

# ГОРОДСКОЙ ПАРК



**ПОДГОТОВИЛА: ГАЗИЗУЛЛИНА ЗЛАТА,  
УЧЕНИЦА 8 «Б» КЛАССА  
МБОУ «ЛИЦЕЙ №41»**



# 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

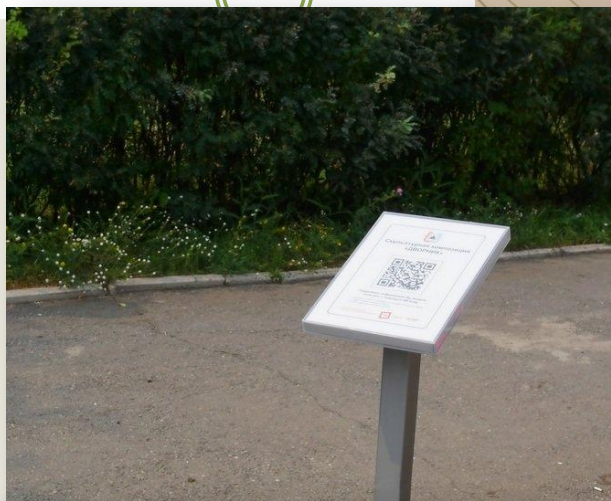


1. Орех
2. Дуб
3. Хеномелес (живая изгородь)
4. Лианы (актинидия, лимонник...)
5. Участок лекарственных растений
6. Ель колючая
7. Клумба
8. Южный газон
9. Пузыреплодник (живая изгородь)
10. Рябина
11. Барбарис об.
12. Лещина
13. Сосны
14. Акация белая
15. Черемуха виргинская
16. ДОМ

# 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 QR кодов
4. Готово!



# 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 Лаборатория Экосистемного  
Дизайна «GRASS»





Спасибо за внимание

