

**Муниципальное автономное дошкольное
образовательное учреждение
«Детский сад № 22 «Планета детства»**

**ПРОЕКТ
«ОГОРОД НА ОКНЕ»**

Борисова Н.В., воспитатель

Актуальность.

Влияние окружающего мира в развитие детей огромно. Явление и объекты природы привлекают красотой, яркостью красок, разнообразием. Наблюдая за ними, дети обогащают свой чувственный опыт, на котором и основывается его дальнейшее творчество. Чем глубже дети познают таинства окружающего мира, тем больше у них возникают вопросов. Чтобы удовлетворить детскую любознательность, привить навык активности и самостоятельности мышления, нужно создавать условия для поисково-исследовательской деятельности, чтобы формировать у них эстетическое восприятие, чувство красоты и гуманного отношения к природе.

Экспериментирование, способствует формированию у детей познавательный интерес, развивает наблюдательность и мыслительную деятельность. Поэтому нами был создан: «Цветник на подоконнике».

Практический этап:

- I. Рассмотрение семян.**
- II. Посадка цветов, опытно экспериментальная деятельность: «Строение растений», «Условия необходимые для жизни растений».**
- III. Проведение дидактических игр «Лото», «Нади такой же», разрезные картинки, «Собери букет», игра с прищепками «Строение цветка».**
- IV. Чтение стихотворений, потешек, сказки о цветах.**
- V. Отгадывание загадок о цветах.**
- VI. Рассмотрение иллюстраций с изображением цветов (сравнить из по цвету, строению, размеру). Просмотр познавательных мультфильмов.**
- VII. Раскрашивание раскрасок.**
- VIII. Привлечение родителей к оформлению «Цветника на подоконнике».**

Цель: способствовать развитию познавательной активности и формированию основ экологической культуры, воспитать любовь к природе.

Задачи:

1. Дать представление о выращивание растений.
2. Формировать умение с помощью воспитателя сажать семена.
3. Поливать рассаду под руководством воспитателя.
4. Наблюдать за всходами растений.
5. Воспитывать бережное и заботливое отношение к растениям.

Ожидаемые результаты:

- У детей расширятся знания и представления о цветах.
- Усовершенствуются представления детей о необходимости света, тепла, влаги почвы для роста растений.
- Обогатится словарный запас, разовьется связанная речь.
- Научатся ухаживать за растениями и познакомятся с условиями их содержания в комнатных условиях.
- Разовьются познавательные и творческие способности детей.
- Сформируются партнерские взаимоотношения между педагогом, детьми и родителями.

Паспорт огорода на окне

Наименование	Образовательный « Чудо цветник на подоконнике»
Адресация	Предназначен для совместной деятельности педагога с детьми и их родителями.
Участники	Педагоги, родители и их воспитанники.
Цель	способствовать развитию познавательной активности и формированию основ экологической культуры, воспитать любовь к природе. Организовать художественно продуктивную творческую деятельность.
Срок реализации	Средней продолжительности (июнь 2021)
Вид	Познавательно – исследовательский, творческий, групповой.
Итог	Презентация, сказка «Сказочное путешествие Колобка» на подоконнике группы фотоотчет.

В ходе реализации «Цветника на подоконнике» были получены следующие результаты.

- 1. Дети познакомились с цветами.***
- 2. Формировался интерес к опытно – исследовательской деятельности по выращиванию растений в комнатных условиях.***
- 3. Усовершенствовались представления о необходимости света, тепла, влаги почвы для роста растений.***
- 4. Обогатился словарный запас.***
- 5. Научились ухаживать за растениями и познакомились с условиями их содержания в комнатных условиях.***
- 6. Сформируются партнерские взаимоотношения между педагогом, детьми и родителями.***
- 7. Увидели многообразие посевного материала.***

- 8. Был создан цветник на подоконнике.**
- 9. Наблюдения за растениями были зафиксированы в дневнике наблюдений.**
- 10. Сформируются партнерские взаимоотношения между педагогом, детьми и родителями.**



БАРХАТЦЫ



В природе их насчитывается около 50 видов. Происходят они из Центральной и Южной Америки.

В цветоводстве культивируют декоративные сорта бархатцев крупноцветных и мелкоцветных.

Цветки бархатистые, чаще окрашены в два цвета: вместе с желтой проглядывает коричневая или коричнево-красная окраска.

