



Проект Творческая лаборатория «Экспериментариум»

Описание проекта

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

Задачи:

1. провести цикл познавательно-практических мероприятий, мастер-классов;
2. способствовать творческому и культурному развитию, развитию интеллектуальных способностей;
3. познакомить участников проекта с основами техники безопасности;
4. привлечь в библиотеку новых пользователей.

Участники проекта: дошкольные учреждения города, учащиеся младших классов (1-4 классы) общеобразовательных школ города.

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. 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 детям демонстрируются 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.

Итоги реализации проекта «Экспериментариум» за 2024-2025 год

В ходе мероприятий участники познакомились с историей развития науки, с видами лабораторий и лабораторного оборудования, с жизнью и открытиями выдающихся ученых мира. Каждое мероприятие сопровождалось обзором книг, периодических изданий о науке,

ученых и изобретениях. Библиотекарь проводила мастер-классы по проведению интересных и красочных опытов. Все участники смогли почувствовать себя учеными, исследователями, получили возможность удовлетворить свою любознательность. 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.

Учитывая заинтересованность участников проекта и положительные отзывы, принято решение не останавливаться на достигнутом и продолжить работу в рамках проекта «Экспериментариум».

Ожидаемые конечные результаты от реализации проекта:

- проведение не менее 10 мероприятий;
- привлечение к участию в мероприятиях не менее 250 участников проекта.

Срок реализации проекта: Февраль – декабрь 2026 год.

Календарный план реализации проекта

№	Дата проведения	Наименование мероприятия	Ответственный
1.	Январь	Создание технологических карт по проведению опытов, разработка памятки по техники безопасности во время проведения опытов.	Гордийчук Т.Б., библиотекарь
2.	Февраль	«Гении России: от Ломоносова до наших дней» (6+) Выставка-обзор ко Дню науки	Гордийчук Т.Б., библиотекарь
3.	Март	«Магия воды» Опыты и эксперименты (ко всемирному дню воды 22 марта)	Гордийчук Т.Б., библиотекарь
4.	Апрель	«Мастерская креатива» (6+) Мастер-класс (ко Всемирному дню творчества и инновационной деятельности 22 апреля)	Гордийчук Т.Б., библиотекарь
5.	Май	«Искры гениальности: мастерская юных изобретателей» (6+) Мастер-класс	Гордийчук Т.Б., библиотекарь
6.	Июнь	«Экспериментальный Бум: взрыв знаний и веселья» (6+) Беседа-практикум	Гордийчук Т.Б., библиотекарь
7.	Июль	«Очевидное-невероятное» (6+) Опыты и эксперименты	Гордийчук Т.Б., библиотекарь
8.	Сентябрь	«Лаборатория открытий: каждый может стать ученым» (6+) Научное шоу	Гордийчук Т.Б., библиотекарь
9.	Сентябрь	«Великие умы и их открытия» (6+) Обзор книжной выставки	Гордийчук Т.Б., библиотекарь

10.	Ноябрь	«Век живи – век учись» (6+) Беседа-практикум (ко Всемирному дню науки 10 ноября)	Гордийчук Т.Б., библиотекарь
11.	Декабрь	«Уроки профессора Почемучкина» (6+) Опыты и эксперименты	Гордийчук Т.Б., библиотекарь
12.	Декабрь	«Человеческий разум не знает границ» (6+) Обзор книжной выставки	Гордийчук Т.Б., библиотекарь

Информационно-библиографическое сопровождение проекта	
1. Рекомендательный буклет «Хочу все знать» (6+)	Январь – Апрель 2026
2. Информационный Буклет «Играем в науку» (6+)	Май – Июнь 2026
3. Информационный Буклет «Домашняя лаборатория» (6+)	Сентябрь – Декабрь 2026

Исполнитель: Гордийчук Т.Б.