

Паспорт проектной работы

Название проекта: Цветы Победы

Руководитель проекта: Блаженко Светлана Васильевна

Вид проекта: предметный, исследовательский, творческий

Продолжительность проекта: долгосрочный

Учебные дисциплины (в рамках которых проводится работа): развитие речи, трудовое обучение, изобразительное искусство

Состав учащихся: ученики 4 класса - 8 человек.

Цели проекта:

Образовательная: расширить, уточнить и пополнить знания \ о садовых цветах, обобщить полученные знания и применять их на практике;

Развивающая: развивать умение самостоятельно и с помощью старших работать с дополнительной литературой; развивать творческие способности; развивать коммуникативные умения учащихся;

Воспитательная: воспитывать личную ответственность за выполнение коллективной работы; способствовать укреплению единства класса; учиться строить дружеские отношения со сверстниками;

Задачи проекта: способствовать развитию любознательности, наблюдательности, получить практические навыки ухода за растениями, исследовать особенности посадки, пересадки, свойства цветов, обогатить словарный запас, учить создавать красивое на клочке земли своими руками, приносить людям **Оборудование:** горшки для рассады, земля, семена; инвентарь для посадки рассады

Результат: украсить бархатцами памятник нашего села

Содержание.

Введение.

I. Виды бархатцев и их происхождение.

II. Особенности выращивания бархатцев.

IV. Стихотворения о бархатцах.

V. Выводы.

Литература.

Введение.

«Чтобы жить, нужно солнце, свобода и маленький цветок», - говорил великий сказочник Ганс Христиан Андерсен.

Бывшие ученики нашей учительницы, Любови Владимировны, два года украшали участок перед родной школой - интернат. Они высаживали ярко-оранжевые бархатцы. Перейдя в старшую школу, передали начатое ими дело нам! Мы с большой любовью и охотой взялись за продолжение их проекта! Вот уже три года маленькие солнышки радуют детей и учителей начальной школы. Нам захотелось узнать больше о бархатцах. Какие бывают бархатцы? Как их правильно сажать, какие сорта выбрать? Когда собирать семена? На эти и многие другие вопросы мы решили ответить с помощью эксперимента.

I. Виды бархатцев и их происхождение.

БАРХАТЦЫ (ТАГЕТЕС)

Бархатцы, чернобрицы или тагесы получили свое название в честь внука бога Юпитера - Тагеса.

Бархатцы - травянистые растения. Более 30 видов. Однолетники, ширококораскистые. Высокие и низкие. Цветут с июня до заморозков. Родина растения далёкая Мексика. Окраска ярко-оранжевые, золотисто-желтые, лимонные, красновато-

коричневые, белые. Лепестки нередко имеют кайму другого цвета. Бархатцы бывают махровые, полумахровые, простые. У цветов очень стойкий запах листьев. Бархатцы очищают почву, на которой растут. Настои из цветков и веток бархатцев применяют для отпугивания вредителей. Бархатцы - цветы неприхотливые. Размножаются тонкими и длинными семенами.

Бархатцы используются в декоративном садоводстве для оформления цветников в саду, городского озеленения. Они красиво выглядят и на городской клумбе, и в деревенском палисаднике.

II. Особенности выращивания бархатцев.

Подсохшие семена бархатцев собирают осенью. Собранные семена следуют просушить в сухом, тёплом, хорошо проветриваемом помещении. Их следует хранить в бумажных пакетах. Семена можно сеять сразу в грунт в конце мая. Можно выращивать рассадой. Зацветают через два месяца после посева. Семена сохраняют всхожесть 3-4 года. Всходы появляются на 5-10 день после посева.

15 апреля мы посадили семена бархатцев в ящик.

После этого мы ухаживали за всходами: поливали, рыхлили. Поливали рассаду из детской лейки осторожно, чтобы не залить. Вода была обычная из-под крана, простоявшая сутки, комнатной температуры

В начале мая мы высадили рассаду у памятника. предварительно убрали все сорняки, их корешки и взрыхлили почву.

У художников Травкина Владимира Александровича и Жуковой Юлии Анатольевны есть картины, которые так и называются «Бархатцы», а у художницы Ольги Несмеяновой натюрморт «Бархатцы».

Мы и сами попробовали нарисовать эти цветы, а для семян делали бумажные пакетики. Можем и с вами поделиться семенами этих маленьких солнышек.

V. Выводы.

Мы пришли к выводу: необходимо сажать эти цветы, потому что они отпугивают вредителей сада и огорода, а так же это красивые цветы, которые украшают наши дома, города, школы, сады и памятники

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Красиков С. «Легенда о цветах» «Молодая гвардия», - М. 1990 г. 15
2. Кудрявец Д.Б., Петренко Н. А. «Как вырастить цветы» «Просвещение», М. 1993 г
3. Ожегов С. И. Шведова Н. Ю. «Толковый словарь русского языка», - М. 2002
4. Русские поэты. «Детская литература», - М. 1989 г.
5. Цветы бархатцы (чернобривцы) и их свойства
<http://plastilinchik.ru/cvety-barxatcy-chernobrivy-i-ix-svoystva/>