



Городской округ Красногорск
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 18
143408, Московская область, г.о. Красногорск, бульвар Космонавтов, дом 9
тел. 8-499-714-61-92; e-mail: hills18@yandex.ru

Проект «Цифровая остановка»

Выполнили:


Ученик 10 «А» класса

Ученица 10 «В» класса


 /Левашов Н.И
 /Спиридонова Л.С.

Проверил:

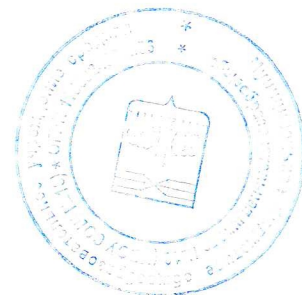
Научный руководитель

 /Киселёва А.В

/ Директор МБОУ СОШ №18

 /Ю.М. Гончарова

г.о.Красногорск 2022 г.



Рецензия на проектную работу

Ученика 10 «А» класса

Левашова Никиты

Тема работы: «Цифровая остановка».

1. Краткая характеристика работы.

В данной работе основополагающая проблема - малая осведомлённость населения г.о.Красногорск о своей малой родине.

2. Актуальность.

Донести информацию о исторических и краеведческих фактах до населения г.о.Красногорск по средствам современных технологий

3. Новизна и практическая значимость проекта.

Совмещение современных технологий (использование QR-кода) в общественных местах, для просвещения населения, а также для повышения уровня удобства городской инфраструктуры.

4. Качество и полнота использования источников информации.

В работе использовано несколько источников литературы и электронных ресурсов. Автор показал умение логически излагать материал на основе научных и научно-популярных текстов, собранных как самим автором, так и учениками нашей школы.

5. Качество выполнения текстовой и графической части работы, грамотность.

Работа выполнена на персональном компьютере с использованием современного программного обеспечения. Текст работы выполнен аккуратно и грамотно. Ошибки отсутствуют.

6. Основные результаты.

Работа свидетельствует о способности самостоятельно ставить проблему и находить пути ее решения. Продемонстрировано свободное владение логическими операциями, навыками критического мышления, умение самостоятельно мыслить; продемонстрирована повышенная способность на этой основе приобретать новые знания, достигать более глубокого понимания проблемы. Продемонстрировано свободное владение предметом проектной деятельности. Работа тщательно спланирована и последовательно реализована, своевременно пройдены все необходимые этапы обсуждения и представления. Контроль и коррекция осуществлялись самостоятельно. Тема раскрыта полностью. Все мысли выражены ясно, логично, последовательно, аргументированно. Работа вызывает повышенный интерес.

Руководитель проекта:

 Киселёва А.В.

Дата: 14.10.2022

1.Введение	4
1.1 Тема проекта	
1.2 Цель	
1.3 Задачи	
2.Ход работы	4-9
2.2. Процесс работы и её результат.	
2.2.1. Разработка сайта.	
2.2.2 Создание табличек для размещения QR кодов на остановках.	
2.2.3 Создание фирменного стиля и визуала для проекта.	
2.2.4 Согласование	
2.3.Социальная важность проекта	
2.4.Расходы – линия Ц0-1 (МАРШРУТ №827)	
3.Заключение	9
4.Приложения	9-13

Стр. 4

1. Введение

1.1 Тема проекта: «Цифровая остановка»

1.2 Цель :

-Создать удобный цифровой ресурс в виде сайта для размещения QR кодов на автобусных остановках , с целью просвещения населения о истории г.о. Красногорск.

1.3 Задачи:

- Провести опрос населения о значимости данного проекта
- Собрать материал для размещения на сайте
- Создать сайт
- Разработать таблички с QR кодами , для размещения на автобусных остановках.

2.Ход работы

Введение:

Обучаясь в школе №18 уже более 4 -х лет мы столкнулись с проблемой. Проживая в новом микрорайоне мы заметили, что большинство жителей в нем — это приезжие люди, которые не знают историю города , в котором они сейчас живут. Нам захотелось исправить ситуацию и придумать, как можно быстро и современным путем донести до людей интересные факты.

Родилась идея создать сайт с маршрутом 827 автобуса , который проходит мимо нашей школы , с информацией о каждой автобусной остановке и районе, где она находится.

Для того чтобы понять важность и необходимость нашего проекта мы решили устроить социологический опрос. Для этого мы вышли на улицу в район нескольких автобусных остановок,с большим потоком пассажиров (Госпиталь, Кирова , Чернево) и опросили жителей разной возрастной категории.

Из опроса, основываясь на статистических данных, мы выявили , что наш проект востребован и приступили к его реализации.

