

Школьный тур ученических проектов

Тема проектной работы:
Разработка станций школьной экологической тропы («Аптекарский огород» и «Декоративная»).

Авторы: Учащиеся 5-х классов:
Григорьева Ольга 5 «А»,
Тедеева Наталья 5 «А»,
Алесенко Екатерина 5 «А»,
Кудринская Дарья 5 «А»,
Чубак Анастасия 5 «А»,
Барахтенко Анастасия 5 «Б».


Руководитель: Шляева Елена Михайловна,
учитель биологии ГОУ СОШ №820

Сущность экологической тропы

- ◆ Экологическая тропа – это учебно-просветительный “кабинет” в природных условиях. Этим и определяется ряд требований к ее организации: выбору маршрута и его протяженности, составу экскурсионных объектов.

- ◆ Экологическая тропа рассчитана на учащихся и педагогов нашей школы. Учащиеся могут изучать объекты и явления природы, ознакомиться с богатством и разнообразием местной флоры и фауны, с различными типами природных сообществ – лесом, лугом и т. д. Кроме этого, могут своими глазами увидеть антропогенное воздействие на объекты природы.
- ◆ Правила оформления экологической тропы указаны в нашем проекте.

Задачи экологической тропы

- ◆ -расширение у экскурсантов элементарных сведений об объектах, процессах и явлениях окружающей природы.
 - ◆ - задача экскурсоводов и проводников— научить своих слушателей видеть, замечать различные проявления антропогенного фактора.
 - ◆ - главная задача учебных троп - способствовать воспитанию экологической культуры.
- 

Цель нашей работы:

Спроектировать небольшой пробный «аптекарский огород» и участок с декоративными растениями в условиях пришкольного участка школы №820 как возможные станции школьной экологической тропы.

Задачи проекта:

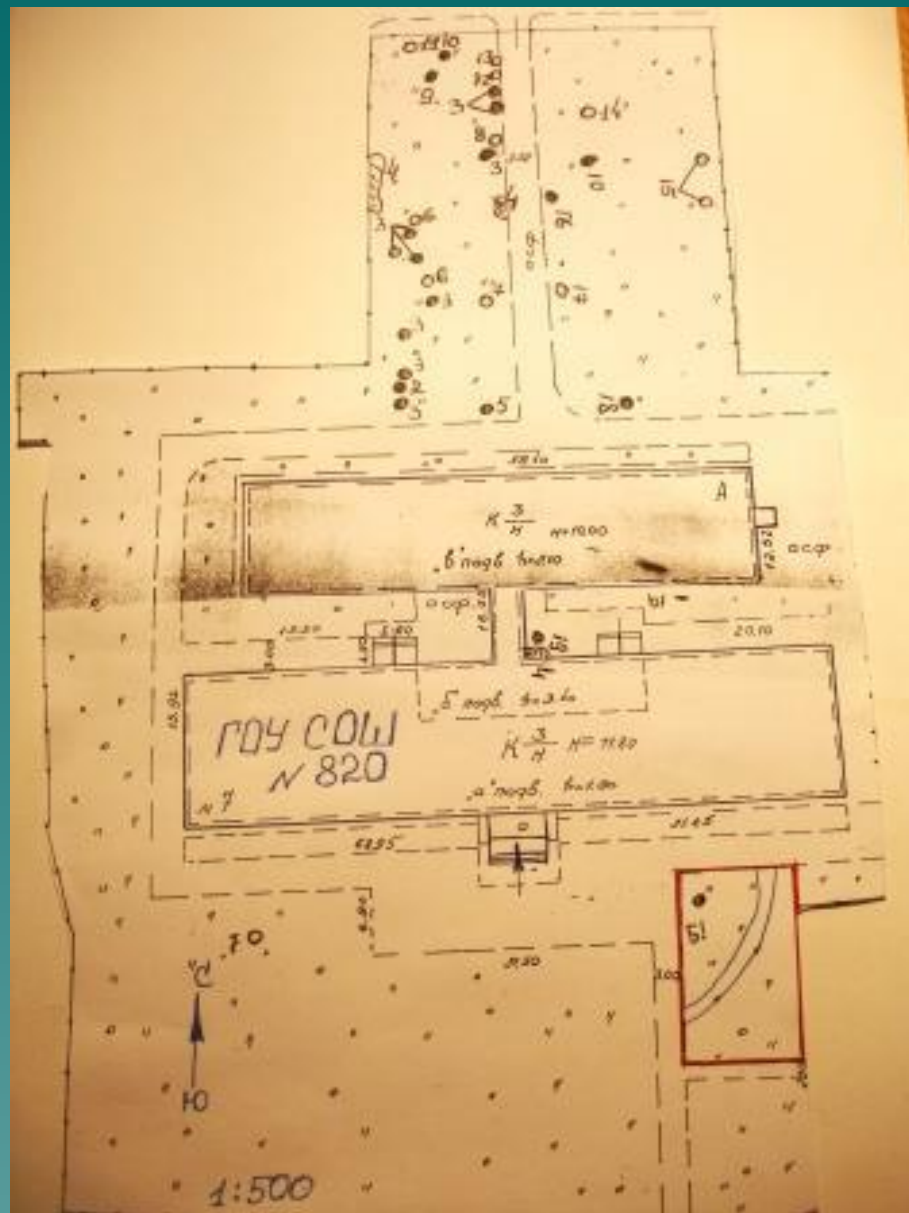
- ◆ Познакомиться с историей и предназначением «Аптекарских огородов».
- ◆ Проанализировать природные условия пришкольной территории и выбрать наиболее подходящий участок, на котором возможно размещение огорода и разбивка клумбария.
- ◆ Подобрать перечень растений соответствующих нашим природным условиям.
- ◆ Составить план-схему размещения растений на аптекарском огороде, в клумбарии.
- ◆ Оформить описание растений для аптекарского огорода и клумбария с учетом их внешнего вида, лечебного действия, условий выращивания.

