



«Цветы лесной поляны»

Игровая экология

2-3 классы



**Ребята, отгадав эти загадки,
Вы легко назовете тему нашего урока:**

**У занесённых снегом кочек,
Под белой шапкой снеговой,
Нашли мы маленький цветочек,
Полузамёрзший, чуть живой.**



**Солнце жжёт мою макушку,
Хочет сделать погремушку.**



**Вот полянка, вся в цветочках,
Словно в светло-синих точках.
Соберу здесь для Анютки голубые...**



**Над лугом парашюттики
Качаются на прутике.**

**Шел я лугом по тропинке,
Видел солнце на травинке.
Но совсем не горячи
Солнца белые лучи.**



**Белые горошки
На зеленой ножке.**

**То фиолетовый, то голубой,
Он на опушке встречался с тобой.
Название ему очень звонкое дали,
Но только звенеть он сумеет едва ли.**



**Я - травянистое растение,
С цветком сиреневого цвета.
Но переставьте ударение,
И превращаюсь я в конфету.**

**Вот колючие кусты,
Лучше их не трогай ты.
Родственник красотки розы,
Затаил в шипах угрозу.
Хоть не кактус, не терновник,
Но колюч в саду ...**



**Вася в класс принес цветы
Небывалой красоты.
Лепестки как из пластмассы
У цветов Василия.
Дайте поскорее вазу,
Он поставит ...**



- Ребята, вы догадались, о чем мы будем говорить на уроке?

Действительно, тема нашего урока «Цветы лесной поляны».

- Какие цветы, произрастающие на лесных полянах вам знакомы?

С некоторыми цветами давайте познакомимся ближе.



ПОДСНЕЖНИК

На лесной поляне весной, чуть сойдет снег, появится самый первый цветок, цветок из-под снега - *под-снеж-ник*. Этот цветок называют еще **прострел**. Он - словно сквозь землю - вдруг, неожиданно простреливает.



А еще его называют **сон-трава**. Это многолетнее травянистое растение с прямым, волосистым, прямостоячим стеблем от 5 до 40 см высотой. В древности считали, что сон-трава – цветок волшебный, магический. Также растения обладают лекарственными свойствами. – Ребята, как вы думаете, за что подснежник сон-травой назвали? Наверно, на лесной полянке, пригретой солнышком, хочется разнежиться. Разнежишься, зевнешь и заснешь. После долгой зимы, без витаминов часто сонливость бывает. Спать хочется.

А в Белоруссии этот цветок называется **пролеска** - это голубой подснежник. Бывает еще белый, но он чаще растет на юге. Несмотря на то, что все эти подснежники различны по цвету и внешнему виду, они все схожи в одном, появляются первыми, чуть снег сойдет. Охраняемое растение, занесено в красную книгу!



ЛЕСНАЯ ЛИЛИЯ

Многолетнее луковичное растение. Луковица яйцевидная, желтовато-бежевая, состоит из многочисленных мясистых чешуек. Стебель высотой от 50 до 150 см. В народной медицине растение используется в качестве мочегонного, болеутоляющего, противовоспалительного и ранозаживляющего средства, а также при желтухе. Луковицы съедобны.

Их употребляют в свежем виде или запеченными, сушат про запас.

Сушеные луковицы размалывают в муку, из которой варят полезную и питательную молочную кашу. Охраняемое растение, занесено в красную книгу!



РОМАШКА

Ромашек существует великое множество: римская, немецкая, кавказская, аптечная и даже "золотая" из американских прерий - всего насчитывается их 350 видов, треть из которых обитает в России.

Самая известная из ромашек - это нивяник с крупными бело-желтыми соцветиями, по-народному - поповник. Из ромашек плетут венки, а еще на них гадают, обрывая белые лепестки, приговаривая: "Сбудется, не сбудется, любит, не любит..." Ромашка аптечная ценное лекарственное растение, показана при спазмах кишечника, при болях в горле.



