МГУУ Правительства Москвы
IV Конкурс исследовательских и проектных работ учащихся образовательных учреждений города Москвы и Московской области «Мегаполис XXI века – город для жизни»

Проектная работа на тему:
«Создаем школьный Сиреневый сад»

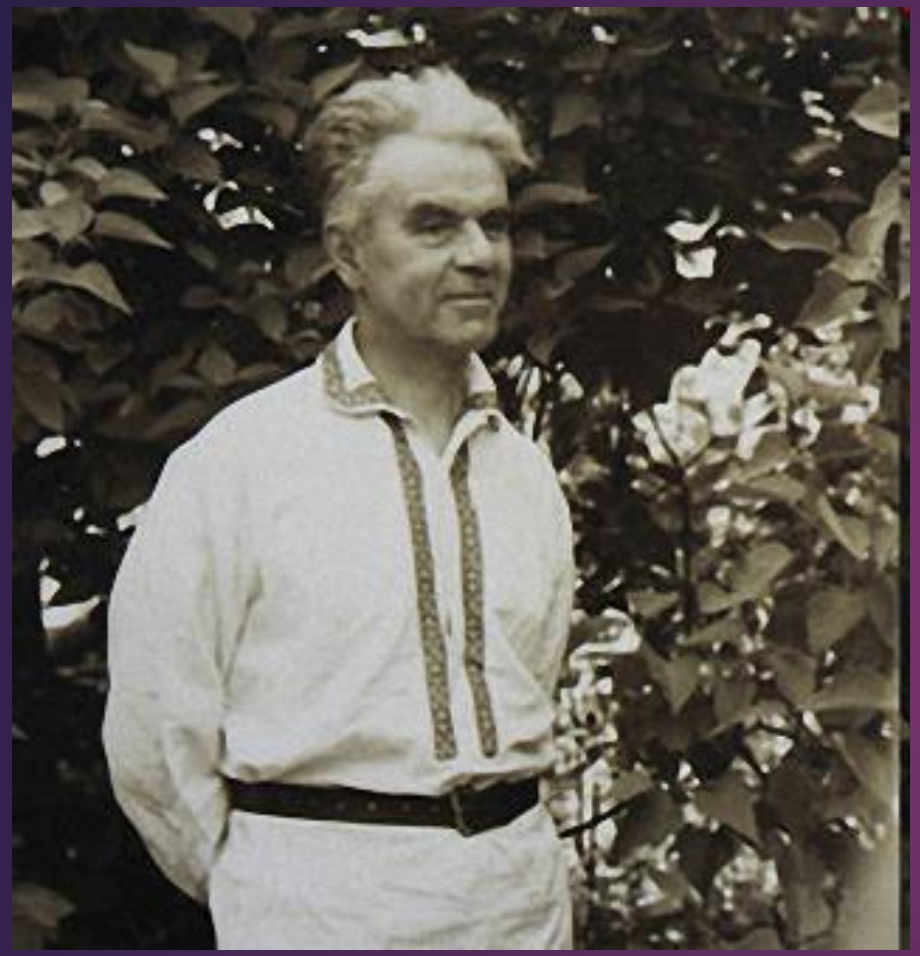
Выполнена:

учащимися 6Н класса
Жуковым Михаилом Алексеевичем
Камбур Анастасией Викторовной
Котенковой Валерией Михайловной
Сысуевым Артёмом Юрьевичем
Ульзибатом Антоном Борисовичем

