



Департамент культуры администрации
города Нижнего Новгорода



муниципальное бюджетное учреждение культуры
«Централизованная библиотечная система»
Приокского района



Библиотека — точка концентрации растущих талантов сферы ИТ

Парфенова Алена Петровна,
заведующая филиалом № 2 — библиотекой им. А.С. Попова
МБУК ЦБС Приокского района

Нижний Новгород, 2024 год



муниципальное бюджетное учреждение культуры
«Централизованная библиотечная система»
Приокского района



Развить интерес у подростков к возможностям информационных технологий, передать навыки программирования членам кружка, в частности, на одном из самых используемых в Data Science языков – Python. Кроме того, развить навыки командной работы и сориентировать учащихся в выборе будущей IT-профессии.



муниципальное бюджетное учреждение культуры
«Централизованная библиотечная система»
Приокского района



Библиотека открывает перспективы ИТ - сферы



**В библиотеке организован
кружок ИТ «GameКод»**



**Библиотека является
связующим звеном гениев
места с экспертами в области
ИТ**



муниципальное бюджетное учреждение культуры
«Централизованная библиотечная система»
Приокского района





Подшибихин
а Анастасия
Николаевна



Салов
Алексей
Сергееви
ч



Куратор, наставник, друг



муниципальное бюджетное учреждение культуры
«Централизованная библиотечная система»
Приокского района



ГЕНИЙ МЕСТА



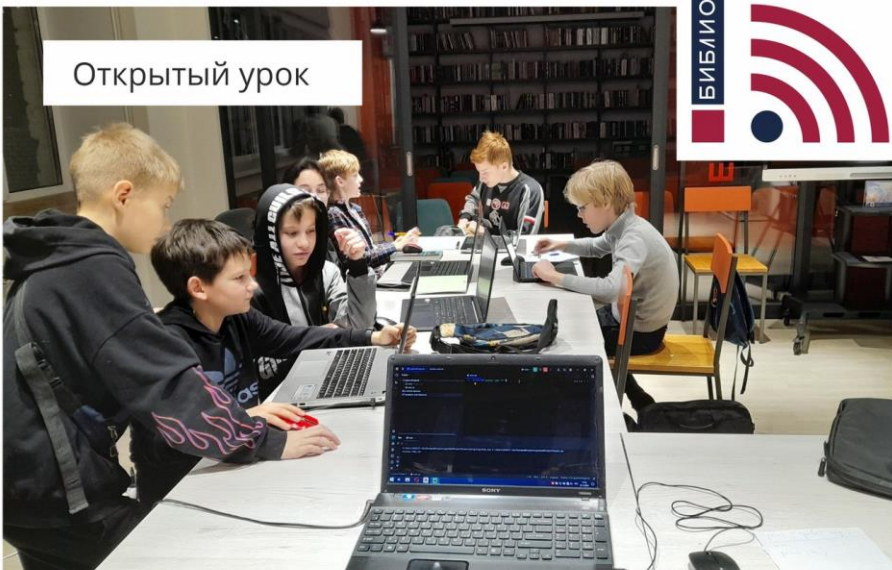
муниципальное бюджетное учреждение культуры
«Централизованная библиотечная система»
Приокского района





муниципальное бюджетное учреждение культуры
«Централизованная библиотечная система»
Приокского района






Программирование как помощник решения математических задач

25 февраля, воскресенье

14.00

 Библиотека имени А.С. Попова,
г. Нижний Новгород, ул. Горная, д. 30

Информацию уточняйте по телефону:
+7 (831) 465-01-93

12+

Вход свободный!

В расписании возможны изменения по независящим от организаторов причинам.