Аптекарский огород Суздальского монастыря.

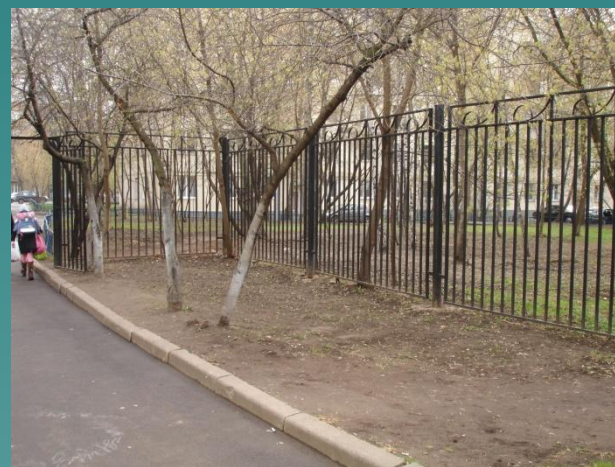
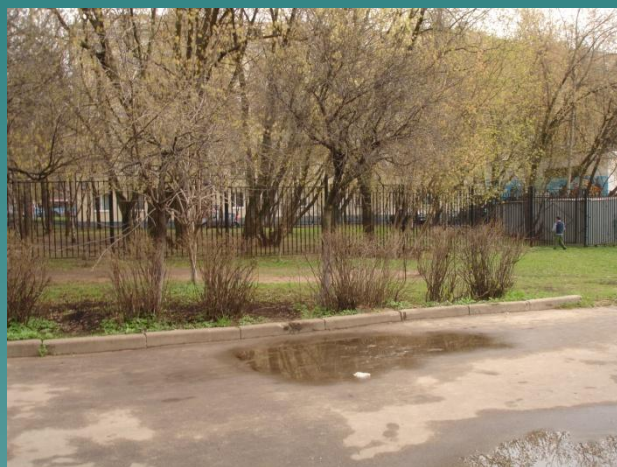
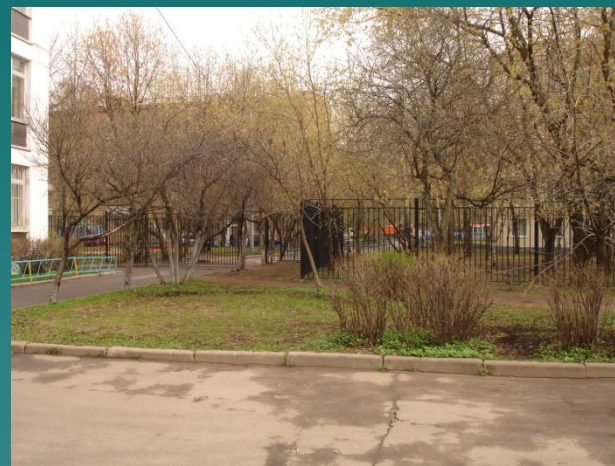