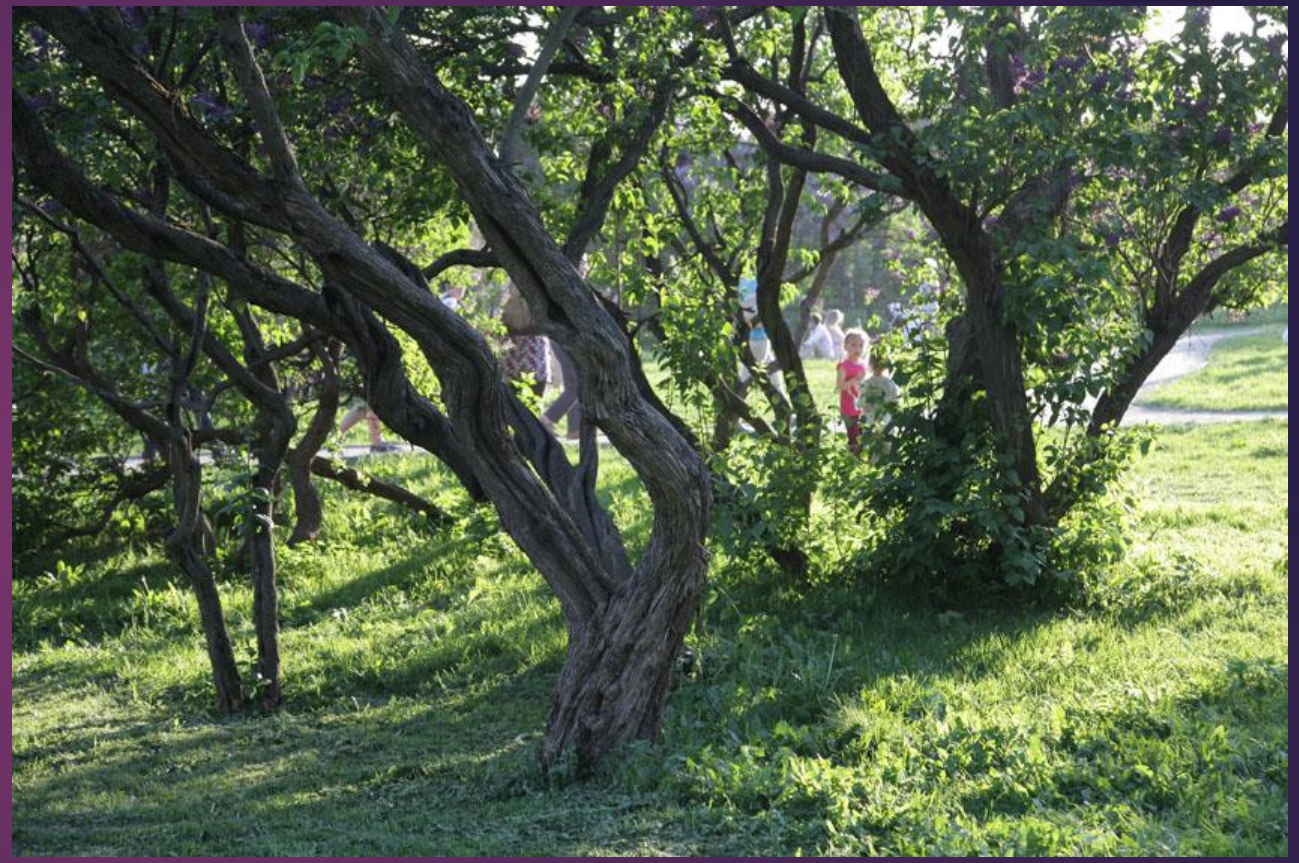
учащейся 6О класса
Коротковой Алисой Андреевной

ГБОУ Школа № 1811 «Восточное Измайлово»

Научный руководитель работы:
Олексенко Александр Иванович, тьютор



Леонид Алексеевич Колесников (1893-1968)



Парк «Сиреневый сад». Кустам сирени, когда-то посаженным Л.А.Колесниковым, сейчас до 80-90 лет

«Красавица Москвы». Парк «Сиреневый сад»

Цель и задачи

Цель
Создать Сиреневый сад на пришкольном участке из сортов сирени, выведенных Л.А. Колесниковым.

Задачи
1. Познакомиться с творчеством и наследием Леонида Колесникова, выведенными им сортами сирени.

2. Разработать детальный проект школьного Сиреневого сада, включая его планировку, расположение кустов сирени, предложения по подбору и сочетанию сортов, оформлению и программе будущих событий и мероприятий, которые в нем будут происходить.