ИРИС

Многолетнее растение, насчитывает около 270 дикорастущих вида. Цветы ириса известны человеку с древнейших времён. На острове Крит на фреске, которая находилась на стене Кносского дворца, изображен жрец, окружённый цветущими ирисами. Этой фреске около 4 000 лет.



Ценное эфирное (ирисовое) масло, получаемое из корневищ, идёт на производство парфюмерной продукции высшего качества. Масло очень дорого, поэтому заменяется синтетическим ироном и другими ароматизаторами. Некоторые исследователи утверждают, что запах ириса «оказывает общее благоприятное влияние на организм, снимает стресс и усталость».

КУПАЛЬНИЦА

Многолетнее травянистое растение из семейства Лютиковые. Согласно германским и скандинавским легендам, это растение считалось любимым цветком троллей, поэтому в этих странах его называют цветком троллей. Русское название цветка «Купальница» имеет старинное происхождение. Название связано со временем массового цветения, которое приходится на 6 июля. Этот день в старину называли Аграфена Купальница. И с этого дня было принято начинать купание в реках и озёрах. Примерно в это время в старину отмечали другой языческий праздник - день Ивана Купалы, или Иванов день. В любом случае, по совпадению или нет, русское название рода отражает «любовь» растения к воде - к влажным местам обитания.



НЕЗАБУДКИ

Незабудки (от др.-гр. «мышинное ухо»)

Род растений семейства Бурачниковые. Однолетние или многолетние травы небольших размеров 10-40 см высотой. Незабудки встречаются в Европе, Азии, Америке, Южной Африке, Австралии и Новой Зеландии. Предпочитают влажные районы. Растут на полянах со свежей почвой.



ЛАНДЫШ МАЙСКИЙ

Многолетнее травянистое растение с тонким ползучим горизонтальным корневищем из семейства лилейных. Имеет крупные листья, цветы мелкие, белые, шаровидно-колокольчатые, расположенные на цветочной стрелке, имеют сильный приятный запах. Плод ландыша майского красно-оранжевая шаровидная ягода. Цветет в мае — июне. Охраняемое растение, занесено в Красную книгу!



КОЛОКОЛЬЧИК

Травянистое растение, высотой 35-45см, насчитывает около 250 видов. Растет повсеместно в Северном полушарии, в районах с умеренным климатом. Цвести начинает в середине июня. Любит расти как на солнечных полянках, так и в лесной тени. Колокольчики исчезают как из-за сбора их на букеты, так и из-за разрушения мест их обитания.



МАК

Травянистое растение семейства Маковые. Цветки крупные, одиночные, как правило, красного цвета, реже встречаются белые или жёлтые. Плод – коробочка, внутри которой находятся семена. Большинство маков растёт в засушливых местах - степях, полупустынях, пустынях, сухих каменистых склонах гор. Растение очень полезное, идет на изготовление медицинских препаратов болеутоляющих и снотворных. Из семян этого растения изготавливают техническое масло, пригодное для производства маргарина. Используется в кондитерских изделиях.



ФИЗМИНУТКА



Бабочка летала, над цветком порхала

(бег на месте на носочках, руки делают взмахи вверх-вниз)

Села, посидела, и нектар поела

(присесть, покачать головой вниз - вверх)

Два своих больших крыла опустила, подняла

(встать, опустить и поднять выпрямленные руки)

Полетела дальше, чтобы мир был краше

(бег на месте на носочках, руки делают взмахи вверх-вниз)

- Ребята, а кто может сказать,
из каких частей состоит
цветковое растение?