Цветут бархатцы начиная с июня и до первых заморозков. В целом эти растения очень неприхотливы, хорошо развиваются как на солнце, так и в полутени.

Василек синий (посевной)

Одно-двулетнее растение из семейства сложноцветных с прямым ветвистым стеблем высотой до 80 см и хорошо развитым стержневым корнем.

Цветет в июне — июле.

Лекарственным сырьем являются краевые цветки

Применяют настой или чай из цветков василька в качестве легкого мочегонного средства при хронических заболеваниях почек и мочевого пузыря, сердечнососудистой системы, а также для возбуждения аппетита и улучшения пищеварения



Василёк



Существует красивая и трогательная легенда о васильках: «Близился вечер. Выбиваясь из последних сил, устало тащилась заморённая лошадь. А молодой статный парень Василий будто и не трудился с раннего утра. Легко и уверенно ступал он бороздой, как бы играя поручнями сохи.

Как не заглядеться на такого молодца?

Оставив все свои хлопоты, любовалась красавцем пахарем русалка. Издали, несомненно, укрывшись за камышами, с самого утра неотрывно следила она за ним, а когда Василий, окончив работу, подошёл к реке умыться, не выдержала и предстала перед ним во всей своей красе.

Полюбили они друг друга. Во всём у них было полное согласие, только вот никак не могли договориться, где им лучше жить вместе. Русалка звала Василия в родную её водную стихию, а он твёрдо стоял на своём: поселимся у пашни.

Вовсе извелись они в спорах. Наконец, поняв, что неуступчивый Василий никогда не подчинится её намерениям, русалка решила на последнюю крайность; она превратила его в скромный голубой цветок. Не раз, глядя, как капли дождя, собираясь ручьями, сливаются в реки, она надеялась, что голубой цветок - Василий - в конце концов, приедет в её дом».



Иберис

Иберис – это растение, происходящее из семейства крестоцветных. Оно имеет маленькие и нежные цветки с приятным ароматом. Иберис широко применяется как во флористике, так и в ландшафтном дизайне. Культура неприхотлива и нетребовательна в вопросах ухода, беспроblemно выдерживает температурные перепады.

Самостоятельно вырастить иберис может даже малоопытный цветовод.



Описание

Иберис является растением, которое в своем росте опирается на корень по типу стержня. По этой причине пересаживать его бывает проблематично. Побеги культуры во многом зависят от конкретного вида. Они могут быть как прямостоячими, так и стелющимися. Листья отличаются простым строением. Листовые пластинки имеют маленькие размеры, характеризуются темно-зеленым окрасом. **Подобный кустарник эффектно украшает соцветия, имеющие интересную форму зонтика.** Они собираются из большого числа миниатюрных цветочков, диаметр коих редко превышает 1 см.

Цвет ибериса всегда добротный и пышный. **За большим количеством богатых соцветий не всегда можно легко заметить листву.** Расцветка цветков находится в зависимости от конкретного сорта полукустарника. Встречаются белоснежные, лиловые, розовые, сиреневые и красные оттенки. Соцветия являются душистыми, что придает садовому участку неповторимую свежесть воздуха и особенный, манящий аромат.

Иберис отличается весьма интересным цветением. Зацветает это растение весной в мае либо в августе, обычно цветет максимально роскошно и пестро, но, к сожалению, не слишком долго – всего около 8 недель. Соцветия дают плоды, представленные в форме овального или круглого двухстороннего стручка. Если семечки высушить, их всхожесть имеет способность сохраняться на протяжении долгих 4 лет. Многие садоводы предпочитают заниматься выращиванием многолетнего ибериса из семечек. Их просто высаживают в хорошо подготовленных теплицах, после чего тщательно за ними ухаживают по всем правилам. Цветков может быть так много, что они скроют за собой всю листву.

Лаватера

Цветы лаватеры больше известны под названием хатьма или дикая (собачья) роза. Встретиться с ней можно на многих садовых участках, поскольку она крайне неприхотлива, не боится ни ветров, ни морозов, спокойно переносит и засушливые периоды, и палящее солнце. На клумбе цветы лаватеры обычно высаживают группой заднего плана, оформляют ими периметр участка, палисадник, различные ограждения, что обусловлено высоким ростом большинства разновидностей. Уход за этим многолетником сводится к минимуму, а посадка его во многих случаях и не требуется — в благоприятных условиях он прекрасно размножается самосевом. Но немного забот не помешает и этой «розе для ленивых», и тогда цветение ее будет особенно обильным, пышным и продолжительным.

