

Муниципальное бюджетное учреждение
дополнительного образования
экологический центр «ЭкоСфера» г. Липецка

Региональный этап Всероссийского конкурса экологических проектов
«Волонтеры могут все»

Номинация «Герои Отечества. 80-летию Победы в Великой Отечественной
войне посвящается...»

Проект «Сирень Победы»

Выполнили учащиеся команды «ЭкоПатруль» МБУ ДО ЭЦ «ЭкоСфера» г.
Липецка (Гребнева Мария, Малашихин Артем, Панов Иван, Кирюхина
Вероника, Карташова Ксения, Тарабрина Арина, Щугарева Эмилия)

Руководители проекта: Кирюхина Элеонора Александровна, Армашова Марина
Владимировна, Маркина Ольга Николаевна

Липецк, 2024

Содержание

Введение.....	3
1. Обзор литературы.....	4
1.1.Сбор информации по теме проекта.....	4
1.2. Составление проекта «Сирень Победы», организация закладки аллеи.....	5
2. Практическая часть. Высадка аллеи.....	6
3. Заключение	7
4. Список литературы.....	7
5. Приложение.....	8

Введение

В рамках Всероссийской акции "Сад Памяти» на территории школы №50 г. Липецка, была создана аллея памяти "Сирень Победы".

Сирень – это символ весны, светлого праздника. Это память о тех, кто защитил нашу страну в Великой войне. Это символ нашей Великой Победы!

Фронтовики вспоминали: в мае 1945 года улицы городов в сиреневом цвете тонули. Запах этих цветов до сих пор напоминает о тех радостных днях, когда грохот снарядов и свист пуль над головами, наконец, прекратились.

Сирень зацветает в мае, и в День Победы именно ее возлагают к памятникам воинам, погибшим в Великой Отечественной войне - Символ Победы.

Учащиеся высадили кусты сирени на территории школы.

Актуальность

Актуальность данного проекта заключается в том, что годы войны все дальше уходят от нас, и меняется наш угол зрения на нее. Свойство наших дней - открытие правды о вещах, казалось бы, давно известных.

Сказанное всецело и полностью относится к истории Великой Отечественной войны 1941 -1945гг.

Поэтому актуальность заключается еще и в стремлении сохранить память о земляках - участников Великой Отечественной войны, погибших и оставшихся в живых, необходимостью формирования в детях патриотизма и чувства любви к Родине, чувства гордости за свою малую Родину, за своих земляков.

Цель: формирование у обучающихся исторической памяти о победе народов России, отстоявших в Великой Отечественной войне мир.

Задачи:

1. Способствовать формированию чувства гордости, патриотизма за свой народ, его боевые заслуги;
2. Объединить усилия учащихся на социально значимую деятельность во благо общества;
3. Посадить саженцы сирени и осуществлять уход за ними.
4. Формировать всесторонне развитую личность через социокультурную сферу.

Целевая аудитория проекта:

- Учащиеся МБУ ДО ЭЦ «ЭкоСфера» г. Липецка;
- Педагоги МБУ ДО ЭЦ «ЭкоСфера» г. Липецка

Этапы реализации проекта: февраль 2023 – апрель 2024 гг.

1) Подготовительный (март 2023 г.)

Согласование с МБОУ СОШ №50 время проведения акции и место посадки сирени.

Изучение ресурсов сети Интернет по сортовому разнообразию сортов сирени

Подготовка территории.

Подготовка инвентаря.

2) Основной (апрель – май 2023 г.)

- Посадка аллеи.

3) Заключительный (апрель – май 2024 г.)

Ожидаемый результат:

1. Комплексный подход к воспитанию гражданственности, патриотизма, экологической культуры, трудовому воспитанию.

2. Организация социально – значимой общественной деятельности учащихся.

3. Создание условий для возможной организации процесса совместного время препровождения, способствующего духовному сближению детей и взрослых, рождению общих интересов и увлечений;

4. Укрепление культуры исторической памяти о Великой Победе нашего народа в годы Великой Отечественной войны.

1. Обзор литературы.

1.1. Сбор информации по теме проекта.

Определившись с названием проекта, изучили в сети Интернет все события и мероприятия, проводимые к данной памятной дате.

Нашли информацию, почему сирень является символом Победы над фашизмом. Изучили биологические особенности и агротехнику выращивания сирени.

Место для посадки сирени должно быть достаточно освещенным, недоступным для сильного ветра. Непригодны низкие, заболоченные и затопляемые осенью и ранней весной места. Даже непродолжительный застой воды вызывает отмирание молодых корней.

Почва должна быть умеренно влажной, плодородной, дренированной, с высоким содержанием гумуса. Предпочтительны слабокислые и нейтральные почвы с низким стоянием грунтовых вод.

Расстояние между кустами при посадке зависит от вида или сорта сирени и составляет 2 - 3 м. Посадочные ямы копают с отвесными стенками. Посадочный материал должен иметь здоровую, хорошо разветвленную корневую систему длиной 25 — 30 см. Крону умеренно, на 2 - 3 пары почек, укорачивают и немного обрезают слишком длинные корни, а поврежденные и больные полностью удаляют. Растения устанавливают в центре ямы, равномерно распределяют корни, засыпают субстратом и уплотняют его.

После посадки почву вокруг стволов обильно поливают, а когда вода впитается, мульчируют полуперепревшим листом, торфом или перегноем слоем 5-7 см. Почву приствольных кругов за период вегетации рыхлят 3-4 раза на глубину не более 4-7 см.