ЦЕНТР ПРОГРАММИРОВАНИЯ



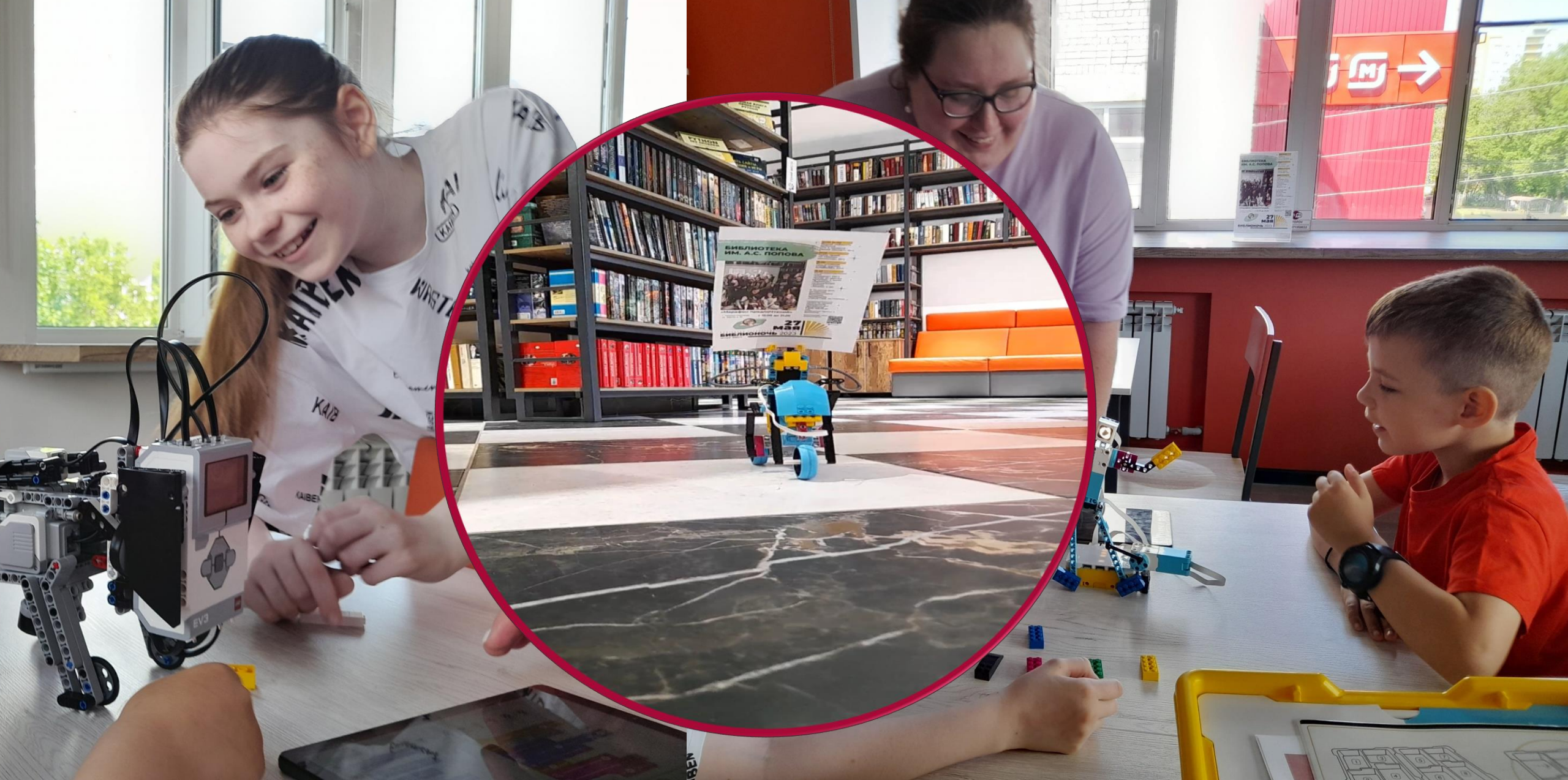
муниципальное бюджетное учреждение культуры
«Централизованная библиотечная система»
Приокского района





муниципальное бюджетное учреждение культуры
«Централизованная библиотечная система»
Приокского района





муниципальное бюджетное учреждение культуры
«Централизованная библиотечная система»
Приокского района





БИБЛИОНОЧЬ В БИБЛИОТЕКЕ ИМ. А.С. ПОПОВА

«Читаем вместе» Программа мероприятий

17:00—17:30 Театр теней «Книжкина сказка» (0+)

20:00—21:00 Игра «Угадай мелодию экранизации» (12+)

17:30—18:00 Мастер-класс по бумажной аппликации «С малышом веселые проделки» (0+)

21:00—22:00 Чтение вслух «Читаем на ночь!» (12+)

18:00—18:45 Турнир семей «Папа и мама мне это читали!» (6+)

21:00—22:00 Арт-чаепитие «Чай после шести» (12+)

18:00—21:00 Демонстрация программы «Виртуальный гид по Нижнему Новгороду» компании «Цифровое пространство» (12+)

А также:
• художественная выставка Наталии Коноваловой «Обыкновенное чудо»;
• презентация обновленного путеводителя по городу.

