимичим» (6+) Опыты и эксперименты в рамках проекта «Пушкинская карта»

3.	Февраль	«Гордость российской науки» (6+) Выставка-обзор ко Дню науки
4.	Март	«Удивительные свойства воды» Опыты и эксперименты (ко всемирному дню воды 22 марта)
5.	Апрель	«Делаем сами своими руками» (6+) Мастер-класс (ко Всемирному дню творчества и инновационной деятельности 22 апреля)
6.	Май	«Лучшие опыты Тома Тита» (6+) Мастер-класс
7.	Июнь	«Чудеса из ничего» (6+) Беседа-практикум
8.	Июль	«Очевидное-невероятное» (6+) Опыты и эксперименты
9.	Сентябрь	«Я учусь изобретать» (6+) Научное шоу
10	Ноябрь	«Век живи – век учись» (6+) Беседа-практикум (ко Всемирному дню науки 10 ноября)

<b>Информационно-библиографическое сопровождение проекта</b>	
1. Рекомендательный буклет «Хочу все знать» (6+)	Январь – Апрель 2025
2. Информационный Буклет «Играем в науку» (6+)	Май – Июнь 2025
3. Информационный Буклет «Домашняя лаборатория» (6+)	Сентябрь – Декабрь 2025

Исполнитель: Гордийчук Т.Б.