В первые 2-3 года удобрения (за исключением азота) под сирень можно не вносить. Азотом начинают подкармливать со второго года из расчета 50 — 60 г мочевины или 65 — 80 г аммиачной селитры на одно растение за сезон. Фосфорные и калийные удобрения дают осенью один раз в 2 - 3 года на глубину 6 - 8 см из следующего расчета: суперфосфат двойной -35 — 40 г, калийная селитра — 30 — 35 г на одно взрослое растение. Лучшее комплексное удобрение - зола: 200 г размешивают в 8 л воды. Во время цветения и роста побегов поливают часто, летом — только в жару. Рыхлят почву 3-4 раза за сезон, весной и при прополке сорняков.

Красивую форму и обильное ежегодное цветение поддерживают систематической обрезкой кустов. В первые 2 года после посадки на постоянное место сирень растет слабо и в обрезке не нуждается. На 3 - 4 год у сирени начинают формировать прочные скелетные ветви - основу всего куста. Ранней весной, до пробуждения почек, в кроне находят от 5 до 10 наиболее удачно расположенных ветвей, все остальные вырезают. Прореживание и санитарную обрезку проводят в основном ранней весной, но при необходимости - в течение всего вегетационного периода. Молодые саженцы нуждаются в укрытии на зиму приствольных кругов торфом и сухим листом слоем до 10 см.

Поросль корнесобственной сирени может служить прекрасным посадочным материалом. Укоренившиеся отводки сортовой сирени отделяют от маточного куста и высаживают на 4-5 см глубже места прикрепления корней. Это обеспечивает растению лучшее водоснабжение и стимулирует дополнительное корнеобразование. Если отводки имеют недостаточно сильную корневую систему, то надземную часть после посадки хорошенько обрезают. В благоприятных условиях выращивания отводковые растения уже на третий год цветут.

1.2. Составление проекта «Сирень Победы», организация закладки аллеи.

Проанализировав всю полученную информацию, приступили к разработке самого проекта и решению организационных вопросов:

План акции «Сирень Победы»:

№	Мероприятия	Целевые аудитории	Сроки проведения
1	Активизация своей общественной деятельности, организация проектной деятельности	Участники проекта	январь 2023г

2	Согласование с МБОУ СОШ №50 место и время проведения акции	Руководители проекта	февраль 2023г
3	Поиск информации, почему сирень является символом Победы.	Участники проекта	февраль 2023г
4	Изучить особенности и агротехнику выращивания сирени	Участники проекта	март 2023г
5	Создание плана Аллеи памяти	Участники проекта	март 2023г
6	Подготовка земли и кольев	Участники проекта	апрель 2023г
7	Посадка саженцев	Участники проекта	апрель 2023г
8	Уход за саженцами	Участники проекта	май 2023г
9	Обновление «Аллеи памяти»	Участники проекта	апрель 2024 г
10	Подкормка азотными удобрениями	Участники проекта	апрель 2023 г
12	Рыхление приствольных кругов, санитарная обрезка, подкормка минеральными удобрениями	Участники проекта	апрель 2024
13	Подведение предварительных итогов проекта	Участники проекта	май 2024г

2. Практическая часть. Высадка аллеи.

Подготовка площадки для посадки (разметка аллеи, подготовка грунта).

Саженцы сирени для посадки были закуплены в лесхозе города администрацией МБУ ДО ЭЦ «ЭкоСфера» г. Липецка (10 шт.)

Учащиеся выкопали лунки для посадки кустарников.

В лунку ставили саженец, хорошо расправляли корни, все пустоты просыпали землёй, и немного проливали водой. Когда вода впиталась, засыпали окончательно ямку землёй, уплотнили, устроили по окружности небольшой валик из земли и ещё раз пролили. На одну посадочную яму приблизительно 10 литров воды. В течение летнего периода поливали саженцы по мере просыхания почвы.

В течение всего периода ухаживали за саженцами, и вели контроль за их состоянием.

В этом году уже один саженец зацвел.

Высаженные кустарники сирени станут символом связи поколений и будут напоминанием потомкам о великом подвиге народа - победителя.

3. Заключение.

В рамках акции «Сад памяти» учащиеся детского объединения «ЭкоПатруль» МБУ ДО ЭЦ «ЭкоСфера» г. Липецка высадили саженцы сирени на территории МБОУ СОШ №50 г. Липецка.

Все работали с огромным энтузиазмом: каждому нашлось дело. Саженцы сирени были выбраны не случайно. Цветы сирени наделены душой, хранящей память о войне. Это память о тех, кто защитил нашу страну в Великой войне, это символ Победы!

В мае и июне 1945 года советских воинов - освободителей, возвращавшихся домой, повсюду встречали ветками сирени. а позже высаживать сирень в День Победы стало традицией.

Сад будет радовать нас своей красотой и неповторимым цветением!

Данный проект помогает учащимся проявить свою патриотическую и творческую активность (планирование двора, посадка саженцев сирени и уход за ними), самим построить межличностные отношения в малых рабочих группах, испытать ощущения эмоционального удовлетворения и самореализации. Немаловажную роль играет совместная деятельность педагогов, учеников.

4. Список литературы

1. Аладина, О. Русская сирень / Ольга Аладина // Садовник. – 2017. – № 4. – С. 18–25.
2. Барто, А. В дни войны Берестов, В. Мужчина Куприн, А. И. «Куст сирени» Мир природы и ребёнка. Под ред. и . СПб. Акцидент, 1998. Рыжова
3. Голиков, К. И этот рай – земля с ее сиренью... / К. Голиков // Цветоводство. – 2005. – № 3. – С. 56–57.
4. Френкина, Т. Цветы Победы / Т. Френкина // Цветоводство. – 2005. – № 5. – С. 2–5.

5. Приложение

Приложение 1. Подготовка площадки для посадки. Посадка саженцев сирени.



Приложение 2. Посадка и полив саженцев.



Приложение 3. Рыхление приствольных кругов.





Приложение 4. Цветение кустарника (май 2024г.)