19:00—20:00 Презентация работы кружка-участников проекта «Гений Места» «Старт пути в IT» (12+)



г. Нижний Новгород
ул. Горная, 30
+7 (831) 465-01-93

19:30—20:00 Мастер-класс по изготовлению брелока-подвески из ниток «Сердечко» (6+)

20 | АПРЕЛЯ

Ежегодная всероссийская акция
БИБЛИОНОЧЬ 2024

ЧИТАЕМ ВСЕЙ СЕМЬЕЙ



Ц ЦИФРОВОЕ ПРОСТРАНСТВО

Лучший социальный проект года в сфере дополнительного образования

Год основания
2019

Разработчиков в штате
70+ человек

Sk
СКОЛКОВО



муниципальное бюджетное учреждение культуры
«Централизованная библиотечная система»
Приокского района





муниципальное бюджетное учреждение культуры
«Централизованная библиотечная система»
Приокского района





муниципальное бюджетное учреждение культуры
«Централизованная библиотечная система»
Приокского района

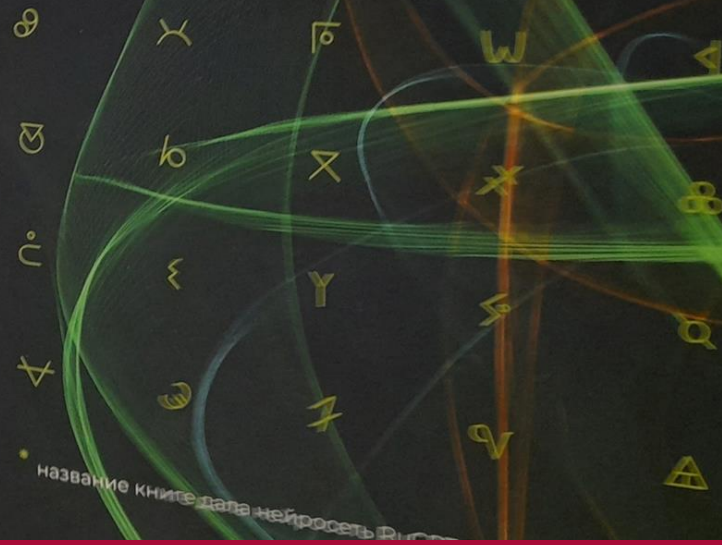


Фонд согласно
профилю



НА ПОДСТУПАХ К СВЕРХРАЗУМУ

Сильный искусственный интеллект



название книги дата нейросеть RUS



муниципальное бюджетное учреждение культуры
«Централизованная библиотечная система»
Приокского района





РЕКОМЕНДУЕТ КНИГИ

А.С. ПОПОВА

о дизайна:
курс обучения. —
Москва. Бомбора,
2023. — 484. [3] с.

● Фаулер Ч.
Программист-фанатик /
перевела с английского
И. Рузмайкина. — 2-е
изд. - Санкт-Петербург:
Питер, 2022. — 206. [2] с.
— (Библиотека
программиста).

● Шоу Э. Внутри RYTHON
: Гид по интерпретатору
PYTHON / (перевел с
английского Е. Матвеев);
— Санкт-Петербург:
Питер, 2023. — 350 с.

● Щерба А. В.
Программирование на
Python. Первые шаги. —
Москва: Лаборатория
знаний, 2022. — 250 с.

КУРАТОР, НАСТАВНИК, ДРУГ

В проект мы вступили с Анастасией Николаевной Подшибихиной, штатной сотрудницей библиотеки имени А.С. Попова и начинающим специалистом в области информационных технологий. Ранее она занималась индивидуальной подготовкой школьников по математике. На вводную встречу пришли учащиеся, которые к тому моменту уже на любительском уровне изучили разные языки программирования. Сложилась небольшая группа кружковцев.

Сначала занятия проводились раз в месяц. Через некоторое время выяснилось, что этого недостаточно, и встречи стали проходить каждые две недели. На них рассматривались такие темы, как «Алгоритмы и структуры данных», «Python. Вычисления», «Python. Ввод и вывод данных».

