

Муниципальное казённое образовательное учреждение
Бобровская средняя общеобразовательная школа №1

«Подарок школе»

Выполнили:
учащиеся 11 класса «А»
МКОУ Бобровская СОШ №1
классный руководитель:
Седых Светлана Вениаминовна,
учитель математики

г. Бобров
2014 г.

*На свете дат немало разных,
Бывают даты всех светлей.
Нас ожидает скоро праздник –
У нашей школы юбилей!!!*

Нашей школе в этом году исполняется 80 лет. Мы, выпускники 11 класса «А», думали, что подарить любимой школе. Возникла идея – живая клумба. На классном собрании было принято решение посадить розы.

Инициативная группа ребят: Котова Дарья, Бобров Игорь и Мирзабеков Роман - спросили разрешение у директора школы Кравченко Любови Викторовны. Любовь Викторовна нашу идею одобрила и разрешила посадить розы на школьной клумбе.



(Фото нашей школы со спутника)

В связи с этим возникли вопросы:

1. Какие розы купить?
2. Где их купить?
3. Каким образом посадить?
4. Как за ними ухаживать?

В нашем классе три группы учащихся: химико-биологическая, физико-математическая, универсальная.

Химико-биологическая группа (Котова Дарья, Лапковская Виолетта, Рассыпало Нелли, Ермолова Диана) стала заниматься вопросами посадки роз и ухода за ними.

Физико-математическая группа (Дедиков Денис, Мирзабеков Роман, Бобров Игорь, Глобенко Артём, Новиков Александр, Прохоров Андрей, Чекмарёв Константин) стала заниматься вопросами закупки роз и экономических затрат.

Универсальная группа (Беккер Александр, Сафиуллина Лиля, Минаева Кристина, Палютин Артём, Плюснин Данил, Дружинин Максим) принимали активное участие в создании макета школьной клумбы.

Химико-биологическая группа, изучая вопрос посадки, обратилась за помощью к цветоводу-любителю Минаевой Валентине Викторовне, которая занимается розами более 20-ти лет.

Эти розы и многие другие растут у неё на дачном участке.



Валентина Викторовна рассказала нам, что розы – теплолюбивые растения, они не любят сквозняков, но при этом нуждаются в свежем воздухе. Розы любят солнечный свет, однако стоит выбрать такое место для посадки, где на розы не будут попадать прямые лучи солнца.

Высадку роз в грунт можно осуществлять либо весной, либо осенью. Для некоторых сортов роз подходит только весенняя посадка, поэтому прежде чем решить, когда сажать розы, необходимо изучить потребности выбранного сорта.

Лунки должны быть шириной и глубиной 40-50 см. После того как лунки подготовлены их необходимо удобрить внесением перегноя.

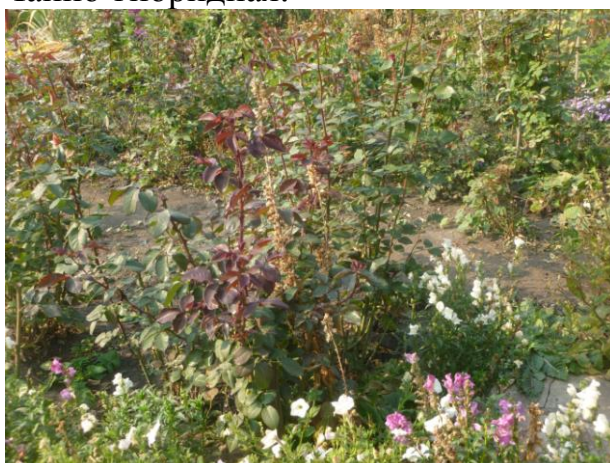
Прежде чем высаживать саженцы в грунт, их также необходимо осмотреть и подготовить: удалить высохшие или поврежденные побеги, отрезав их под первой почкой; обрезать помятые корешки, а хорошие корни пикировать на 1-2 см от кончиков; окунуть корни растения после обрезки в специальный раствор (глина и перегной) до уровня корневой шейки.

Для выбора сорта мы обратились к профессиональному цветоводу - Носовой Валентине Александровне, которая разбирается в розах лучше всех.

