МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №107»

Школа России Окружающий мир, 2 класс Тема: « Растения весной.»

Составила:

учитель начальных классов Сомова Л.В.

Новокузнецк 2017

Цели и задачи

- Познакомить учащихся с раннецветущими растениями
- Научить самостоятельно добывать знания
- Учить работать с электронными носителями
- Проконтролировать качество работы

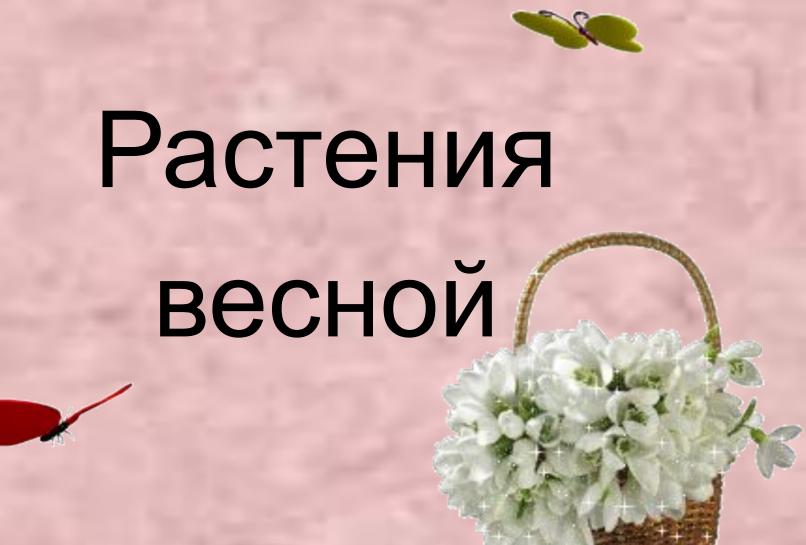
Разгадай ребус и узнай тему урока











С приходом весны в природе начинаются сезонные изменения. Снег в марте становится рыхлым, ноздреватым. Теплые лучи солнца, которые все сильнее обогревают землю, превращают его в говорливые ручейки. В апреле на проталинках появляется молодая зеленая травка, а в начале мая природа радует нас своими первыми цветами.

Соотнесите картинки с названиями весенних месяцев.





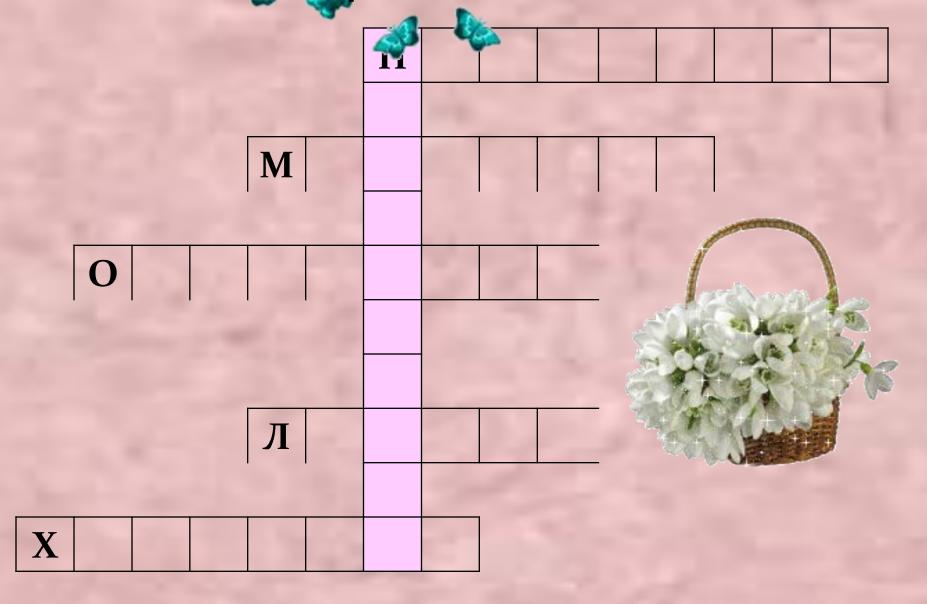


МАРТ АПРЕЛЬ МАЙ

«Первые вестники весны -



Вспомни первые весенние цветы

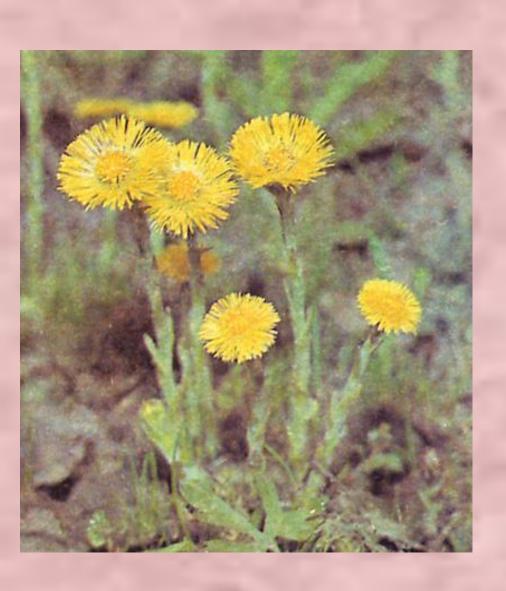




- 1. <u>Мать и мачеха</u>
- 2. <u>Медуница</u>
- 3. Первоцвет (Примула)
- 4. Ветреница
- 5. <u>Хохлатка</u>
- 6. Подснежник



Мать-и-мачеха



- Это небольшое травянистое растение высотой 10 25 см. .
- Название растение получило благодаря своим листьям, нижняя поверхность которых теплая, бархатистая, и ее сопоставляют с матерью, а верхняя гладкая, ее сравнивают с мачехой.
- Зацветает рано весной, еще до появления листьев.