Корень

Стебель

Листья

Бутон

Цветок

Семена



Психогимнастика «Весенние цветы»
(Проводится под музыку Чайковского)

Представьте, что вы – маленькие семена цветов. Теплый солнечный луч упал на землю и согрел семена. Из них проросли маленькие росточки, совсем слабые, хрупкие, беззащитные. Но вот пригрело весеннее солнышко, и маленькие росточки начинают быстро расти. Вот росток, набрался сил, пробуравил землю и выбрался, наконец, на свежий воздух. Ваши листики подросли, стебель стал крепким, вы тянетесь к свету, к солнцу. Как хорошо! Вот на стебле появился маленький бутон. Он растет, набухает, и, наконец, разворачивает лепестки. Сначала лепестки кажутся немного помятыми, но вот они распрямились, и все вокруг увидели прекрасный весенний цветок.

Дидактическая игра «Как растет цветок»

- Ребята, перед вами картинки на которых показаны все стадии роста цветка. Ваша задача - расставить картинки в верной последовательности роста цветка.



Дидактическая игра

«Допиши сочинение»

Рано утром друзья позвали меня играть в прятки. Наигравшись, мы устали. Тропинка вывела нас на чудную поляну. Я и мои друзья увидели столько красочных и красивых цветов, что их даже не сосчитать. Там был

А под листьями этих чудесных растений скрывались, которые были заняты своей работой. таскали палочки для муравейника, а собирали пыльцу и опыляли цветы, а стрекотание кузнечиков разносилось на всю поляну.

..... порхали над солнечной поляной, и нам казалось, что мы находимся в сказке. Нам было интересно наблюдать за жизнью насекомых.

Стало темнеть и мы радостные и весёлые побежали по домам. Как интересно бывает наблюдать за жизнью природы!

Дидактическое упражнение «Найди слова»

Я слова найду везде – и на небе, и в воде,

На полу, на потолке, на носу и на руке.

Вы не слышали такого? Не беда! Сыграем в слово!

Будем искать слова на лесной полянке.

**Называть нужно не только имена существительные, но и
прилагательные, глаголы.**



**Как много интересных и красивых слов вы нашли на нашей полянке!
- Но, к сожалению, часто люди срывают цветы без нужды, не задумываясь о том, что сорванный цветок очень скоро завянет и погибнет. Послушайте стихотворение о таких несчастных, сорванных и брошенных цветах.**

**Сквозь иглы темной хвои веселый лился свет.
Я шла лесной тропою и вдруг нашла букет.
Букет лесных фиалок лежал на мшистом пне.
И стало мне их жалко, и грустно стало мне.
Цветы уже увяли, поникли лепестки.
Зачем же их сорвали, сломали стебельки?
Казалось мне, я слышу фиалок слабый стон,
Он делался все тише, но сердце ранил он.**



- Ребята, как вы думаете, почему фиалки стонали?
- Что бы они сказали, если бы умели говорить?
- Что мы можем им пообещать?

Если я сорву цветок, если ты сорвешь цветок,
Если все: и я, и ты, если мы сорвем цветы,
Опустеют все поляны, и не будет красоты.