Род лаватеры относится к семейству Мальвовых и представлен однолетними и многолетними цветущими разновидностями. Может иметь травянистую, кустарниковую, а в южных регионах и древовидную форму. В культуру выведено в XVII веке, и с тех имеет стабильно высокий спрос благодаря своей нетребовательности к уходу и неброской, но приятной глазу внешности. В настоящее время выведены многочисленные сортовые и гибридные линейки лаватеры с усовершенствованными декоративными характеристиками.



Высота кустов может достигать 1,5-2 м, но существуют и компактные разновидности не выше полуметра. Корневая система хорошо развита, крона сильноветвистая, крепкая. Листья лопастной формы, жестко, но коротко опушенные, расположены очередно. Цветки крупные, с пятилистным венчиком, могут расти поодиночке или в ряд по несколько штук, окрашены чаще всего в чистые цвета (белый, розовый, желтый, бордовый, малиновый), встречаются и пестрые соцветия в нежных полутонах. Располагаются бутоны на концах побегов, образуя конечные колосовидные, редко кистевидные соцветия. Начало цветения приходится на июнь. Бутоны распускаются на побегах текущего года, и поднимаются вместе с ними все выше по мере их роста, постепенно уменьшаясь в размерах. Последние цветки могут украшать клумбу до середины осени.

Цинния



Циннии — однолетние и многолетние, травянистые и полукустарниковые растения. Родина циннии изящной — Южная Мексика. Циннии бывают всех цветов, за исключением синего. Плод циннии — семянка. светолюбивое и теплолюбивое растение, не переносящее заморозков.

Циния многообразна и в тоже время ее не спутаешь ни с каким другим растением. Ее цветки просты, в тоже время изящны и эффектны, поэтому и называют ее циния изящная.



Эти изящные цветы имеют и другое название Майоры. Название походит от украинского маойрить – пестрить. И действительно клумбы с майорами это праздник цвета!



календула



В годы войны в качестве активных антисептиков для лечения гнойных ран и язв были использованы препараты календулы .

Календула обладает сильными бактерицидными и заживляющими свойствами, поэтому издавна используется для приготовления различных мазей и настоек для лечения ран, ожогов, сыпях, фурункулезе, при ангине и стоматите.

Бактерицидные свойства календулы используются при лечении стафилококковых и стрептококковых заболеваний



КАЛЕНДУЛА



Календула (ноготки). В природе насчитывается свыше 20 видов этого растения, произрастающего в основном в Средиземноморье. В садах возделывают календулу лекарственную, которую можно использовать как дезинфицирующее и успокаивающее средство. Из календулы добывают краситель, применяемый в пищевой промышленности.

Соцветия яркой оранжевой или желтой окраски. Календула начинает цвести в июле и, если увядшие цветки не забывают удалять, она продолжает цвести до самых заморозков. Календула неприхотлива, но обильнее цветет на солнечных участках. К влажности и плодородию почвы она не требовательна.