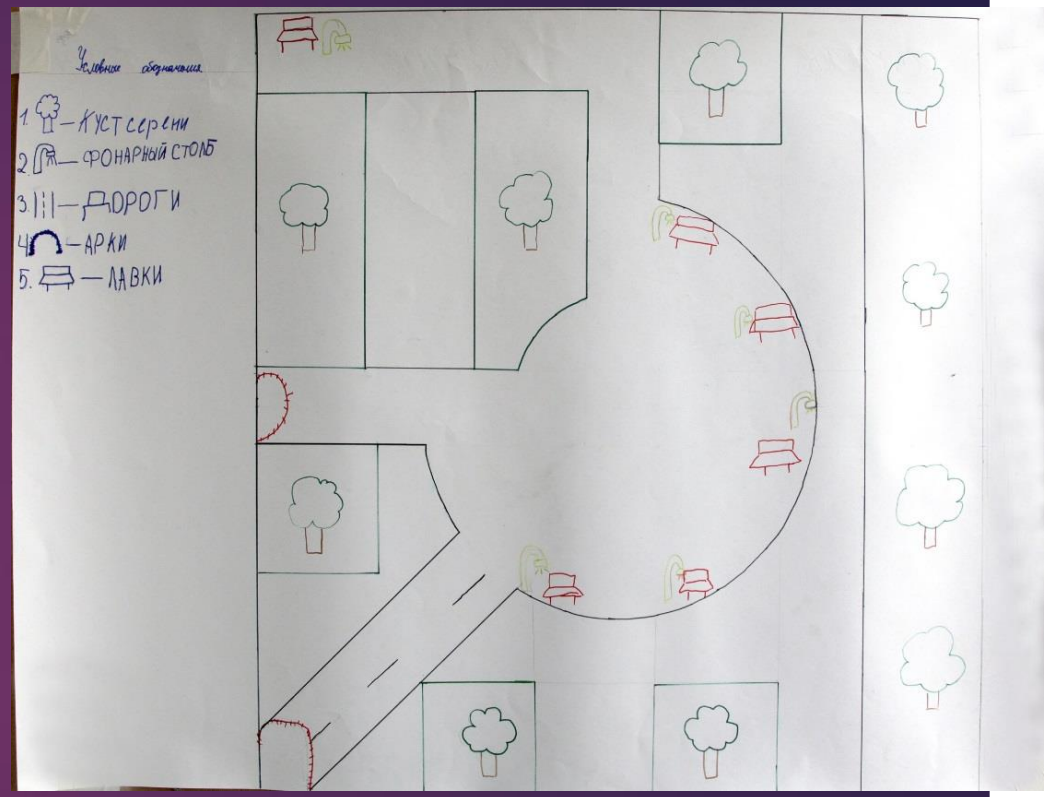
3. Подготовить и провести квест, с помощью которого познакомить другие классы с этим проектом.

4. Представить будущий сад в виде макета и виртуальной 3Д-модели.

5. Посадить Сиреневый сад (эта задача будет реализована позже).

Проектирование школьного Сиреневого сада

Изучаем сорта сирени
в парке «Сиреневый сад»,
май 2019 г.



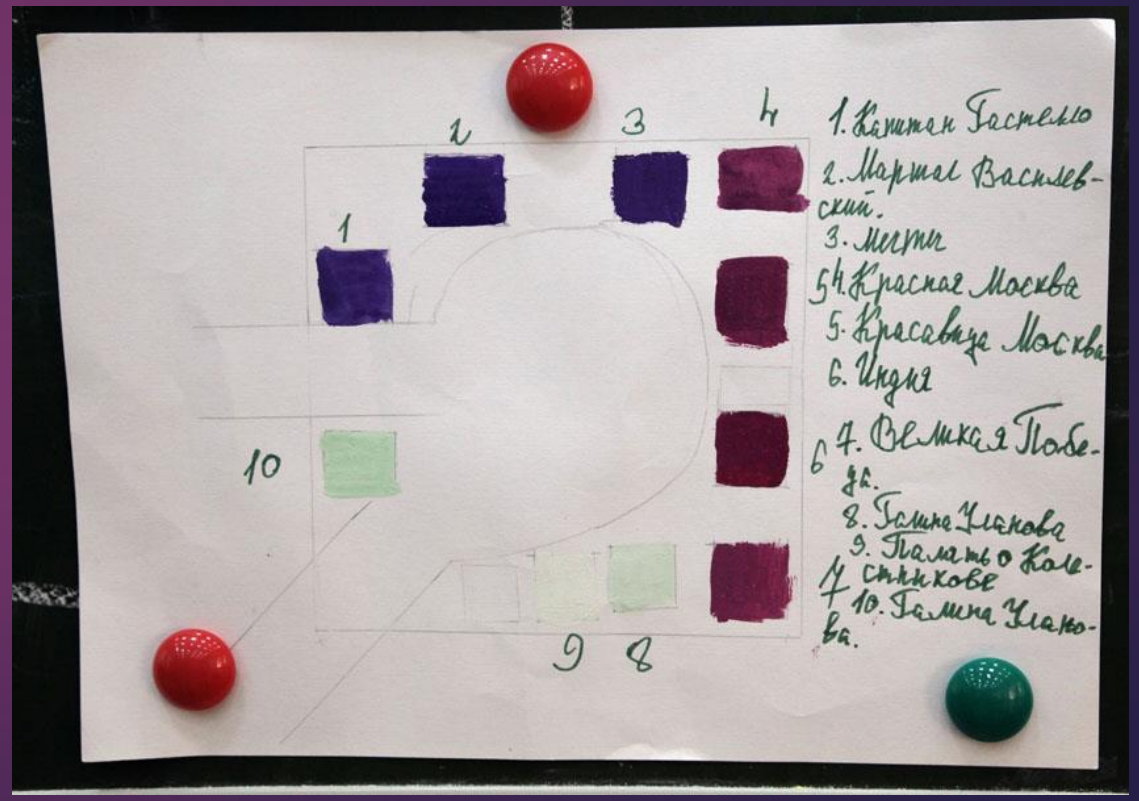
Представляем проект планировки будущего школьного Сиреневого сада