Стр. 5

Мы собрали весь необходимый материал об истории автобусных остановок и районов, в которых они располагаются. Далее нами была проведена работа по фотофиксации всех павильонов и прилегающих к нему территорий.

2.2. Процесс работы и её результат.

2.2.1. Разработка сайта

Самым удобным и простым способом для нас на данном этапе работы было создать сайт через конструктор сайтов.

Проанализировав самые популярные и доступные платформы для создания сайтов, мы выбрали наиболее подходящий для нас вариант (Wix) , где и сконструировали сайт, взяв за основу шаблон и добавив собранный нами текстовый и фото материал на страницы сайта. (см. приложение 2.1-2.5)

2.2.2 Создание табличек для размещения QR кодов на остановках.

В бесплатной онлайн платформе для создания дизайна (Canva), мы разработали 2 варианта визуала сайта, в тёмной и светлой теме. (см. приложение 2.1-2.5)

2.2.3 Создание фирменного стиля и визуала для проекта

Цветовую гамму для визуала мы выбрали в цветах: чёрный/белый/жёлтый. Все цвета очень гармонично смотрятся друг с другом.

2.2.4 Согласование

После всех этапов разработки проекта, мы приступили к его согласованию.

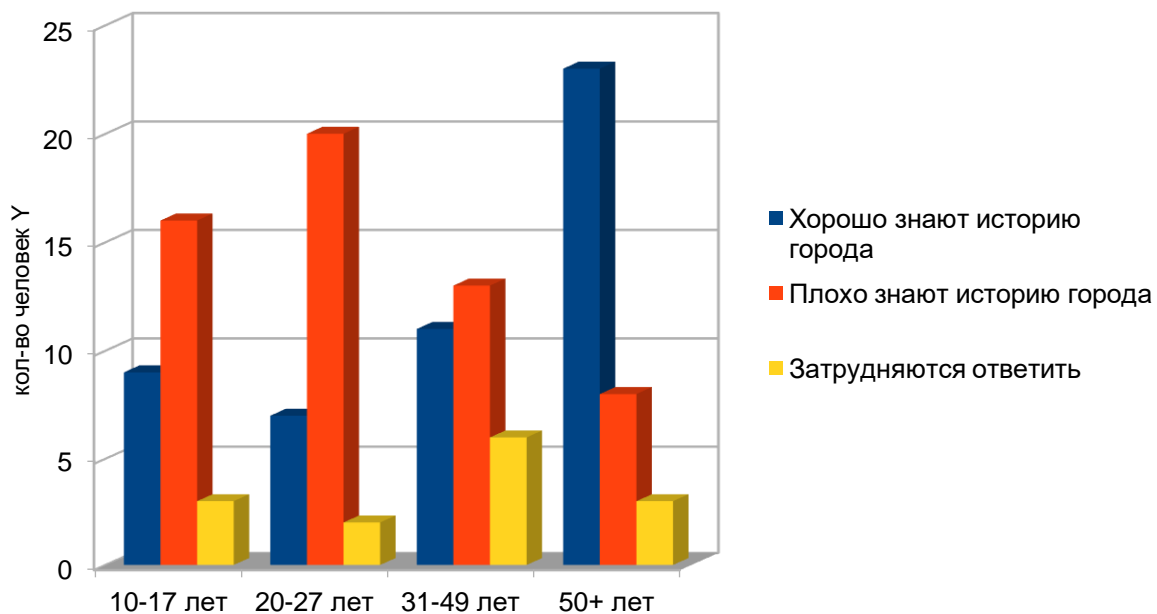
11.03 в администрации г.о. Красногорск мы встретились с Тимошиной Н.С. и презентовали наш проект.