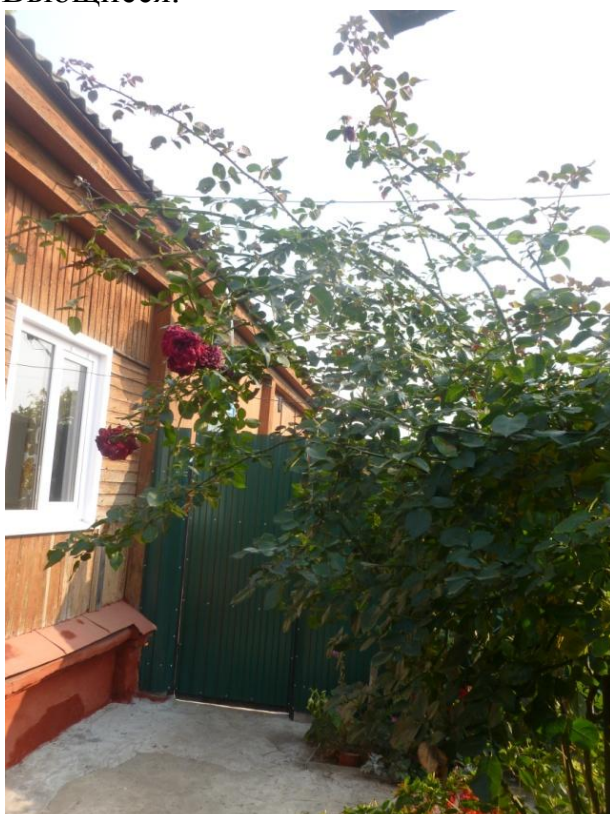


Валентина Александровна положительно отнеслась к нашей задумке и её рассказу не было конца. В средней полосе России лучше всех приживаются розы чайно-гибридные. Они вырастают до полутора метров, цветут в течении мая – октября. Для осенней посадки подходит период с середины сентября до середины октября. Саженец нужно аккуратно поместить в достаточно широкую и глубокую лунку. При этом, обрезав старые листья, концы корней. В лунку вылить воды, подождать, когда она впитается и аккуратно присыпать землёй. Шейка розы должна находиться на уровне земли. Землю притоптать, растение подтянуть, чтобы не возникло воздушной пробки. Обильно полить. Если осень достаточно тёплая, то растение нужно поливать, желательно тёплой дождевой водой, в которой нет нитратов. На её участке растут чайно-гибридные розы, вьющиеся розы и бордюрные.

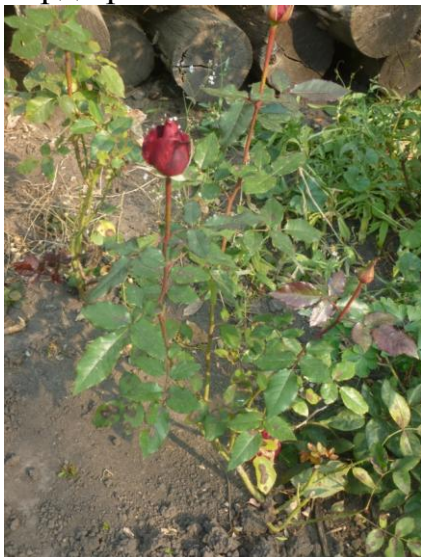
Чайно-гибридная:



Вьющиеся:

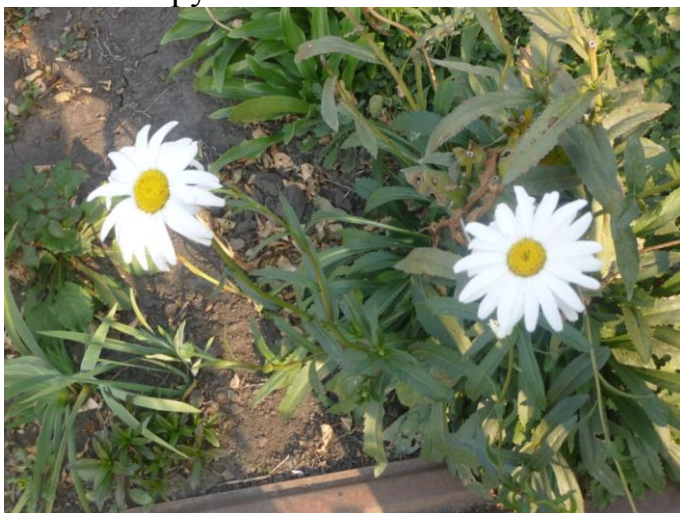


Бордюрная:



В конце нашей беседы-экскурсии она показала нам другие цветы, которые растут на её участке.

