

ГОРОДСКОЙ ПАРК



КЕЙС: ГОРОДСКОЙ ПАРК



Наш выбор - городской парк



Место
исследований
под открытым
небом



Новые
маршруты
и знания

Цель



Обустроить место, где школьники и студенты, специализирующиеся на естественных науках, используя природный ландшафт, богатства и информационные технологии смогут проводить опыты, эксперименты, научно-исследовательские работы и для практических занятий биологии, экологии, естествознания



Малина душистая



Идея



Используя минимальные экономические ресурсы максимально использовать территорию парка, внедрив тропы, разделяющие растения по центрам их происхождения, создать QR коды с зашифрованной информацией о растениях, поставить информационные стенды для их считывания и учебную метеорологическую станцию для измерения показаний температуры воздуха, давления, влажности,



Пузыреплодник



Дорожная карта



Задача	Мероприятие	Срок	Результат	Ресурс
1.Изучить и проанализировать видовое разнообразие растений парка	Организация исследовательской деятельности	15.06.2020	Составлены 2 таблицы по видовому разнообразию растений парка	YouTube канал образовательного центра, справочная литература
2.Разработать маршруты-экскурсии	Работа с информацией	16.06.2020	Имеется визуализация расположения некоторых видов на карте парка	Образовательный центр «Тау» и его сотрудники
3.Организовать учебную инфраструктуру	Работа с социумом, изучение существующих предложений	17.06.2020	Отобраны идеи для организации учебного места	Интернет

План территории



Жёлтой линией обозначен один из возможных маршрутов



Учебная территория

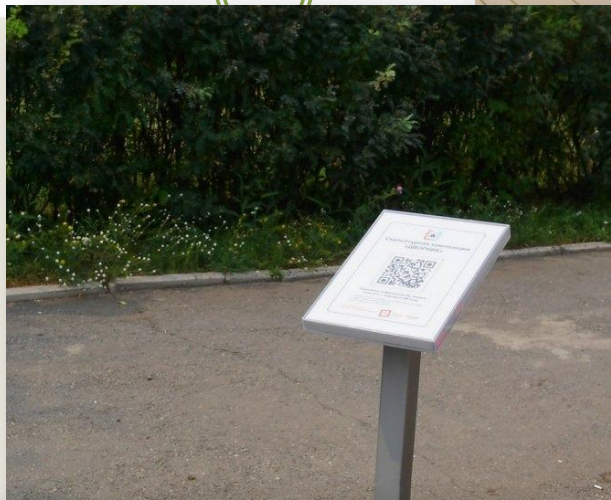
Инструкция по созданию QR кода:

1. Создаём документ, информацию которого вы хотите закодировать

2. С помощью браузера присваиваем ему ссылку

3. Вставляем эту ссылку в конструктор

4. Прочитать информацию о Ели Сибирской



Показатели эффективности



Посещаемость парка школьниками и студентами, специализирующимися на естественных науках. Выполнение на территории парка опытов, экспериментов, научно-исследовательских работ эко- и биологической направленности



Виноград девичий



Потенциальные партнеры и возможность тиражирования



Реализация проекта возможна на территориях, прилегающих к средним и высшим учебным заведениям, центрам дополнительного образования. В особенности, при сельских школах, где видовое разнообразие растений может быть шире



И Лаборатория
Экосистемного Дизайна
«GRASS»



Спасибо за внимание

