

Экологическая тропинка « цветущие растения »

Воспитатель :
Тимофеева И. Г.

2017г.

Цель организации экотропы: развитие социально-коммуникативных и познавательных способностей детей.

Задачи: учить различать и называть цветочные культуры; формировать умение ухаживать за растениями; прививать бережное отношение к живой природе, желание благоустраивать прогулочный участок.

Участники организации экологической тропинки: воспитатели, дети, родители

Предварительная работа

- С детьми: рассматривание и посадка семян цветущих растений; уход за рассадой.
- С родителями: привлечение родителей к оснащению посадочным материалом.
Размещение клумб на прогулочном участке детского сада





настурция

Имя цветка настурция образовано от латинских слов *nasus* и *tortum*. Первое означает «нос», второе – «крутить». Это намек на аромат растения. Он настолько сильный, что, как будто «кусает» за нос. Первыми это заметили индейцы, ведь родина настурции – Америка и близлежащие острова. Цветы настурция относятся к семейству Капуциновых.. Большинство из них однолетние, но встречаются и многолетники. Холодные зимы цветы не переживают. Сильный аромат – особенность всех растений семейства Капуциновых. Запах резкий, но не отталкивающий для человека. Насекомые же не любят запах настурции. Выращиванием цветка занимаются, чтобы обезопасить остальные насаждения от колорадских жуков, тли, клеща. Отпугивает трава и грызунов. При этом, настурция клумбы не портит, а лишь украшает. Растение привлекательно внешне.

Отцветая, бутоны превращаются в корзинки с семенами. У них перечный аромат. Поэтому, зерна используют в качестве приправы к супам, жаркому. Несозревшие семена, так же, служат заменой каперсов. Они являются важным ингредиентом салата оливье, если брать традиционные французские рецепты.

Семена настурции применяют и в медицине. Зерна выступают в роли антисептиков. Настои семян считают антибактериальными. Препарат пригождается при инфекциях верхних дыхательных путей и воспалительных процессах в мочеполовой системе.



КОХИЯ

Внешний вид растения, принимающего с наступлением осени, в зависимости от сорта, жёлтые, розовые, фиолетовые, бронзовые и багряно-красные оттенки, становится в это прохладное время года только лучше. А срезанные и высушенные ветки могут послужить замечательным материалом для составления зимних композиций в букетах дизайнеров.



бархатцы

Бархатцы – прямостоячие травы высотой от 15-ти сантиметров до 1-го метра. В зависимости от размеров растения, варьируется и диаметр цветов. Бутоны бывают от 2-х до 10-ти сантиметров в поперечнике.

Приятно и то, что растение «приманивает» пчел. Бывалые огородники размещают цветы бархатцы рядом с огурцами и прочими культурами, требующими опыления. Так получают максимальный урожай.

Врачеватели же называют бархатцы лечебными. В больших дозах цветы служат рвотным, а в малых облегчают течение лихорадки, устраняют запоры, служат потогонным и мочегонным средством. Особенно широко растение применяется в медицине Мексики.

Делят бархатцы и по характеру росту, расположению стволов. Есть Прямостоячие и Отклоненные виды. У первых ярко выражен основной побег. У отклоненных сортов стволы равнозначны, середина куста пустует. Отличия есть и в размере бутонов. На прямостоячих сортов они крупнее.



Львиный зев (антирринум)

«Как морда». Так с греческого переводится имя цветка антирринум. Но, в народе больше прижилось название львиный зев. Хотя, бытуют и варианты: — собачки и кусающий дракон.

Главное условие для хорошего роста и цветения – обилие света. Трава любит солнечные лучи, а вот засуху не выдерживает. Давая цветку свет, нужно обеспечивать и обильный полив.

Лекарственные свойства: настои и отвары на ее основе помогают и при недугах, связанных с печенью, желудочно-кишечным трактом и мочеполовой сферой. В Индии эликсир львиного зева считают противоядием и косметическим ингредиентом. Сок цветка смешивают с маслом лилии, нанося на лицо. Улучшается цвет кожи, разглаживаются морщины.