Стр.6

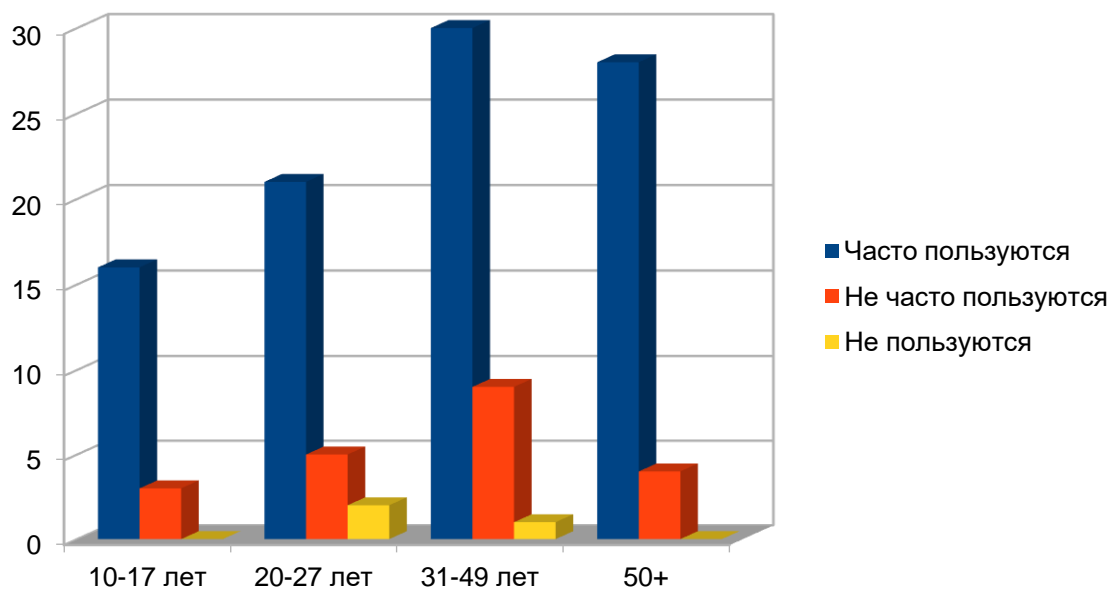
2.3.Социальная важность проекта

(см. изображения ниже на стр. 4-5)

Опрос №1- «Насколько хорошо жители знают историю города». см.

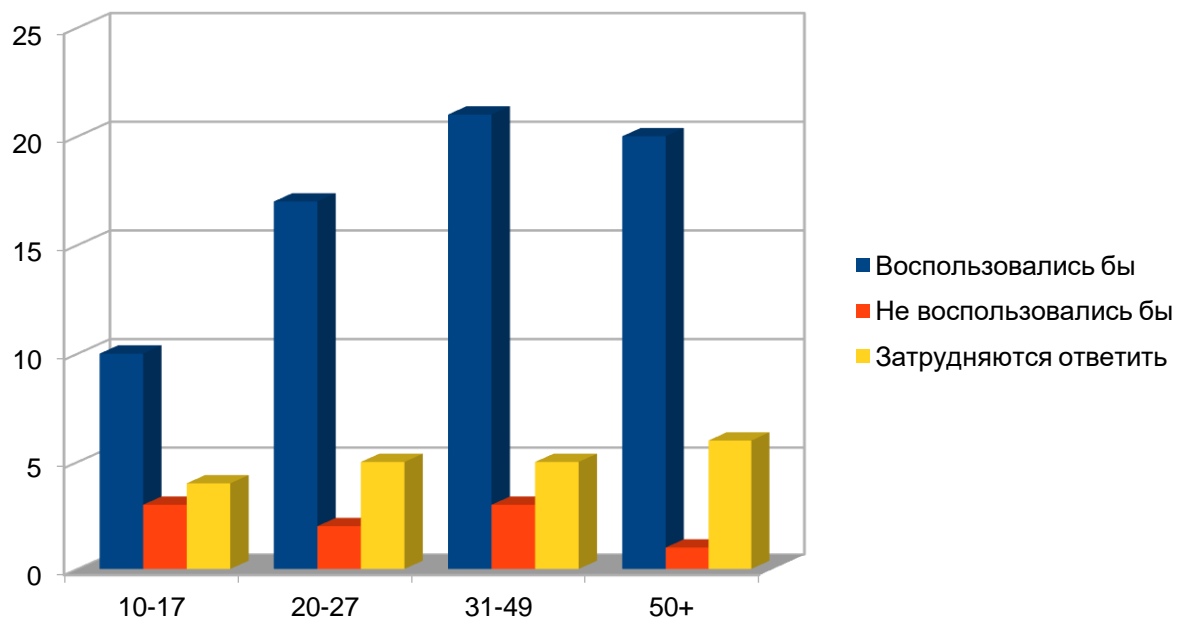


Опрос №2- «Как часто опрашиваемые пользуются общественным транспортом».



Стр.7

Опрос №3- «Если бы была возможность ознакомиться с историей города во время ожидания автобуса, вы бы ей воспользовались?»



