

Проектная деятельность

«Дайте мне хорошую библиотеку, и я построю
вокруг нее университет».

Б. Уиллер, американский ученый, математик

Положение об организации
проектной деятельности
в Правительстве РФ.

Утверждено постановлением Правительства РФ
от 15 октября 2016 года № 1050

Проект - комплекс взаимосвязанных мероприятий, направленных на получение уникальных результатов в условиях временных и ресурсных ограничений.

Проектная деятельность – деятельность, связанная с инициированием, подготовкой, реализацией и завершением проектов (программ).

Целью деятельности является создание нового и востребованного продукта (предмета, сервиса, решения), с помощью которого будет решаться проблема.

ПРОЕКТНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ»

Образовательная программа для победителей и призеров
[Всероссийского конкурса проектных и исследовательских работ школьников.](#)

Информационная поддержка программы осуществляется по электронной
почте: konkurs@sochisirius.ru

Участники

**Проектные
направления**

Положение

**Новости
образовательной
программы**

Партнеры

По итогам Всероссийского конкурса проектных и исследовательских работ школьников определены участники проектной образовательной программы «Большие вызовы» Образовательного центра «Сириус».

Конкурс включает в себя два трека – Региональный и Дистанционный – которые проходят параллельно. Региональный конкурс был проведен очно в 29 регионах-партнерах. Дистанционный конкурс проходил заочно, для школьников остальных регионов, а также для тех участников, тематика проекта которых не совпадает с направлениями очного конкурса в регионе.

ВНИМАНИЕ, ВНИМАНИЕ!

Приглашаем школьников и педагогов проверить свои метапредметные навыки в новом этапе олимпиады «Научный марафон». Награды всем участникам!

ПРОВЕРИТЬ



Новости ГлобалЛаб

Афиша ГлобалЛаб. Выпуск 37

Сегодня в 12:00 приглашаем поучаствовать в ежегодном «Синхронном сентябрьском стоп-кадре». ...

23 сентября 2019 г.

Афиша ГлобалЛаб. Выпуск 36

Новый научный марафон, курсы, Синхронный сентябрьский и многое другое на ГлобалЛаб! ...

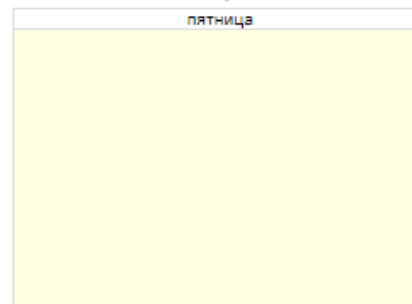
16 сентября 2019 г.

Календарь событий

< > Сегодня Неделя День

27 сентября 2019 г.

пятница





383

32

2

361

кету



56 участников

Шум вокруг нас



Язык проекта: Русский

Исследование



Цель

Составить «шумовую карту мира» и на её основе выявить источники самого сильного шума.



Гипотеза

Наибольший вклад в шумовое загрязнение среды вносят источники технического происхождения.



Оборудование и материалы

- Фотоаппарат
- Датчик шума



Протокол проведения исследования



1 Измерьте уровень шума (в децибелах) с помощью датчика шума в различное время суток.



2 Сфотографируйте источник шума, рядом с которым вы провели измерение.



3 Определите, к какому типу объектов (природному/искусственному) относится этот источник.

Занесите результаты, полученные с помощью датчика, в Анкету исследования (прочитайте [подробное описание работы с датчиками и приложениями](#)).

- при использовании датчиков шума *Fourier* и *Globisens* их необходимо подключить к компьютеру согласно протоколу, после подключения данные также будут автоматически переданы в ГлобалЛаб;

Проект- это пять П

- Проблема
- Проектирование (планирование)
- Поиск информации
- Продукт
- Презентация

Проекты по продолжительности

- Краткосрочные проекты (2-4 часа)
- Среднесрочные проекты (12-15 часов, 1 неделя)
- Долгосрочные проекты (четверть, полугодие, год)

Проектная деятельность

Алгоритм работы над проектом

- 1. Рождение идеи.
- 2. Формулировка темы, цели и задачи проекта.
- 3. Подбор людей для работы над проектом.
- 4. Формулировка проблемных вопросов.
- 5. Распределение ролей в группе.
- 6. Определение творческого названия проекта.
- 7. Обсуждение плана работы над проектом, возможных источников информации.

Алгоритм работы над проектом (продолжение)

- 8. Составление графика работы.
- 9. Самостоятельная работа, исследование.
- 10. Оформление выводов и результатов в готовый продукт.
- 11. Подготовка презентации.
- 12. Защита проекта.
- 13. Оценивание результатов проекта группой экспертов, общественностью.
- 14. Рефлексия (что и как мы сделали, каковы результаты и личный вклад в решение проблемы).

Виды презентаций проектов

- Доклад
- Слайд-шоу
- Деловая игра
- Научная конференция
- Концерт
- Литературный альманах
- Путешествие
- Ролевая игра

- Видеофильм
- Реклама
- Заочная экскурсия
- Мультимедийная презентация
- Соревнование
- Спектакль

Проектная деятельность

Варианты проектов

БИБЛИОТЕКИ – ЦЕНТРЫ ПРИТЯЖЕНИЯ.

В 2019 году в московских библиотеках появилась программа «Точки роста».

Помимо выдачи книг - информационное погружение в разные сферы жизни.

