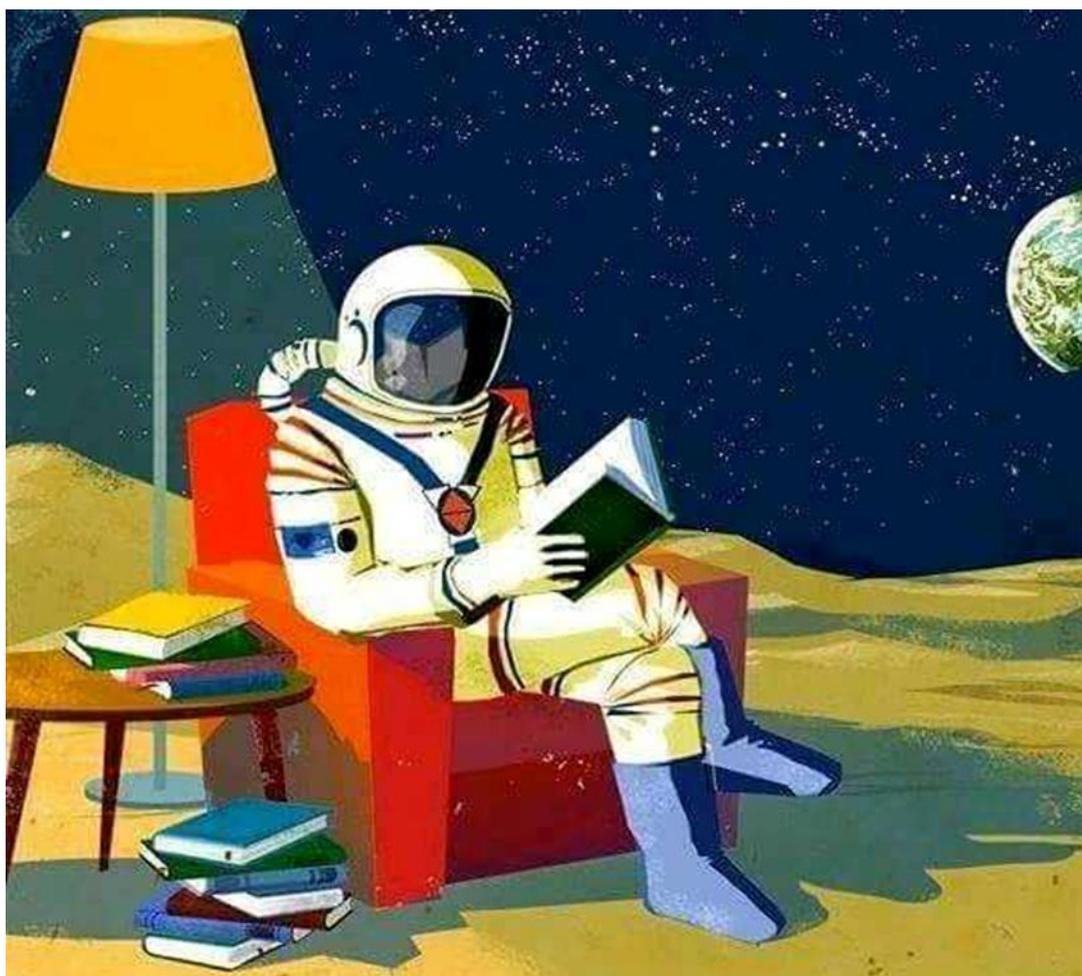


Муниципальное казенное учреждение культуры города Новосибирска
«Централизованная библиотечная система Центрального округа по
Железнодорожному, Заельцовскому и Центральному районам города
Новосибирска»
Филиал «Библиотека им. В. Ю. Драгунского»



Проект

«ВЫХОД В КОСМОС»



Новосибирск 2020

Обоснование заявки и описание проекта, постановка проблемы

Ещё до 1993 года, когда астрономия была обязательным предметом, было понятно, что для глубокого и прочного освоения основ астрономии необходимо начать преподавать её с дошкольного или младшего школьного возраста. На данный момент дети получают лишь самые основы в дошкольных учреждениях и в школе на уроках окружающего мира, а систематически начинают изучать астрономию лишь в старшей школе. Эти фрагментарные знания не позволяют стать площадкой для развития интереса к астрономии. Как правило, большинство вопросов об устройстве мира Вселенной космоса рождается у детей дошкольного и младшего школьного возраста. Именно поэтому необходимо своевременно удовлетворить их интерес, не дожидаясь его угасания.

Особенно важно способствовать развитию естественного интереса, возникающего у тех детей, кто больше всего интересуется космосом. Такая возможность зачастую отсутствует в образовательных учреждениях. Библиотека, как центр познания и развития, могла бы стать местом, где юные астрономы удовлетворяют свой познавательный интерес не только с помощью книг, но и с помощью организации особого пространства. Согласно проекту «Выход в космос» в филиале «Библиотека им. В. Ю. Драгунского» будет оборудована комната, снабженная мини-планетарием и моделями космических объектов. Также в ней будет находиться проектор, экран и книги по астрономии для организации занятий.

Цель проекта: активизация познавательного интереса детей к изучению космоса с помощью создания специализированного развивающего пространства в библиотеке.