В этот период мы активно занимались привлечением новых участников, но, несмотря на размещение афиш, анонсов в пабликах города, на официальных страницах библиотеки в социальных медиа, в течение первой половины года нам не удалось увеличить число членов кружка. Однако системная рекламная кампания — часть упоминания о занятиях в беседах с читателями, индивидуальные приглашения целевой аудитории на абонементе, рассылки в чаты школ, анонсы в соцсетях, информирование на мероприятиях — все-таки сделало свое дело, и к осени собралась приличная группа желающих вступить в объединение.

■ Задача перед участниками объединения «СамеКод» стоит грандиозная — создать компьютерную игру



В базовые программы привлеклась подросток в игровой форме — в ходе сборки робота

Во время активного анонсирования занятия столкнулись с непредвиденной проблемой — из библиотеки ушла руководившая кружком Анастасия Подшибихина. Период поиска сотрудника, который бы возложил объединение, совпал с летними каникулами, когда собирать детей согласно установленному графику и так не представлялось возможным. Поэтому проводилось ежемесячное занятие, направленное не столько на приобретение навыков программирования, сколько на расширение общего кругозора в области информационных технологий, овладение умениями использовать готовые программы. Кроме того, проводились встречи в формате диалога, когда каждый делился с собравшимися своими знаниями по обозначенной теме.

В конце концов поиск наставника увенчался успехом. Им стал Алексей Сергеевич Салов,



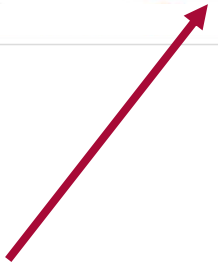
наш штатный сотрудник, имеющий опыт преподавания в сфере дополнительного образования. Основное место его работы — Научно-исследовательский институт измерительных систем имени Ю.Е. Седыхова.

Мы благодарим федерального куратора проекта «Гений места», который организует квартальные встречи и выкладывает записи вебинаров на сайте univergenia.ru. Последние позволяют познакомиться с креативными инициативами в целом, вдохновиться опытом коллег, а также представителей коммерческого сектора. В решении организационных вопросов нам помог куратор библиотеки в развитии креативной экономики



муниципальное бюджетное учреждение культуры
«Централизованная библиотечная система»
Приокского района





ОТКРЫТЫЙ УРОК «ЗАДАЧИ: ВВОД ДАННЫХ И УСЛОВНЫЙ ОПЕРАТОР»