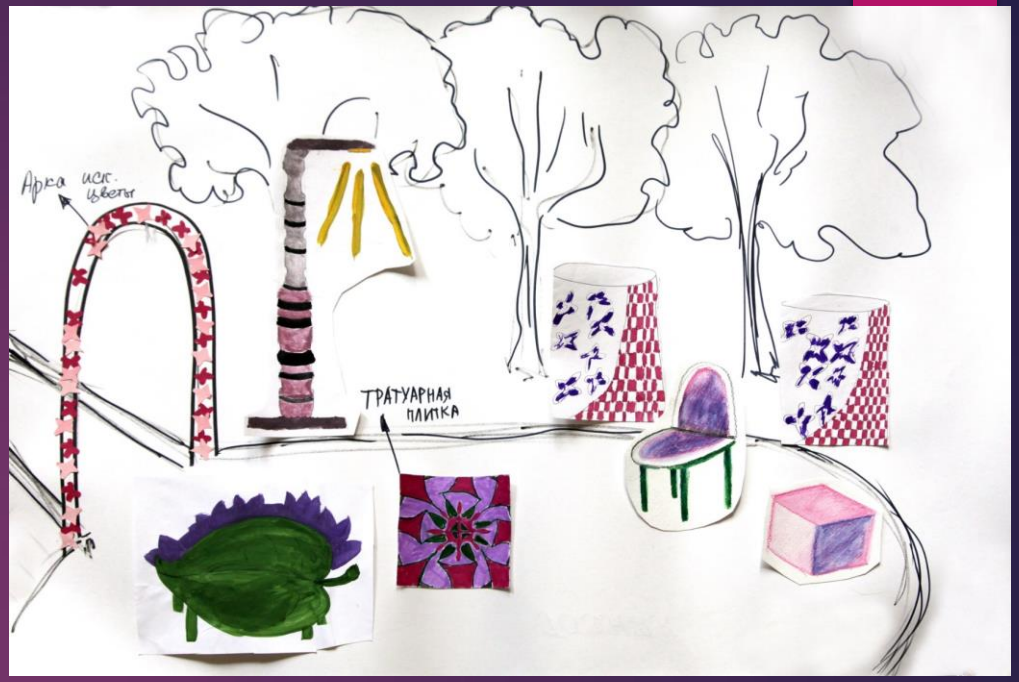
Одна из первых версий планировки

Представляем варианты сочетания разных сортов сирени по цвету

Форма и окраска цветков разных сортов сирени (вверху)