2.4.Расходы – линия Ц0-1 (МАРШРУТ №827)

Наименование расходов	Стоимость единицы	Количество единиц	Общая стоимость
1) Тариф для сайта	3000 руб. (за год)	1	3000
2) Таблички с QR кодами*	100	50	5000
3) Наклейки на переднюю маску автобуса*	10	30	300
4) Плакаты на остановки	38	50	1900
5) Наклейки с QR кодами*	13	30	390
6) Информационные стикеры*	9	50	450
7) Плакат (ролл ап)	600	1	600
8) Проезд	350	1	350
9) Металлические полосы*	3700	2	7400
			Итого:19.390
Софинансирование.			
Наименование	Стоимость единицы	Количество единиц	Общая стоимость
1) Печать проекта	100	2	200
2) Печать черновых схем	30	1	30
3) Печать проектных макетов	60	1	60
4) Бумага	40	1	40
5) Печать газеты	6	410	2460
			Итого:2.940

2)*- Стоимость рассчитана на 41 остановку маршрута №827 и на 9 запасных табличек

3)*- Сотрудничество с «Мострансавто». Интеграция проекта не только на остановки, но также и на автобусы. Кол-во просчитано исходя из количества автобусов, выходящих на 827-й маршрут.

5)*- Сотрудничество с «Мострансавто». Интеграция проекта не только на остановки, но также и на автобусы. Кол-во просчитано исходя из количества автобусов, выходящих на 827-й маршрут.

Стр. 10

6)*- Сотрудничество с «Мострансавто». Интеграция проекта не только на остановки, но также и на автобусы. Кол-во просчитано исходя из количества автобусов, выходящих на 827-й маршрут.

9)*- Металлические полосы необходимы для крепления табличек на павильоны автобусных остановок.

3.Заключение

В ходе проекта все задачи выполнены в срок. За период времени с сентября по февраль 2021-2022 года нами был создан сайт, сделан макет остановки, проведен опрос, разработан план дальнейших действий на ближайший год , сделан тестовый вариант таблички, разработан дизайн.

В перспективу проекта мы собираемся вложить ряд нововведений : функция по отслеживанию общественного транспорта в реальном времени, возможность ознакомиться с близлежащими объектами у остановок. Также планируется открытие новых линий Цифровой остановки.

4.Список источников:

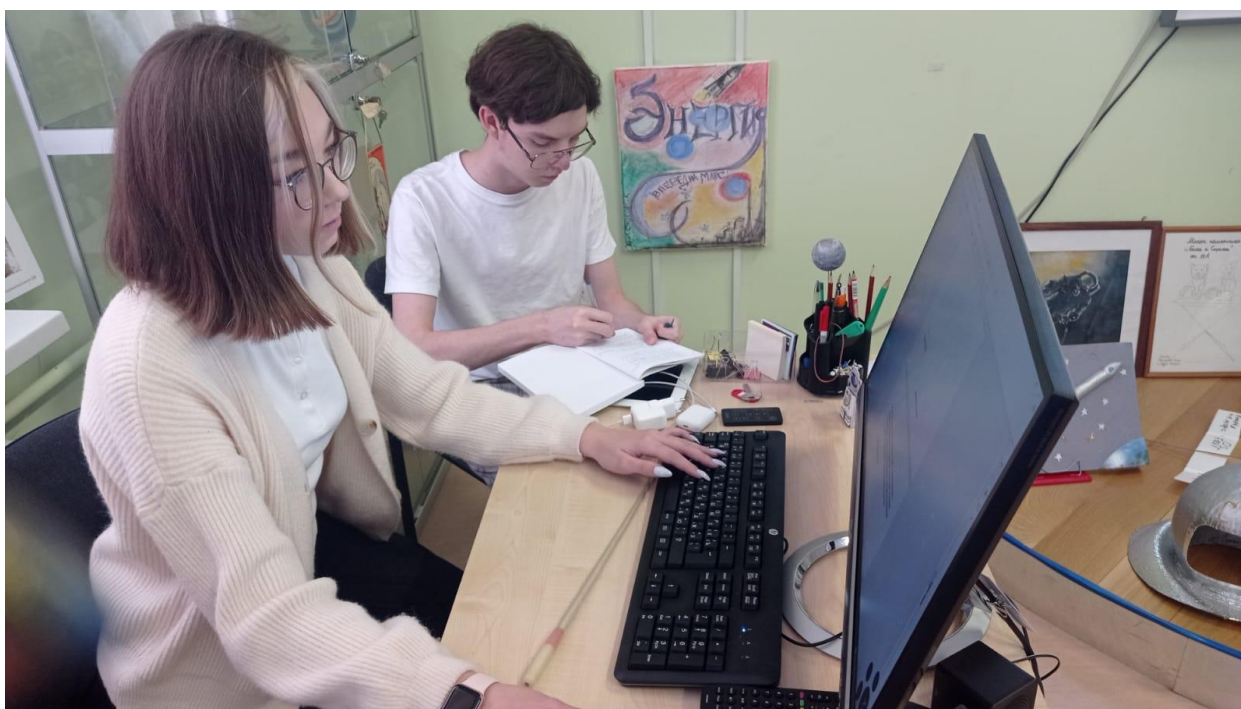
<http://www.krasnogorsk.info/inside/History/Publications/Rai/Rai1.php>