У каждой библиотеки своя тематика:

- наука и технологии,
- изобразительное искусство,
- театр и кино,
- дизайн,
- психология,
- профессии и т.д.

Главная цель — привлечение большего числа читателей, увеличение посещаемости.



Проект «Паблик-центр для подростков»

Пространство для реализации различных проектов для подростков и вместе с ними.

Здесь работает писательская мастерская "Прытко пишущее перо", киношкола, поэтическая школа, дискуссионный клуб «Книжный гид». На площадке проходят занятия образовательных проектов «Синхронизация» и «Арт-абонемент», психологического подросткового центра «Перекресток», Русской шахматной школы и школы программирования "Coddy".

Проект «Небо»

Библиотека привлекает посетителей собранием изданий про авиацию. В читальном зале находится **кабина самолета Як-40** с установленным внутри виртуальным тренажером для полетов.

Попробовать себя в роли пилота истребителя может каждый.



Проект: Лялин центр

Что такое библиотечный театр или театр в библиотеке?

Что важнее: тишина меж книжных полок или творческий беспорядок?

В библиотеке создана сценическая площадка. Она дает возможность молодым коллективам или начинающим актерам ставить спектакли и проводить концерты.

С помощью социальных сетей и афиш библиотека помогает артистам в продвижении мероприятий.

Проект «Подкасты»

Это серия встреч с интересными людьми различных профессий, беседы на нетривиальные темы.

Пользуется особой популярностью среди подписчиков сообщества «ВКонтакте», об этом можно судить по количеству прослушиваний и перепостов.

Первые размещённые подкасты за четыре месяца были прослушаны 4 тыс. раз.

К примеру, большой интерес вызвала встреча с обжарщиком кофе компании «Больше Кофе».



В рамках нацпроекта «Образование» подпроект по профориентации **«Билет в будущее»**.

«Атлас новых профессий» - путеводитель по отраслям, которые будут перспективными в ближайшие десятилетия (до 2030 года), чтобы выпускники школы уверенно чувствовали себя на рынке труда будущего.



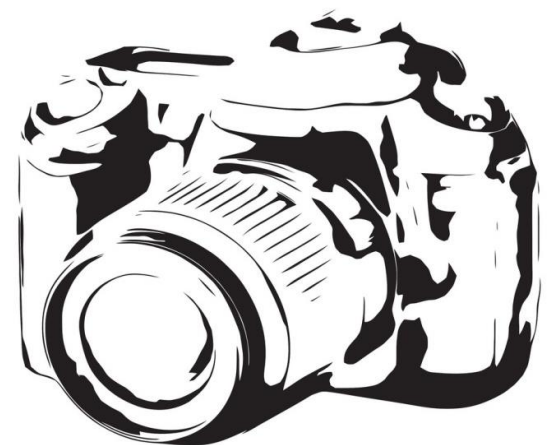
Фотобиблиотека

В библиотеке собрана самая большая коллекция литературы об искусстве фотографии, созданы уникальные арт-объекты:

- старинный фотоаппарат – прекрасная инсталляция для проведения ретро-фотосессий;
- ретро-выставка “Фотоаппарат в жизни известных людей” (фотографии космонавтов, актеров, писателей с фототехникой).
- выставочная экспозиция “Назад в прошлое: красная комната для проявки фотографий” (какие существовали технологии получения изображения в доцифровую эпоху и что происходит в красной комнате).

Идея – открытая библиотека.

**Если читатели не идут в библиотеку,
значит, библиотекарь
идет к читателям.**



Проекты, направленные на добровольчество

Проект «Волонтерская школа жизни».

Читатели-волонтеры в течение года оказывают помощь пожилым одиноким людям в уборке дома и придомовой территории.

Вместе с библиотекарями посещают инвалидов (детей и взрослых) на дому, читают им интересные рассказы, новости прессы и просто помогают в быту.

Проект «Хочу стать библиоволонтером».

Добровольные помощники участвовали в организации и проведении библиотечных мероприятий.

Библиодесант «Рука помощи», участники которого доставляли книги на дом своим пожилым соседям. В библиотеке работает **«Бюро добрых услуг»**, волонтеры приносят книги инвалидам на дом.

Проекты научно-технической направленности

Случайные открытия и изобретения, изменившие мир

- Колумб открыл Америку благодаря математической ошибке
- Изобретение микроволновки, пластилина, вазелина и т.д.

Детективная химия

Т. Ваддель, Т. Риборт «Химические приключения Шерлока Холмса». Авторы книги - сотрудники американского университета. Серия новых рассказов о расследованиях великого детектива. Раскрытие преступлений требует знаний химии. Рассказы разделены на 2 части: в первой завязка и описание преступления, во второй – Холмс объясняет, как сведения из химии помогли ему решить задачу.

Экологические проекты

(биоурны, сбор мусора, бумажные пакеты и авоськи).



Сообразим на троих:

К совместной проектной деятельности можно привлекать:

- учреждения дополнительного образования,
- учреждения культуры (музеи, дома культуры, краеведческие центры, архивы),
- социальные учреждения (обучаем бабушек из дома-интерната компьютерной грамотности, «читаем вслух» на базе интерната),
- профориентация (с предприятиями),
- гражданско-патриотическое воспитание (общественные и патриотические организации);
- психология (совместный клуб, тестирование по профориентации, разбор ситуаций).

Формы: образовательное путешествие, игра, конференция, лаборатории и творческие мастерские, состязания, экспедиция, летние разновозрастные отряды, медиацентр, клубы по интересам и т.д.