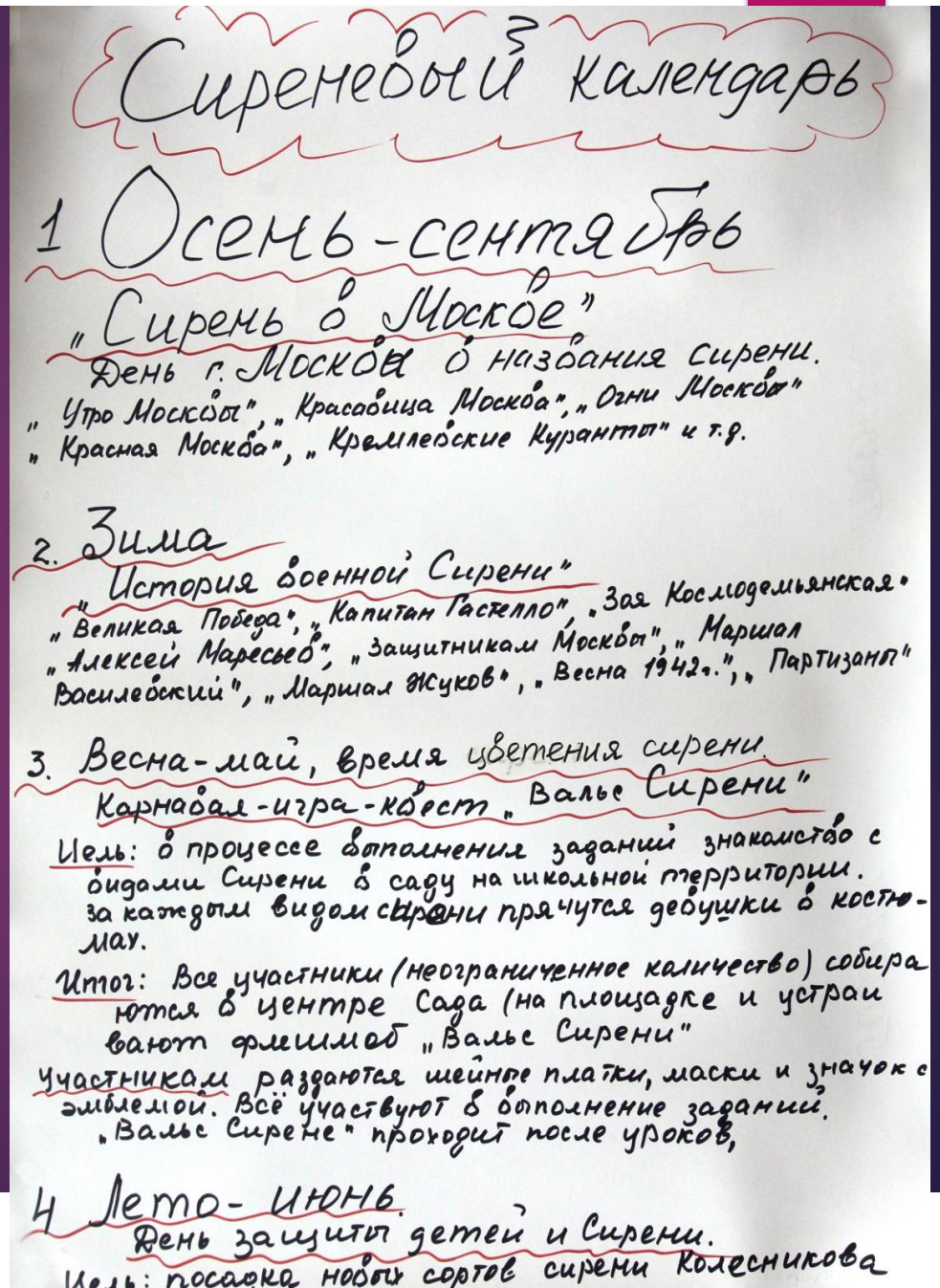
Один из вариантов расположения сортов сирени в плане сада по цвету (справа)





Варианты оформления школьного сада

Обсуждаем Сиреневый календарь (события, которые могут быть связаны с будущим школьным Сиреневым садом



Сиреневый календарь

1 Осень-сентябрь

„Сирень о Москве"

День г. Москвы о названия сирени.

„Утро Москвы", „Красавица Москва", „Огни Москвы"
„Красная Москва", „Кремлевские куранты" и т.д.

2. Зима

История военной Сирени"

„Великая Победа", „Капитан Гастелло", „Зоя Космодемьянская"
„Алексей Маресьев", „Защитникам Москвы", „Маршал Василевский", „Маршал Жуков", „Весна 1942г.", „Партизаны"

3. Весна-май, время цветения сирени.

Карнавал-игра-квест „Вальс Сирени"

Цель: в процессе выполнения заданий знакомство с видами Сирени в саду на школьной территории. За каждым видом сирени прячутся девушки в костюмах.