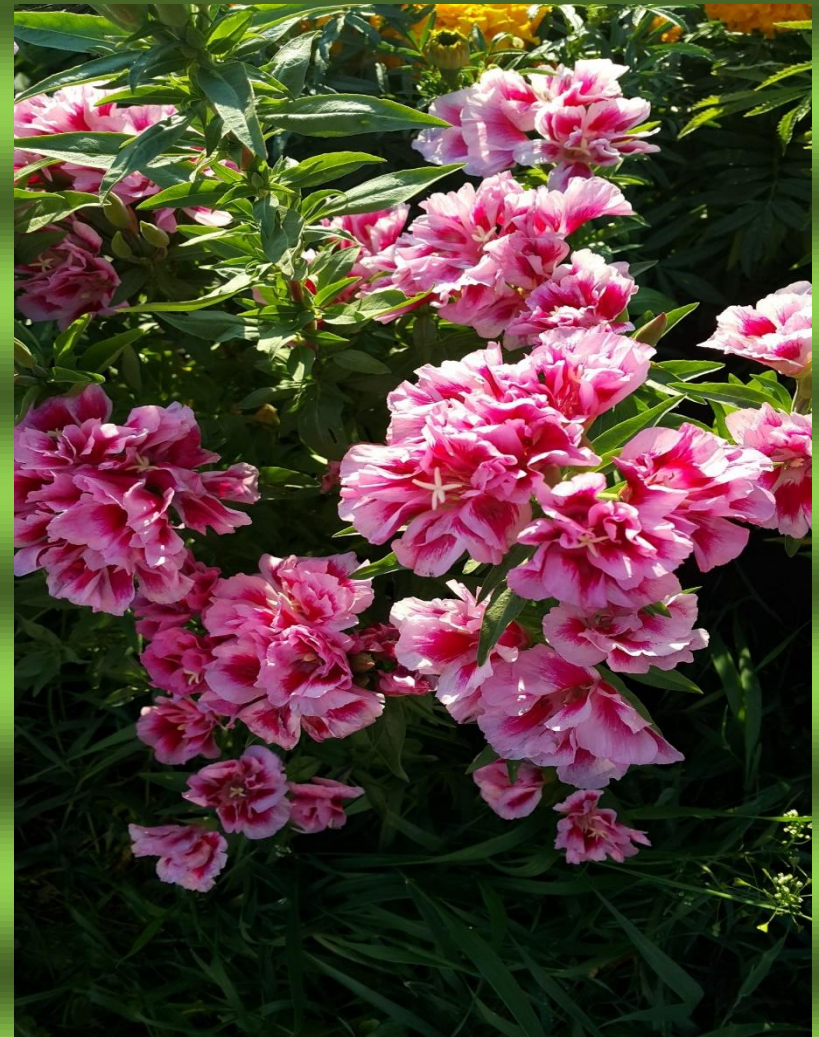
Кларкия

Кларкия принадлежит семейству Кипрейных, представляет собой невысокий кустик высотой от 30 до 90 см. Родиной растения считаются западные области Северной Америки, территория Чили. Кларкия очень близка к роду годеция, большинство ботаников объединяет эти два рода. Куст очень красивый, из-за густого ветвления стеблей приобретает объемный, пышный вид. Стебли сильно ветвистые, прямостоячие, тонкие, плотные, крепкие, одревесневшие снизу, слегка опушенные.

Листья очередные, удлинненно-продолговатые, темно-зеленые, с жилками и вкраплениями красного цвета, по краю неправильно редко-зубчатые.

Цветки правильной формы, 3-4 см в диаметре, мелкие, махровые или простые, расположены в пазухах листьев, имеют различные оттенки красного, оранжевого, розового, малинового, сиреневого, лилового цвета, бывают двухцветные с различными вкраплениями, мазками и точками. Собраны либо на вершине побегов в виде колосовидных или кистевидных соцветий, либо поодиночке. Цветок состоит из трубчатой чашечки, трехлопастных или четырех цельных лепестков, которые в основании сужаются.

Семенная коробочка — удлиненный плод с многочисленными семенами коричневого цвета, всхожесть семян сохраняется до четырех лет. После созревания семенная коробочка становится бурого цвета. плоды раскрываются. семена высыпаются на



«Сказочное путешествие Колобка»

Сейчас я вам расскажу сказку про колобка. Вы ее знаете? Моя сказка немножко будет другая. Слушайте.

Жили-были в небольшом домике Дед да Бабка. И были у них Петушок и Колобок. Петушок рано утром вставали, всех будил своим пением: – Ку-ка-ре-ку. А Колобок помогал по дому.

Пришла весна, Решили Петушок и Колобок возле дома посадить цветы. Петушок копал землю, а Колобок помогал сеять цветы.

Заботился Колобок о растениях, поливал, полол. Петушку Колобок насыпал светлые и длинные зерна овса и квадратные-желтые зерна кукурузы. Петушок клевал зерна и пел свою песенку: -Ку-ка-ре-ку!

Колобку было очень интересно, какие цветы сажают возле дома сказочные герои. И однажды он отправился в путешествие по сказке.

Катится Колобок по каменной дорожке, вокруг которой растет зеленая травка, катится. А навстречу ему Мышка – норушка.

-Здравствуй, Колобок. Куда путь держишь?

-Отправился я в путешествие по сказке, посмотреть, какие цветы сажают сказочные жители. Расскажи, какими цветами ты украсишь свой дом?