План пришкольной территории:

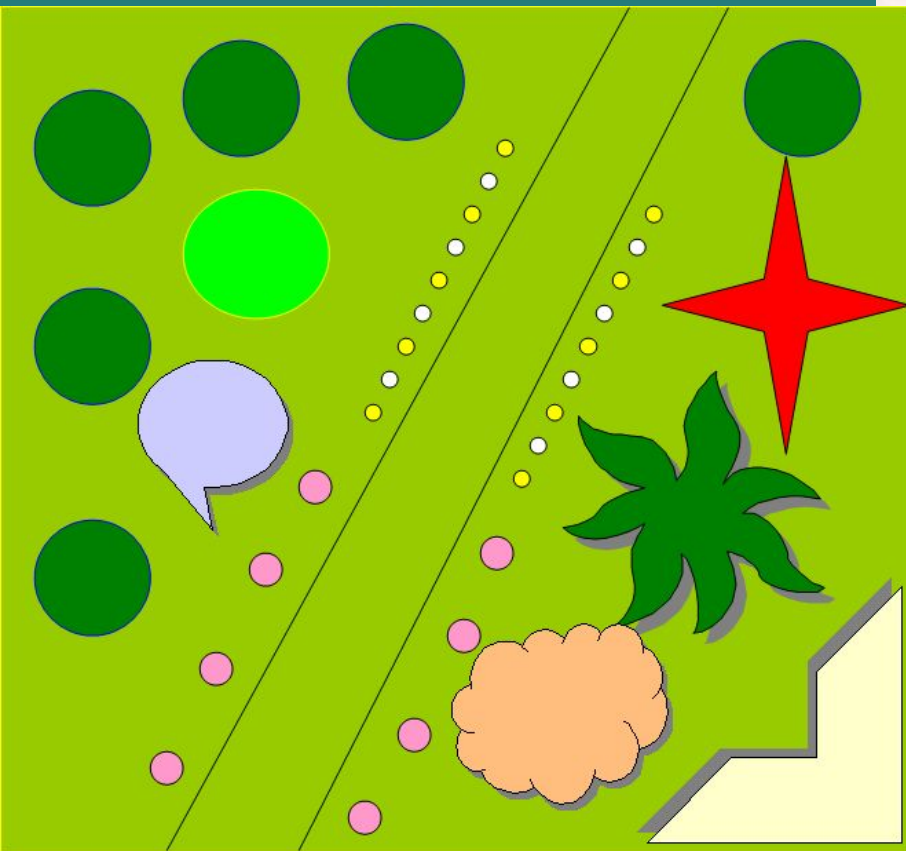
красный
участок:
«Аптекарский
огород»



Участок под Аптекарский огород



План «Аптекарского огорода»