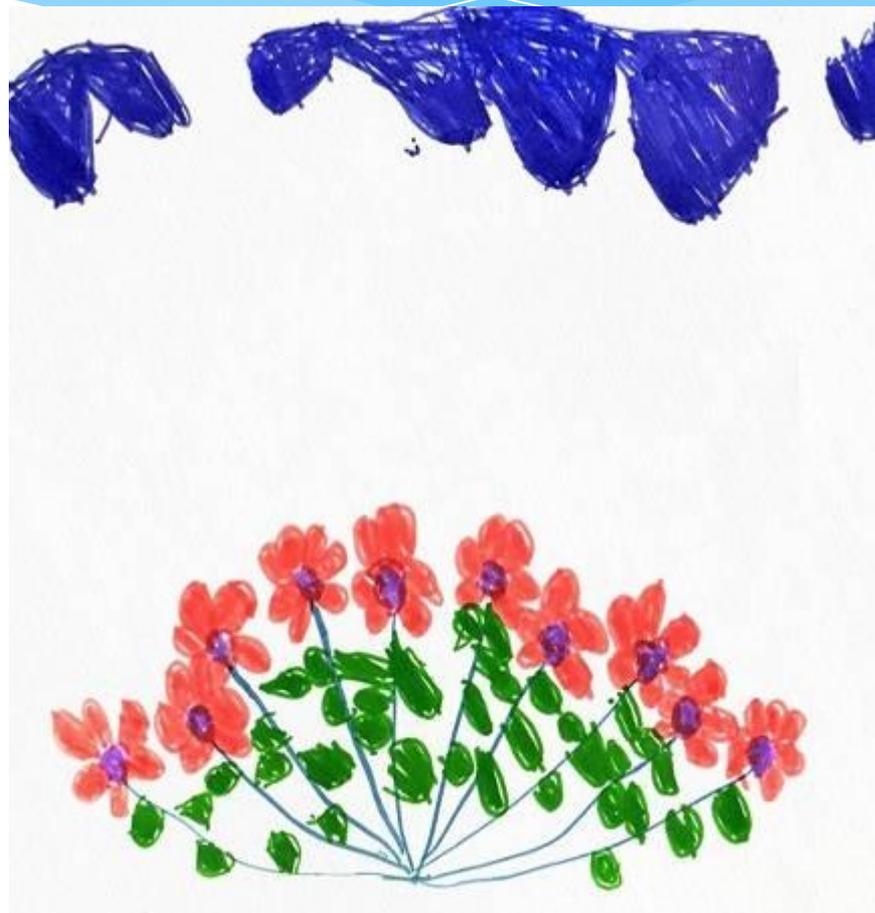
**Не рвите, не топчите, сохраните красоту!
Пусть они радуют своей красотой нас и братьев наших меньших!!!**



- Давайте лучше нарисуем свой любимый цветок с лесной полянки.

Ученики рисуют на альбомных листах цветы, затем крепят свои рисунки на школьной доске.

- А теперь посмотрите, какая лесная полянка с дивной красоты цветами у нас получилась!!!



Итоги урока

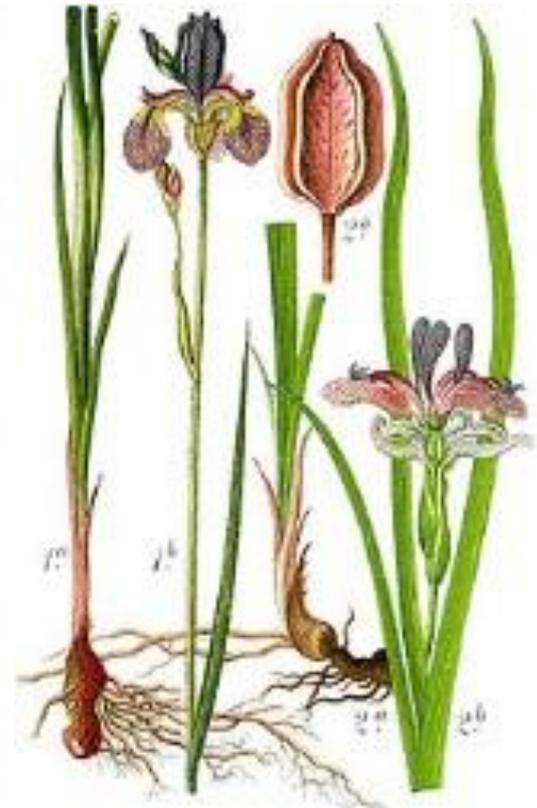
- Какие цветы растут на лесной поляне?

- Каково строение цветкового растения?

- Объясните, почему нельзя рвать цветы?



ЛИЛИЯ ЛЕСНАЯ



Просмотр мультфильма

Мультпликационный фильм
режиссера Леонида Каюкова
о том, как два брата, отправляются в
ночное путешествие за цветами в
подарок для своей мамы

НИЧУТЬ НЕ СТРАШНО



© Союзмультфильм, 1981 г.