

Текст доклада о проекте «Создаем школьный Сиреневый сад»

Мы — учащиеся 6 О и 6 Н классов школы № 1811 «Восточное Измайлово» представляем проект на тему «Создаем школьный Сиреневый сад».

Недалеко от корпуса школы, где мы учимся, проходит Сиреневый бульвар, Есть в Измайлове и парк «Сиреневый сад». Они созданы выдающимся селекционером Леонидом Алексеевичем Колесниковым, который вывел около 300 сортов сирени. Его сорта знамениты и известны во многих странах – в Великобритании, США, Китае, Австралии.

Мы побывали в парке «Сиреневый сад» в мае прошлого года. Там, когда цветет сирень, так хорошо, что даже хочется в нем пожить.

Благодаря поддержке администрации школы, мы решили создать такой сад на участке у корпуса, в котором учимся.

Нам неизвестны примеры таких школьных Сиреневых садов с сиренями Колесникова, придуманных детьми. Возможно, это будет первый такой сад в Москве, и этот пример вдохновит других.

Важно не только то, что москвичи очень любят зелень, что сорта сиреней Колесникова очень красивы. Его называют художником и скульптором сирени.

С помощью такого сада можно сделать многое. Он не только будет всех привлекать, особенно в пору цветения. С его помощью можно будет узнать о творчестве знаменитого селекционера, лучше познакомиться с красивейшими сортами его сиреней, научиться ухаживать за ними, узнать историю страны, имена деятелей культуры и героев Великой Отечественной войны, которым посвятил многие сорта сирени Леонид Колесников, В саду можно будет проводить экскурсии, занятия, яркие события, наблюдения, мастер-классы, исследования и даже ИТ-проекты.

В выступлении мы расскажем, что уже сделано нами и нашими младшими товарищами (сейчас это 3О класс), начиная с мая 2019 года.

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

Задачи.

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

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.

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

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

Посадить Сиреневый сад (эта задача будет реализована позже).

Результаты проекта.

Мы познакомились с жизнью и творчеством Леонида Алексеевича Колесникова по фильму о нем «Сиреневый сад» 1952 года, по книге Татьяны Поляковой «Мастер сиреневой кисти», материалам различных сайтов и, наблюдая за его сиренью, сохранившимся Сиреным садом у нас в Измайлове. Узнали о том, как он работал, как выводил сорта. Некоторые из его сортов сирени, например, «Красавицу Москвы», «Память о Колесникове», «Галину Уланову», «Маршала Василевского», теперь мы хорошо знаем «в лицо», можем узнать их, описать их особенности.

В мае 2019 год вместе со своими товарищами из 2О (сейчас это 3О класс) мы разработали проект школьного Сиреневого сада. Мы подготовили план сада, в центре которого будет открытое место, окруженное со всех сторон сиренью. К нему ведут две дорожки. Здесь среди сирени будут проходить разные мероприятия, события, занятия, могут быть размещены скамейки или переносные сидения, небольшой подиум (большую сцену решили не располагать). В оформлении сада, например, урн, будут использованы цвета

сирени. Предполагается расположение специальных стендов с информацией о сортах сирени.

Кусты сирени будут расположены с четырех сторон. Это будут три куртины, кусты в которых расположены в виде буквы W, впереди два куста и позади три, и одного ряда сирени. Кусты разных сортов будут так подобраны, чтобы их сорта располагались по контрасту (белый рядом с лиловым, например) или гармонировали друг с другом (розовый с лиловым), либо в виде цветовой волны с постепенным изменением цвета у расположенных рядом кустов.

В саду будут сорта сирени, яркие и необычные по форме и цвету («Красавица Москвы», «Память о Колесникове»), посвященные Москве, ее деятелям культуры, героям и событиям Великой Отечественной войны («Красная Москва», «Галина Уланова», «Маршал Василевский», «Капитан Гастелло», «Великая Победа» и другие).

При обсуждении с администрацией корпуса мы выбрали такое место для будущего сада, которое уютно расположено, где не проходят подземные коммуникации. С двух сторон его окружают деревья.

Мы сделали промеры участка, нарисовали предварительные эскизы и план с расположением кустов. Чтобы лучше представить, как будет выглядеть будущий сад, уточнить расположение его объектов и показать это другим, сделали макет сада и его 3Д визуализацию.

Для создания визуализации сада была использована программа Unreal Engine 4. Для создания моделей – программа Cinema 4d. С ее помощью можно увидеть сад с разных ракурсов, пройти по нему и даже полетать над ним. Для создания видеопрогулки, включающей подлет «из космоса» к участку школы, использован сервис Google maps. Фрагменты 3Д визуализации включены в видеоролик.

Чтобы познакомить другие классы с нашим проектом, мы придумали и провели вместе с ребятами из 3О класса квест «Сиреневый коктейль» для команд из трех четвертых классов.

Кратко рассказали им о нашем проекте, а потом предложили им выполнить задания нескольких станций. Например, на станции «Викторина», посвященной

Леониду Колесникову, нужно было ответить на обычные вопросы и вопросы к фрагментам из фильма о нем. На станции «Цветы» нужно было собрать цветки сирени нескольких сортов, а на станции «Макет сада» — придумать и сделать макет будущего сада. Мы волновались, было трудно оценивать команды, но все прошло хорошо. Четвероклассники и мы остались довольны.

Все задачи проекта, кроме посадки сада, нами реализованы.

К тому, чтобы привезти кусты сирени и высадить сад, тоже уже многое готово. Мы хотим это сделать в год Великой Победы. Так, кстати, называется и один из сортов сирени, куст которого мы уже высадили осенью.

Составлен список необходимых сортов и согласован с сиреневодами. Наш проект консультируют ведущие сиреневоды России Наталья Петровна Балмышева и Татьяна Анатольевна Веремьева. Чтобы уже сейчас рядом со школой зацвел Сиреневый сад, мы будем высаживать часть кустов в возрасте 5-7 лет, которые уже цветут.

Надеемся, что как только пройдет эпидемия, мы сможем высадить при поддержке и консультациях специалистов наш школьный сад из кустов сирени Леонида Колесникова.

Как мы уже сказали вначале, с помощью будущего сада можно будет познакомиться с творчеством нашего выдающегося земляка, прославившегося на весь мир, – Леонида Алексеевича Колесникова, связать с садом целую программу событий, занятий, проектов и исследований ребят из разных классов, и, мы надеемся, увлечь другие школы Москвы идеей школьных Сиреневых садов.