Задачи проекта:

- создание развивающего пространства;
- создание познавательной программы по астрономии для детей 5-10 лет;
- популяризация детских научно-популярных книг по астрономии.

Целевая аудитория: дети 5-10 лет.

Срок реализации: февраль – ноябрь 2021 года.

Механизм реализации проекта:

В библиотеке им. В. Ю. Драгунского будет создана комната «Выход в космос», оборудованная мини-планетарием (проектор звездного неба), учебными макетами и плакатами. Также в комнате будет располагаться фонд научно-популярной литературы, посвященной космосу. В данном помещении

возможна как индивидуальная работа, так и работа в малых группах. В результате реализации проекта будет создан клуб «Исследователи Вселенной». В рамках клуба библиотекари вместе с волонтерами из кружка изучения астрономии при гимназии №1 проведут цикл занятий, с помощью которого дети получают основные знания о космосе и устройстве Вселенной.

Этапы реализации проекта «Выход в космос»:

1 этап – подготовительный:

Изучение материалов по организации работы со школьниками и дошкольниками по изучению космоса. Разработка программы работы клуба «Исследователи Вселенной». Закупка оборудования и материалов. Ремонт.

2 этап – основной:

Создание клуба «Исследователи Вселенной». Проведение мероприятий в рамках работы клуба.

3 этап – итоговый:

Подведение итогов. Оценка востребованности проекта у пользователей.

Календарный план реализации проекта:

№	Основные мероприятия проекта	Дата проведения
1	Изучение методической литературы об изучении астрономии в дошкольном и школьном возрасте	февраль 2021 года
2	Разработка программы клуба «Исследователи Вселенной»	март-август 2021 года
3	Ремонт помещения и закупка оборудования и материалов	март-август 2021 года
4	Набор участников клуба «Исследователи Вселенной»	июнь - сентябрь 2021 года
5	Работа клуба «Исследователи Вселенной»	сентябрь – ноябрь 2021
6	Подведение итогов	декабрь 2021

Социальная значимость проекта:

Один из важнейших трендов развития современных технологий – космическая наука и промышленность. Однако дошкольное и школьное образование не уделяют достаточного времени изучению этих дисциплин и созданию устойчивого интереса к ним. Между тем знания об устройстве Вселенной составляют основу естественнонаучных знаний о мире. Живя в космической эре, большинство людей, к сожалению, не обладают этими знаниями в необходимой мере.

Конкретные ожидаемые результаты:

В результате реализации проекта в библиотеке им. В. Ю. Драгунского будет создано пространство «Выход в космос» и клуб «Исследователи Вселенной». В рамках клуба пройдет по 5 занятий для каждой возрастной группы.

Исполнители проекта:

Муниципальное казенное учреждение культуры города Новосибирска «Централизованная библиотечная система Центрального округа по Железнодорожному, Заельцовскому и Центральному районам города Новосибирска», филиал «Библиотека им. В. Ю. Драгунского».

Партнеры:

1. Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение города Новосибирска «Детский сад № 448 комбинированного вида «Серебряный колокольчик»»;
2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска «Средняя общеобразовательная школа №13»;
3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска «Гимназия № 1».

Оценка эффективности проекта:

- опрос участников проекта и их родителей;
- итоговая работа, созданная на заключительном занятии;
- анализ востребованности клуба «Исследователи Вселенной» у реальных и потенциальных читателей библиотеки.

Смета расходов проекта:

№	Наименование статьи	Количество единиц	Запрашиваемая сумма (т. р.)	Софинансирование (если имеется)
1	Ремонт косметический	1	60 000,00	
2	Вытяжка (для помещения без вентиляции)	1	20 000,00	
3	Мини-планетарий	1	10 000,00	
4	Ковер	1	11 000,00	
5	Подушки в виде планет	8	24 000,00	

6	Модель планет солнечной системы	1	3000,00	
7	Глобус Луны с подсветкой	1	1500,00	
8	Полки	3	4500,00	
9	Глобус Земли с созвездиями	1	4000,00	
10	Глобус звездного неба	1	10 000,00	
11	Учебные плакаты	2	2000,00	
	ИТОГО:	21	150000	-

Банковские реквизиты:

МКУК ЦБС Центрального округа

Юридический адрес: 630049, Г. Новосибирск, ул. Красный проспект, 83

ИНН 5402029168/КПП 540201001

ОГРН 1175476022314

р/с 4020481080000000513

БИК 045004001

л.с. 016.15.013.1 в Сибирском ГУ банка России в Новосибирской области.

**Примерный план цикла занятий
в рамках клуба «Исследователи Вселенной»**

№	Название	Возрастная категория
1	1. Что выше неба? 2. Все мы – почти космонавты. 3. Мы живем в семье Солнышка. 4. Солнышко совсем не такое, как Луна. 5. Начинаем знакомиться со звездным небом. 6. Заключительное занятие.	5-7 лет
2	1. Земля, ее родственники и друзья 2. Спутник нашей Земли. 3. Секреты Луны. 4. Продолжаем знакомиться со звездным небом. 5. Другие «жители» космоса. 6. Заключительное занятие.	8-10 лет