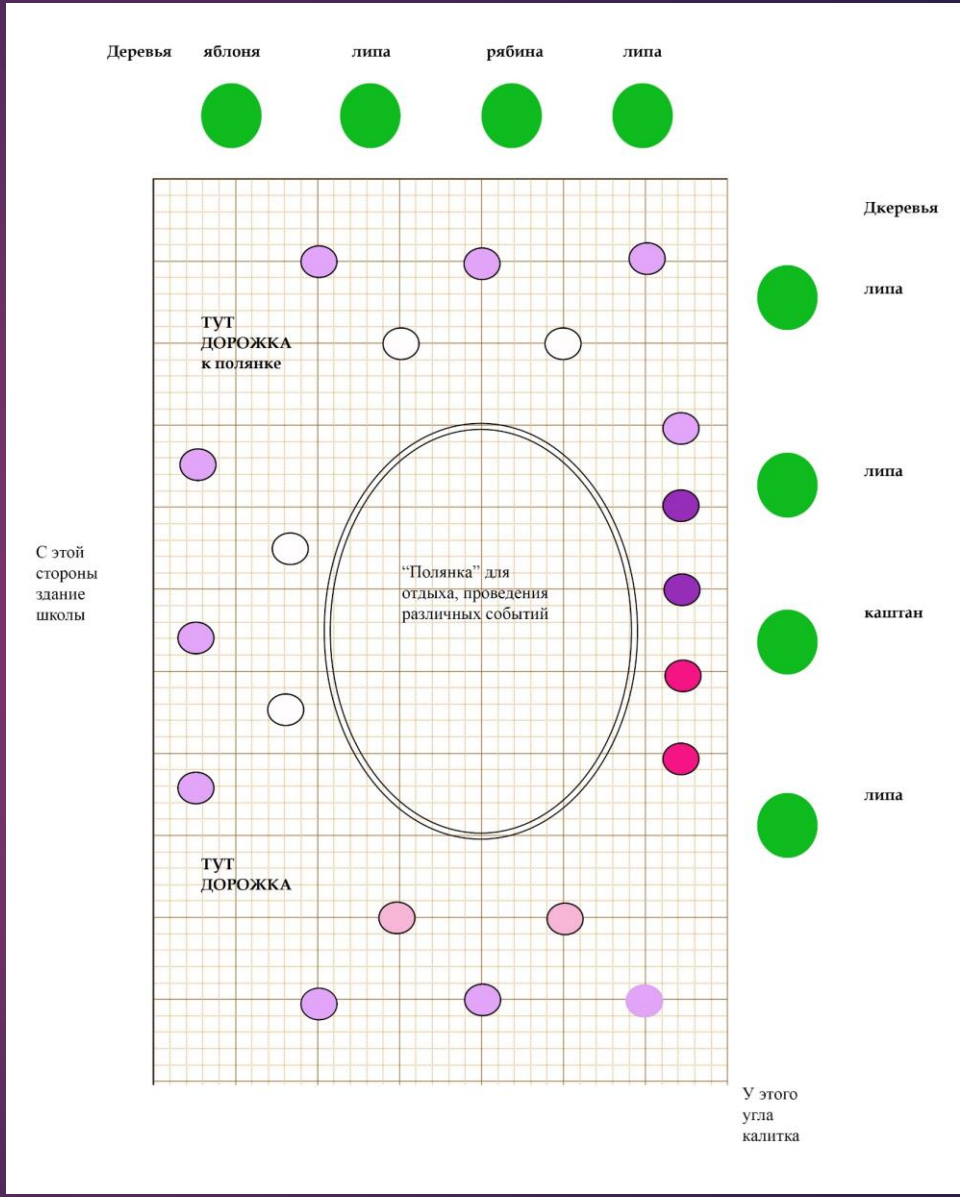
Итог: Все участники (неограниченное количество) собираются в центре Сада (на площадке и устраивают флешмоб „Вальс Сирени"

Участникам раздаются шейные платки, маски и значок с эмблемой. Всё участвуют в выполнение заданий. „Вальс Сирене" проходит после уроков,

4 Лето- июнь.

День защиты детей и Сирени.