<https://krasnogorskriamo.ru/article/istoriya-krasnogorska-usadby-podvigi-optikogorsk-i-stolitsa-podmoskovya-199503>

<https://krasnogorskriamo.ru/article/ot-lagerya-dlya-voennoplennyh-do-elitnyh-zhk-istoriya-poselka-bruski-258807>

Стр. 11

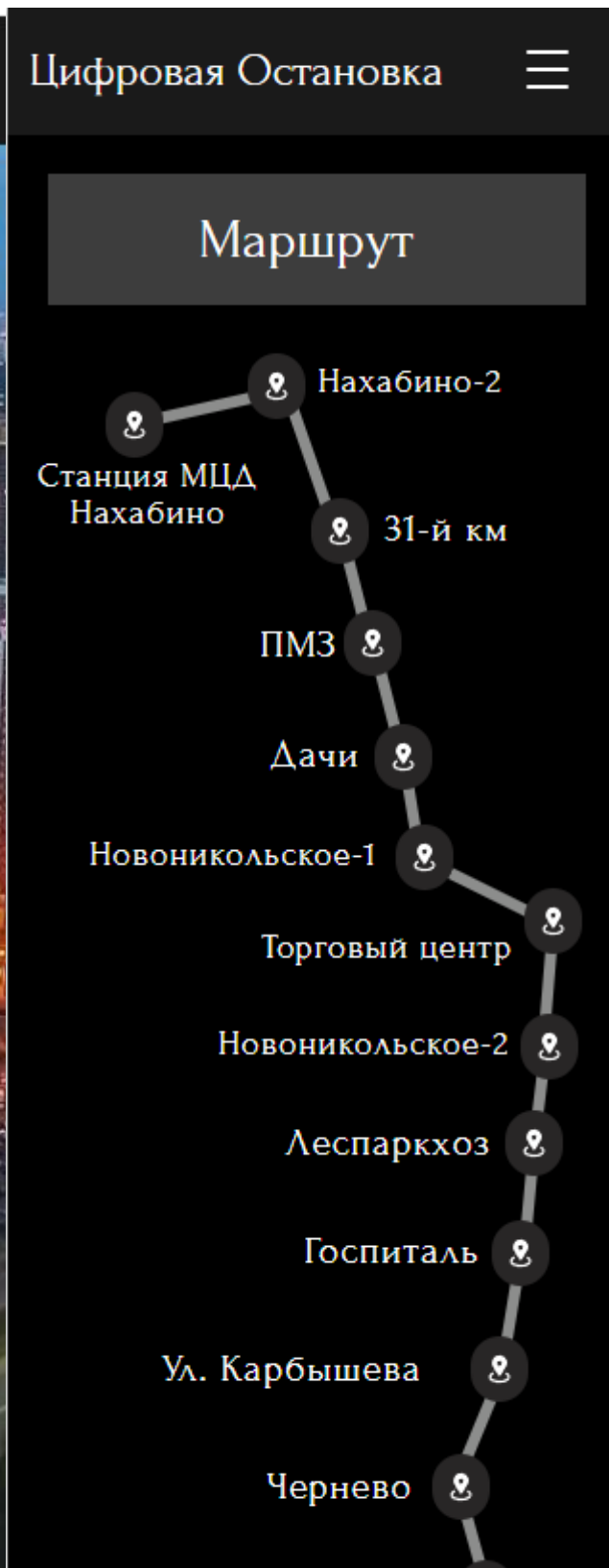
6. Приложения



Приложение 2.0



Приложение 2.1



Приложение 2.2

Чернево



Остановка находится в историческом, одноимённом районе "Чернево".

Значительно позже, чем Павшино, возникло село Чернево, которое входит в черту Красногорска. Первые сведения о нем в сохранившихся источниках относятся к концу XVI в., когда оно из числа дворянских земель было

Список остановок

Станция Павшино

Госархив

Колледж

Проходная

Стадион "Зоркий"

ДК Подмосковье

Губайлово

Улица Народного Ополчения

Улица Кирова

Чернево

Улица Карбышева

Госпиталь

Леспаркхоз



Наши проекты

ЦО-1

По маршруту №827



ЦО-2 (Скоро запуск)

По маршруту №845