-Проходи, смотри. Тут у меня растут лавatera и василек. Тянутся они к солнышку, набираются сил, чтобы потом радовать своей красотой жителей леса. Вот какие цветы растут у меня возле дома.

Поблагодарил Колобок Мышку-норушку за ее рассказ и покатился дальше.

Катится Колобок по каменной дорожке, а навстречу ему Медведь.

- Здравствуй, Мишенька-Медведь.

-Здравствуй, Колобок. Что привело тебя в эти края?

- Путешествую я, Миша, по сказке и смотрю, какие цветы сажают жители леса. Какие цветы будут расти у тебя возле дома, и радовать своей красотой проходящих мимо твоего дома жителей леса?

- Проходи, смотри мой цветник. Посадил я цветы – Иберис, Календулу, Анютины глазки. Вырастут они, зацветут разными

цветами. Прилетят пчелы, соберут нектар и сделают мед. А я очень люблю мед.

- Какой хороший у тебя цветник, а ты угостишь меня медом?

- Обязательно, приходи еще ко мне в гости.

Попрощался Колобок с медведем и покатился дальше.

Катится Колобок, катится, с каменной дорожки на желтую песчаную. Песчаная дорожка привела его к синей речке. По берегу реки находились белые мелкие камушки и мелкие ракушки. Покатился Колобок по камушкам и встретил Зайца.

- Здравствуй, Зайка-попрыгайка!

- Здравствуй, Колобок! А что ты тут делаешь?

Путешествую я по сказке, смотрю, какие цветы посадили сказочные герои возле своего дома. Расскажи, Зайка, а что растёт у тебя?

- Я посадил самый красивый цветок бархатцы. Мне очень нравятся они, потому-что цвет у них, как у морковки. Они бывают оранжевого цвета, и желтого. А мы зайцы очень любим морковку!

Прощался Колобок с Зайкой и покатился дальше. Катится Колобок по каменному берегу реки и видит: плавают в реке уточки и рыбки. Рыбки рассказали Колобку, что они не могут жить без воды. Покатился Колобок по бережку и встретил Чипполино.

- Здравствуй, Чипполино!

- Здравствуй, Колобок! А как ты сюда попал?

- Я путешествую. Смотрю, какие цветы посадили сказочные герои возле своего дома. Что у тебя растёт?

- У меня растёт циния. Я полюбил этот цветок за яркую окраску и устойчивость к жаре. А ещё он стала первым зацветшим растением, выращенным на борту Международной космической станции в невесомости

- Как у тебя хорошо, но мне пора в путь. До свидания!

Катится Колобок, катится, а, навстречу ему Лиса и Волк.

- Здравствуйте, Лисичка-сестричка и Волчок- серый бочок!

- Здравствуй, Колобок!

11

- Волк-волчок, серый бочок, Лисичка-сестричка, расскажите мне, какие цветы вы посадили возле своего дома?

- Мы, Колобок, посадили кларкию. Это скромные и прехорошенькие, нарядные и просто прекрасные цветы. Их можно назвать милыми, симпатичными, неброскими. В пазухах этих небольших листиков сидят прелестные цветочки – белые или розовые, малиновые, красные или пурпурные, а также лососёвые, сиреневые. Кларкия очень душистое растение, она - прекрасный медонос. Когда они вырастут будут, радовать своей красотой жителей леса.

Прощался Колобок с ними и покатился домой к Дедушке да Бабушке.

Рассказал им, кого встречал на своем пути, какие цветы посадили около своих домов сказочные герои. Колобок вспомнил какой стишок сочинил по дороге и с радостью стал читать:

Украшим всю землю садами, цветами, такая планета, нужна нам с вами.

Есть одна планета-сад

В этом космосе холодном.

Только здесь леса шумят,

Птиц скликая перелётных,

Лишь на ней одной цветут,

Цветы в траве зелёной,

И стрекозы только тут
В речку смотрят удивлённо.

Хочу, чтоб в мире было много света,
Хочу, чтоб в мире было много лета,
В котором – солнце, птичьи голоса,
И на траве – зеленая роса.
Береги свою планету –
Ведь другой, похожей, нету!

Колобок очень волновался: понравится ли стих, но Бабушка с Дедушкой похвалили и сказали: «Какой молодец ты, Колобок- дорогой наш сынок!»