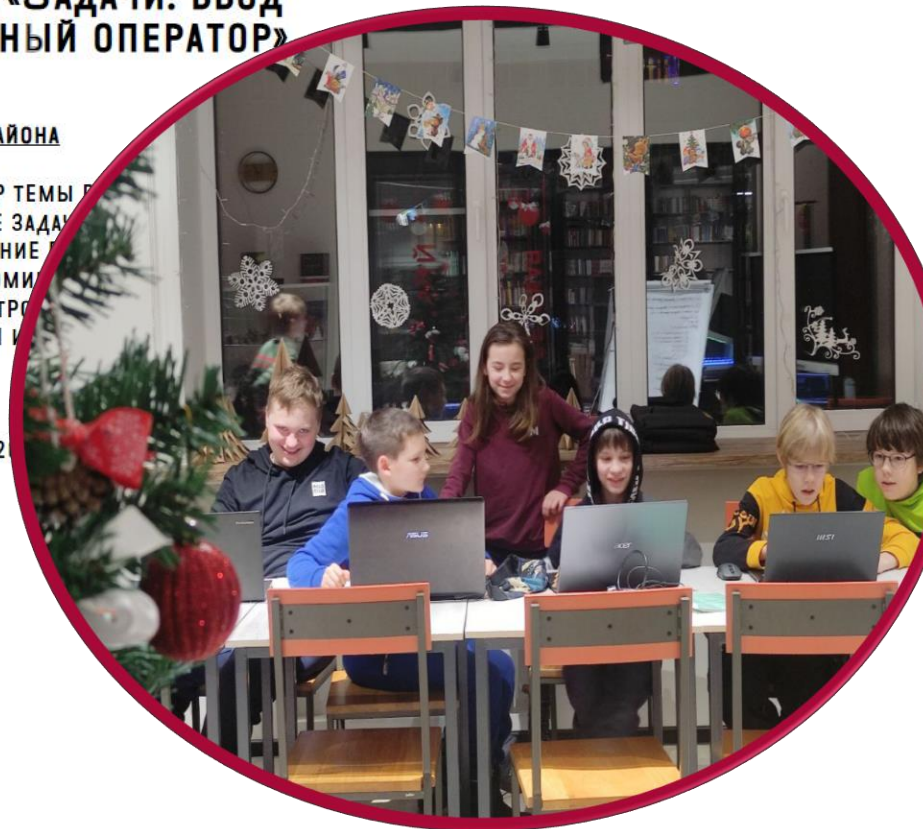
ИТ

МБУК ЦБС ПРИОКСКОГО РАЙОНА

ЗАНЯТИЕ КРУЖКА ИТ. РАЗБОР ТЕМЫ П...
САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДА...
УСЛОВНЫЙ ОПЕРАТОР. СОЗДАНИЕ...
ОТКРЫТОМУ УРОКУ 20.04. (ДОМИ...
КВЕСТ, ПРОГНОЗ ПОГОДЫ, АСТРО...
ЗОДИАКА НА ДЕНЬ, ТЕКСТОВАЯ К...

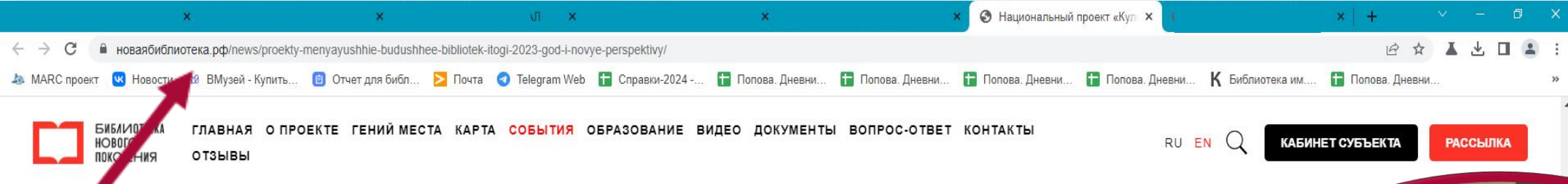
ПОДРОБНЕЕ: [ССЫЛКА](#)

ГОД ВСТУПЛЕНИЯ В ПРОЕКТ: 2...
ФОРМАТ: ОТКРЫТЫЙ УРОК
СВОЙСТВО: ДЛЯ ДЕТЕЙ



муниципальное бюджетное учреждение культуры
«Централизованная библиотечная система»
Приокского района





Подобные мероприятия проводятся даже с самой юной аудиторией. Например, в рамках «Централизованная библиотечная система» Приокского района Нижегородской области действует кружок по программированию «GameCode». Под руководством экспертов дети изучают основы робототехники, конструируют андроидов и познают технологии на базе ИИ. Интересный проект также реализовали в Библиотеке «Интеллект-Центр» МБУК «ЦБС г. Черемхово» в Иркутской области. Здесь в студии графического рисунка «Арт-Т» ребята получают навыки работы на графическом планшете, занимаются раскраской и разрабатывают открытки и комиксы об истории родного города.



муниципальное бюджетное учреждение культуры
«Централизованная библиотечная система»
Приокского района





ГЕНИЙ МЕСТА

точка концентрации талантов

БЛАГОДАРНОСТЬ

Муниципальному бюджетному учреждению
культуры «Централизованная библиотечная
система» Приокского района

За творческие инициативы в рамках
проекта «Гений места»

Статс-секретарь – заместитель
Министра культуры Российской
Федерации

Н.А. Преподобная

Ноябрь 2023



муниципальное бюджетное учреждение культуры
«Централизованная библиотечная система»
Приокского района





муниципальное бюджетное учреждение культуры
«Централизованная библиотечная система»
Приокского района



Нижний Новгород, 2024 год



А.С. ПОПОВА

удем дружить!



ВКОНТАКТЕ

Мы в Вконтакте: @bibliotekaropova

Наш телефон: 8(831)465-01-93

Наш адрес: ул. Горная, д. 30

Мы открыты новым идеям, запросам и предложениям!



муниципальное бюджетное учреждение культуры
«Централизованная библиотечная система»
Приокского района



ГЕНИЙ МЕСТА