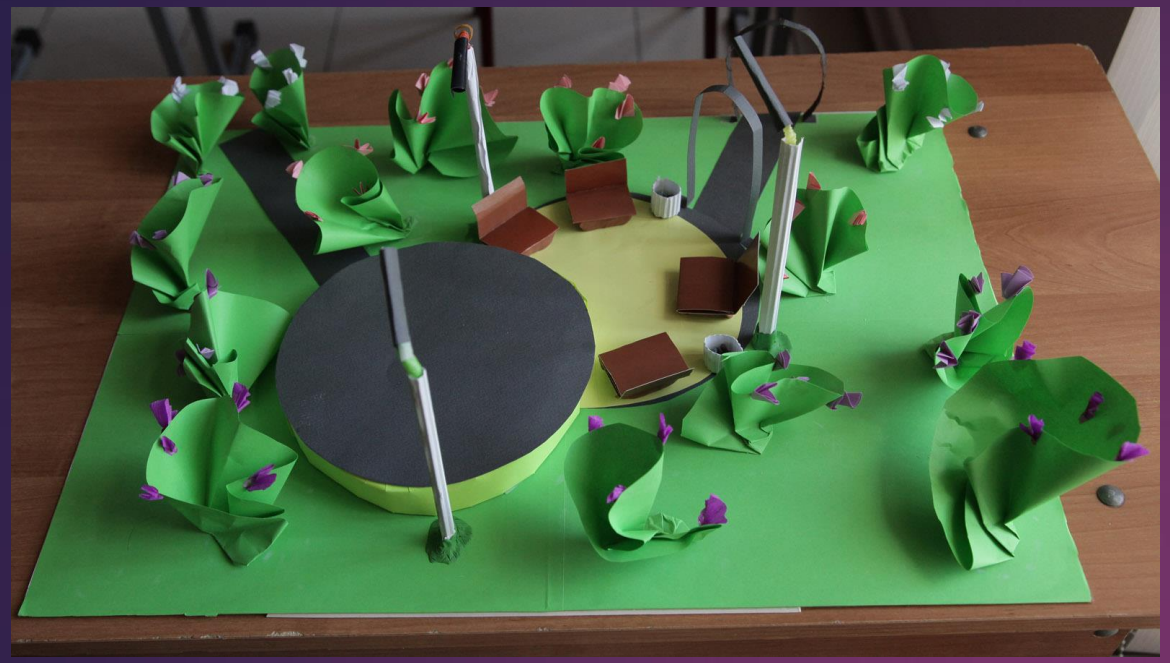
Цель: посадка новых сортов сирени Колесникова



План будущего сада с уточненным указанием мест посадки кустов сирени и указанием расположения растущих рядом деревьев

Традиционный макет и 3Д-визуализация сада

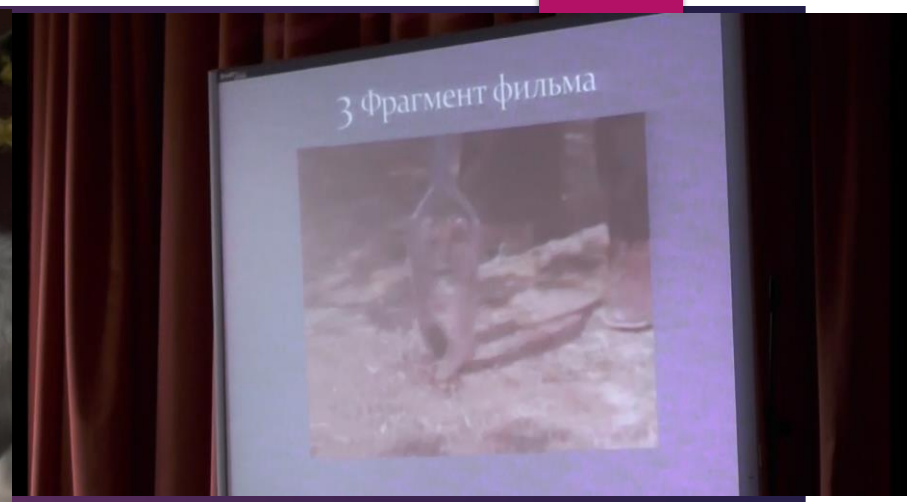
Квест «Сиреневый коктейль»



Макет школьного Сиреневого сада (вверху).

Один из вариантов планировки Сиреневого сада (предложен 2О классом на основе идеи 5-х (теперь 6-х) классов (справа)

Создание 3Д-визуализации школьного Сиреневого сада



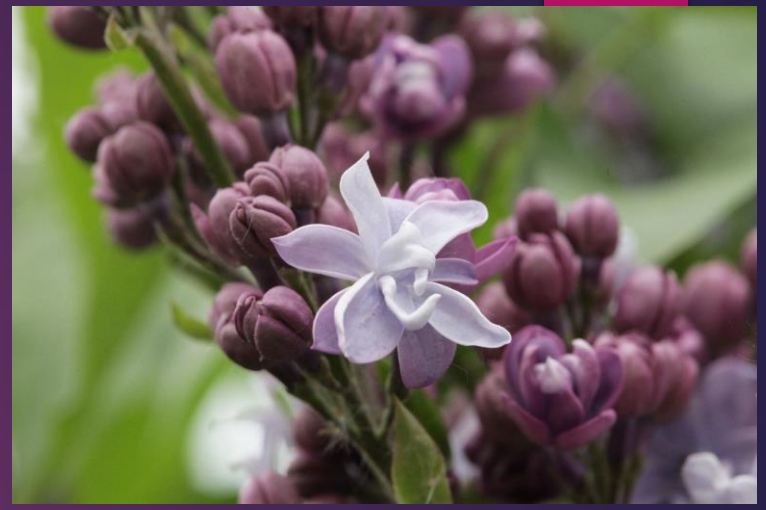
Квест «Сиреневый коктейль», подготовленный ребятами из 6О, 6Н и 3О классов для команд трех четвертых классов. Октябрь 2019 г.