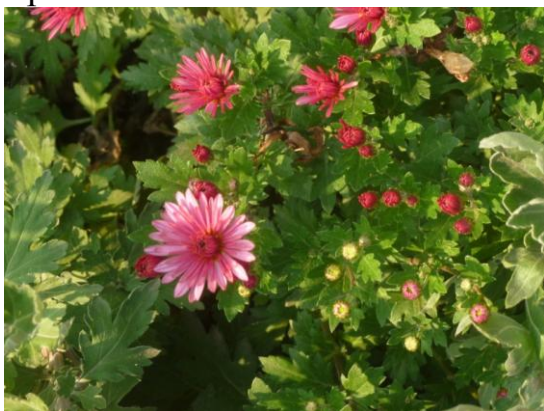
Ромашка крупная:



Виола (Анютины глазки)



Хризантемы:



Сентябрины:



Как сохранить розы в зимнее время нам рассказала Шацких Любовь Михайловна – любительница роз. Любовь Михайловна занимается розами больше 10-ти лет! На её участке имеется около 60-ти кустов этих прекрасных цветов. «Титаник»



«Акварель»



Вьющиеся розы



Чайно-гибридная





Этой осенью на участке появились новые сорта:
Штамбовая



Почво-покровная



На участке Любови Михайловны есть розы-старожилы, которым по 10

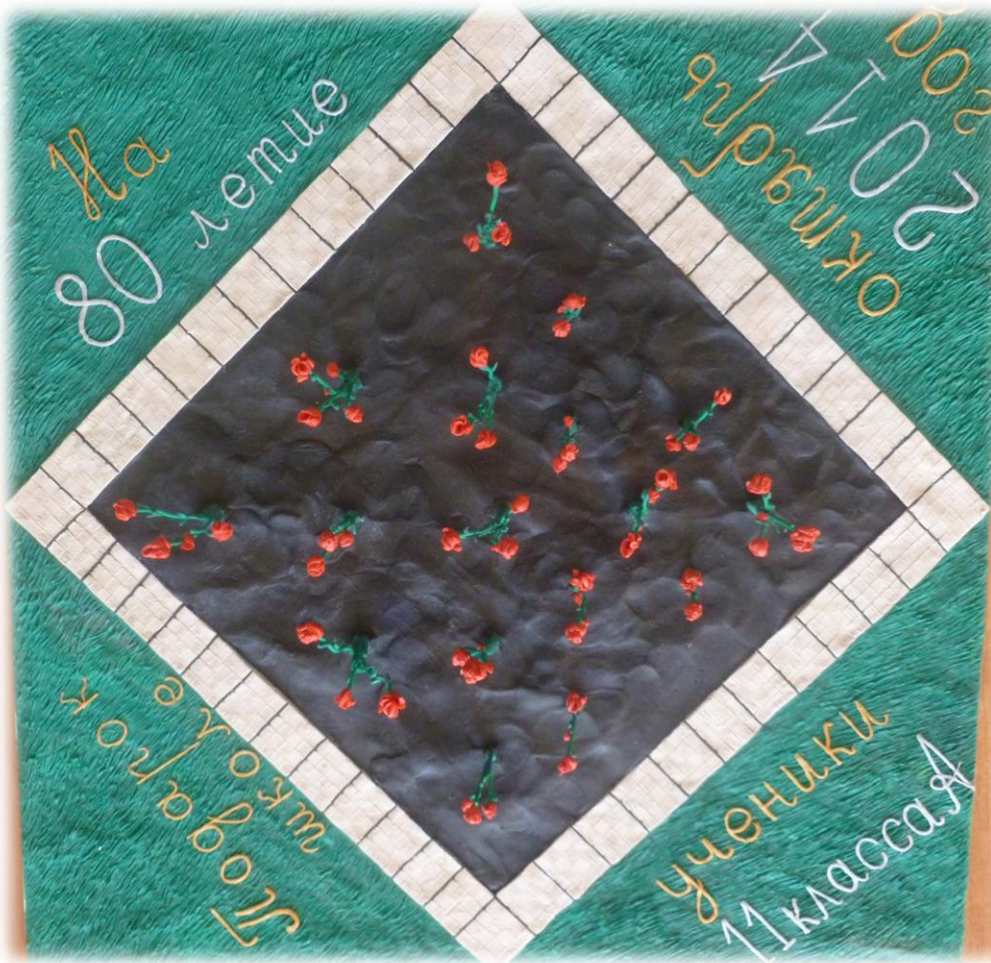
лет



Перед наступлением морозов кусты роз необходимо засыпать землёй и укрыть хвойным латником.