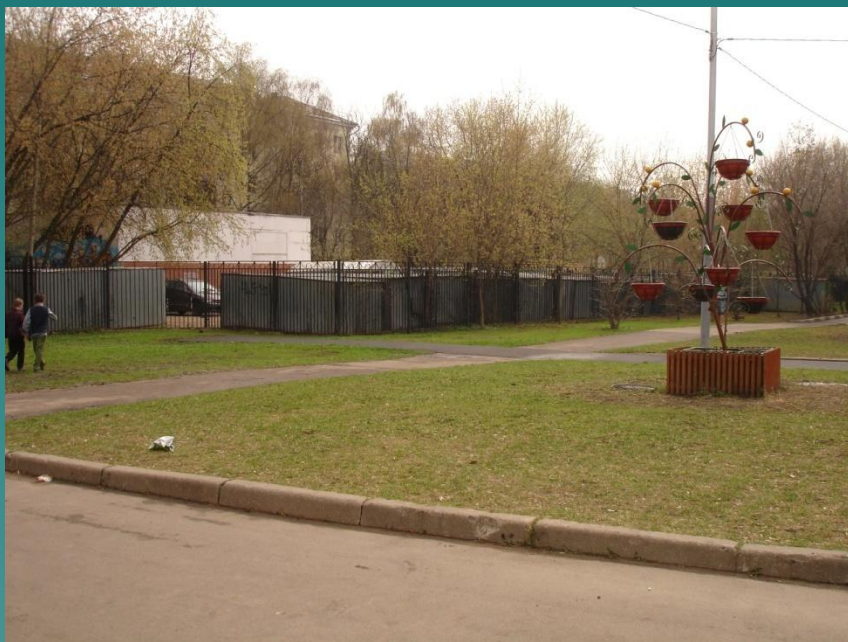
Выбор растений для Аптекарского огорода



Планируемые растения



Станция «Декоративная»- клумбарий



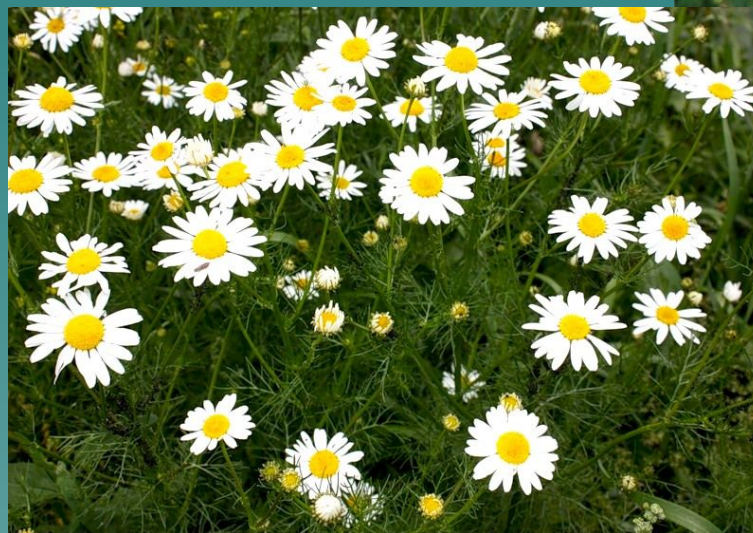
ВАРИАЦИИ НА ТЕМУ КЛУМБАРИЯ:

- ◆ Тысячелистник
- ◆ Тунбергия
- ◆ Василек синий
- ◆ Календула
- Лекарственная



ВАРИАЦИИ НА ТЕМУ КЛУМБАРИЯ:

- ◆ Дельфиниум
- ◆ Ромашка лекарственная
- ◆ Ирис, касатик

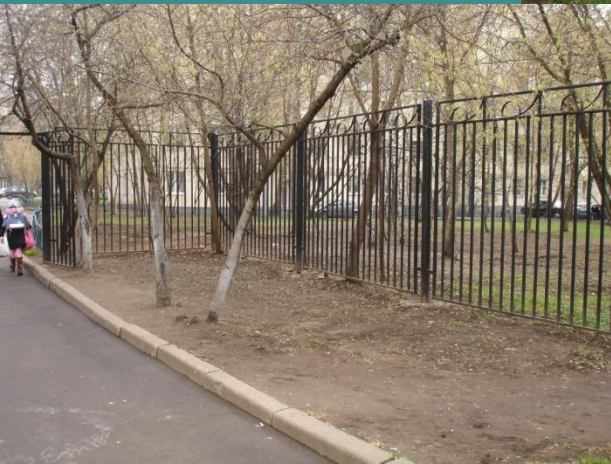
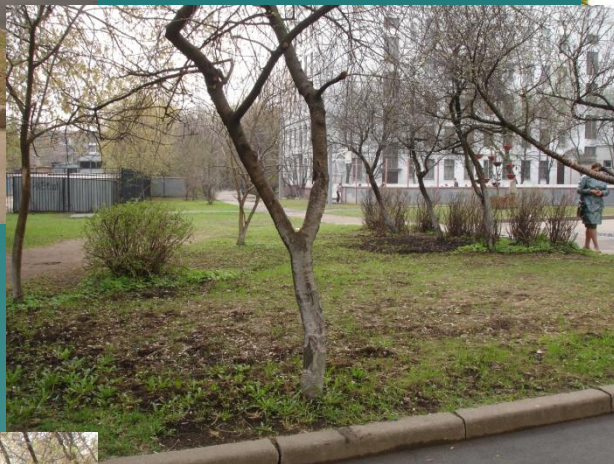


ВАРИАЦИИ НА ТЕМУ КЛУМБАРИЯ:

- ◆ 1. Наперстянка пурпурная
- ◆ 2. Лихнис корончатый
- ◆ 3. Дельфиниум культурный
- ◆ 4. Пион молочно-цветковый
- ◆ 5. Эхинацея пурпурная
- ◆ 6. Флокс метельчатый
- ◆ 7. Очиток видный
- ◆ 8. Гвоздика серовато-голубая
- ◆ 9. Чистец шерстистый
- ◆ 10. Гейнера кроваво-красная
- ◆ 11. Лилейник гибридный
- ◆ 12. Лилия гибридная.



Украсим территорию и нашей родной школы!!!



ПОМИНАЦИИ



Они молодёжь оставили школе сирени далеко. Выпустили посадить 85 куст сирени и 21 куст опирен.

Надо сказать, что создание в школе № 1900 сиреневой аллеи связано с разработкой городского плана «Москва - столица сирени». 44-й год жизни предлагает издать сирень в качестве зеленого саженца (как жители в Киеве или Саламанке в Одессе). Для осуществления творческих сирени предполагается посадить в московских дворах и садах. 2000 аллея «Сирень Победы» на Поклонной горе и проводить ежегодные акции «Сирень сажает дети».

«Лучшая инициатива объединения молодежи, общественных организаций, деятелей культуры и искусства по благоустройству территории и содержанию многоквартирного дома»

В номинации победили ученики одиннадцатых классов школы № 1900 во главе с учительницей Ольгой Владимировной Тюркиной. Ребята трудились над благоустройством территории школы, двор которой невероятно преобразился со времени ее постройки.





А пока специалисты разработают терцию, дольщики 11-12 классов школы № 1900 уже воплощают ее в практике.

Десять лет назад район Митино не отличался обилием зелени и цветов, и еще тогда Ольга Владимировна Тюркина решила исправить ситуацию по крайней мере в отдельном школьном дворе.

Это дело при поддержке директора школы - Нестина Сергея Александровича, педагогического коллектива, учеников и родителей приобрело сегодня размах.

Особенно благодарим выпускников 2008 учебного года, в частности любимый 11 «В» класс, в котором Ольга Владимировна Тюркина классный руководитель. Одиннадцатиклассники не в первый раз посадили цветы на клумбы возле школы. «Мы собирались всей школой, чтобы раскрасить землю. И на земле просто голый валтиско цветов раздалась», - так пошутил о проведенной акции «Вальс цветов» ученица 11«В» класса Татьяна Изюмова.

Но цветы живут лишь до ларек заморозков, а на долготу память о своем высту-

РАЙОН МИТИНО

Вы и мы успешно познакомились с аптекарским огородом и станцией «Декоративная» школы 820, можно сказать, совершили заочную экскурсию. Вы вместе с нами узнали много нового и интересного.

До новых встреч.

**Спасибо за
внимание.**

A stylized silhouette of a mountain range in shades of teal and blue, located at the bottom right of the slide.