На пути к будущему саду

6-н кл.
Посадка
сирени сорта
«Великая
Победа».
Октябрь 2019 г.

Сорта сирени Л.А. Колесникова, выбранные для будущего сада:

«Красавица Москвы» *(вверху слева)*,
«Красная Москва»,
«Мечта»,
«Память о Колесникове»,
«Галина Уланова» *(внизу слева)*,
«Леонид Леонов»,
«Маршал Василевский», *(вверху справа)*,
«Маршал Жуков»
«Капитан Гастелло» *(внизу справа)*,
«Алексей Маресьев»,
«Полина Осипенко» и др.



Видеоприложения к проекту
(были представлены на первый этап конкурса)

Видеофильм о квесте «Сиреневый коктейль»:
https://cloud.mail.ru/public/37pL/23YM2a1te

Виртуальная видеоэкскурсия по будущему школьному Сиреневому саду:
https://cloud.mail.ru/public/4nN3/3KNX3xk7x

Все фотографии, кроме портрета Л.А. Колесникова, сделаны участниками и руководителем проекта

Список библиографических источников

1. Время сирени. М.: Пента, 2007. – 232 с.
2. Колесников, Л.А. Сирень / Л.А. Колесников. – М., 1952.
3. Коллекция сирени Ботанического сада МГУ имени М.В. Ломоносова. – М.: Пента, 2014. – 64 с.
4. Полякова, Т. История русской сирени. Памяти Колесникова / Т. Полякова. – М.: Пента, 2010.
5. Полякова, Татьяна. Мастер сиреневой кисти. Памяти Леонида Колесникова / Татьяна Полякова. – М.: Пента, 2018.
6. Колесников Л.А. [Электронный ресурс] // Энциклопедия Москвы: сайт – Режим доступа: URL: http://moscow.org/moscow_encyclopedia/295_leonid_kolesnikov.htm.
7. Сиреневый сад [Электронный ресурс] // Измайловский парк: сайт – Режим доступа: URL: http://www.izmailovsky-park.ru/o-sirenevom-sade.
8. Сиреневый сад. Facebook [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: https://www.facebook.com/LilacGardenMoscow (дата обращения 10.11.2019).
9. Сиреневый сад. Документальный фильм. Московская ордена Красной звезды киностудия научно-популярных фильмов. 1952. [Электронный ресурс]/ – Режим доступа: URL: https://www.youtube.com/watch?reload=9&v=mWQNzuAnh6w.

Будущий сад сможет стать примером для других школ Москвы и увлечь их ребят и учителей такой же идеей.

Нашим проектом уже заинтересовались участники международной конференции «Сохранение исторических садов и парков», проходившей в 2019 году, в частности Ю.А. Евтюхин – директор Государственного музея-усадьбы «Остафьево» – «Русский Парнас», где проводился в 2019 году День сирени.

Итоги проекта

1. Разработана планировка Сиреневого сада. Свободное пространство в центре, окружённое зеленью, позволяет там отдохнуть среди сирени либо провести различные мероприятия. В саду будут высажены сирени разных сортов, выведенные Л.А. Колесниковым, что позволит знакомить с его творчеством школьников и гостей школы, проводить наблюдения за сиренью, исследования, проекты, мастер-классы и т.п.

2. Предложены идеи по оформлению площадки внутри сада, организации возможные событий и мероприятий занятий, которые там будут происходить.

3. Обычный макет и 3Д-видуализация помогают лучше понять, как устроен сад.
Это важно и для правильной посадки кустов, и для показа всем, кому это интересно, как может выглядеть будущий сад.

4. Благодаря квесту «Сиреневый коктейль» удалось заинтересовать нашим проектом ребят из других классов. Нам удалось познакомить их с тем, что мы узнали о творчестве Л.А. Колесникове и что нам самим удалось сделать.

5. Выбрано место для сада. Составлен список сортов, часть из кустов будет
5-7 лет, т.е. уже цветущих. Сиреневый сад мы планируем при поддержке администрации школы и консультациях с сиреневодами посадить, когда будут сняты введенные из-за пандемии ограничения

Спасибо за внимание!