Физико-математическая группа провела экономический расчёт. Розы можно купить в городе Боброве, в городе Лиски. В Боброве расстояние от школы до рынка 700 м, саженцы роз продают в дни недели: четверг, суббота, воскресенье, стоимость 100 р. за один куст. Расстояние от школы до базара города Лиски 50 км, саженцы роз продают ежедневно, кроме понедельника, стоимость 100 р. за один куст. В Боброве транспортные услуги минимальны, можно саженцы принести в руках. До Лисок необходимо затратить 4 л дизельного топлива для заправки машины по цене 30 р. за один литр, длительность поездки туда и обратно составляет 2 часа с учётом выбора нужных нам саженцев. Группа приняла решение, что выгоднее всего приобрести саженцы в городе Боброве.

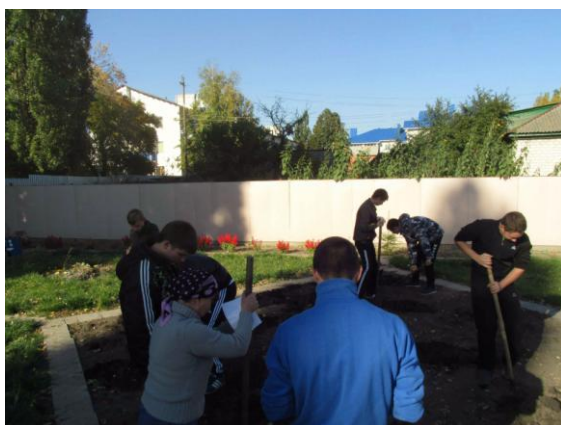
Универсальная группа под руководством Беккер Александра сделала макет посадки роз.



И приняла активное участие под руководством членов родительского комитета: Мирзабековых Светланы Владимировны и Ахмадали Базаматовича приобрести 11 кустов чайно-гибридных роз красных тонов, 6 кустов бордюрных по количеству юношей и девушек в классе.

КАК МЫ САЖАЛИ РОЗЫ

Вот и наступил долгожданный день. Прежде договорившись, наш класс собрался после уроков на школьном цветнике и приступил к работе. Ученики принесли с собой все необходимые садовые принадлежности: лопаты, секаторы, ведра, перчатки. Обязанности пришлось разделить по случаю разных силовых категорий: мальчики копали ямки и носили воду, а девочки занимались обработкой саженцев.





Справившись с этим, мы тут же приступили к следующему этапу – самой посадке.



Тщательно полили:





При посадке нам помогли советы Носовой Валентины Александровны, Шацкой Любви Михайловны и Минаевой Валентины Викторовны во избежание неблагоприятных исходов.

Посадку мы выполнили следующим образом:

1. Выкопали лунки и залили их водой.
2. Дали жидкости немного впитаться, после чего опустили туда саженцы.

3. В качестве удобрения использовали любовь и заботу.

4. Аккуратно присыпали розы землей и слегка притоптали.

Эти действия провел каждый ученик со своим цветком.

За время пребывания на клумбе мы успели поработать, повеселиться, отдохнуть и, конечно же, сфотографироваться, дабы этот день остался в памяти надолго.



Надеемся, что наш скромный подарок всем принесет радость и приятные воспоминания.

P.S.: Осенние дни были тёплыми и не дождливыми. Мы поливали розы, подготавливая их к зиме.



Посмотрев прогноз погоды на несколько дней вперёд, розы закрыли землёй.



Литература:

- 1.«Уход за розами» Л. И. Бумбеева -1999, Москва
- 2.«Уход за розами. Энциклопедия садовода – 1989», Москва
3. «Уход за розами -Энциклопедия роз», 2004, Санкт-Петербург
4. «Календарь ухода за розами», 2010, Ростов-на-Дону