Медуница



- Этот цветок еще называют цветокколдунья. Потому что от весны до осени он четырежды меняет окраску своих лепестков.
- Распускается он вскоре после мать-имачехи, колокольчики у него становятся пурпурными, а рядом на соседних стебельках, появляются новые опять розовые. Пурпурная окраска сменяется фиолетовой. А когда начнут отцветать они уже синие, поблекшие. Но отцветают они тоже поочередно, и в самый разгар лета можно увидеть на одном и том же стебельке цветы сразу четырех оттенков!
- Любопытно и то, что насекомые не «посещают» никаких цветков медуницы, кроме розовых. Удивительный цветок! Недаром о нем пишут поэты, говорится о нем и в народных сказках, легендах.



Медуница

Ее назвали медуницей
За сладостный нектар цветов
И, пчелы длинной вереницей
Летят к ней, возвращаясь вновь.

За листьев аромат медовый, Когда после крутой зимы, Чтоб любоваться ею снова, Приходим на лужайку мы.

И в руки взяв цветок духмяный Мы слышим, как весною птицы, Слагают гимны утром рано, Во славу милой медуницы.



Первоцвет (примула)



- Цветок этот известен всем как примула. В России его называют первоцвет весенний.
- Растет в светлых лесах, на полянах, лугах. Цветет в апреле – мае. Красивые желтые цветки собраны в виде поникшего зонтика и похожи на связку ключей.
- Первоцвет, первенец, баранчики, коровьи слезы, ряст, божьи ручки, гасник, золотнянка и просто ключи

 каких только ласковых прозвищ не давали этому цветку, с приходом которого начиналась весна.
- Листья первоцвета богаты витамином С и могут быть использованы для приготовления салатов, супов.

Ветреница



- Растет в лиственных лесах, на опушках, полянах, между кустарниками. Цветет в конце апреля.
- На верхушке прямого тонкого стебля - нежный цветок с шестью белыми или розоватыми лепестками.
- В ясный день цветок обращен к солнцу. В сырую погоду и на ночь цветок закрывается и поникает. Под цветком на стебле три рассеченных листа, расположенных розеткой. Высота до 25 см.
- Название растение получило за то, что его цветок на тонком стебле качается даже от легкого ветерка. Растение ядовитое, в корм животным непригодно.



Хохлатка



- Растет в лесу между кустарниками.
- Цветет в апреле мае.
- Цветки собраны в кисть. У каждого цветка венчик из четырех сросшихся лепестков, верхний со шпорцем. В глубине цветка есть нектар, привлекающий пчел и шмелей.
- Растение лекарственное.



Хохлатки

На лугу растут хохлатки, Словно желтые цыплятки. У весенней, у реки Поднимают хохолки.

> Я пришел на луг к хохлаткам, Как живете вы, ребятки, В эти теплые деньки, Где щебечут ручейки?

Но веселые хохлатки
Разбежались, как цыплятки.
От меня играют в прятки
В эти вешние деньки
У разлившейся реки.



Подснежник (Галантус)



- Удивительный характер у этого цветка. Зацветает он еще в холода, а в благодатную пору лета прячется в землю.
- Если осторожно выкопать растение из земли, увидишь крохотную коричневую луковичку. Это его подземная кладовая, он пополняет ее за весну и лето, набирается сил, чтобы стойко перезимовать и пораньше проснуться.
- Растение высотой от 8 до 25 см. Листья собраны в прикорневую розеточку.













Ольха

- У ольхи сережки буро коричневые, будто ниточки, обвитые спиралью пушистых мелких цветочков с чешуйками наверху. Эти чешуйки, словно крышкой, прикрывают пыльцу от влаги.
- Опыляет ольха красненькие мелкие цветки на соседних деревьях. Из них образуются мелкие шишечки, уже знакомые нам по зимним веткам. На следующую весну они рассыпятся сотнями тысяч мелких мелких семян орешков.





Тополь

- Высокие стройные тополя украшают площади и улицы, скверы и парки нашего города.
 - Тополя чаще других деревьев сажают в городах, потому что они прекрасно очищают воздух от пыли и копоти и выделяют в атмосферу кислорода больше, чем другие деревья.
- Тополя неприхотливы и быстро растут. Весной на тополях набухают крупные почки. Когда клейкая оболочка падает с них на землю, раскрываются пахучие блестящие листочки.
- В конце мая на дереве созревают коробочки с семенами. Они лопаются, и тополиная метель заметает город: пух летит вдоль улиц и точно снегом прикрывает землю и деревья.





Осина

- Осина зеленеет первой в лесу. Ее мелкие цветочки собраны в сережки. Удивительно красивы сережки осины. Бордовые с лиловым отливом, опушенные серой бахромой, настоящее украшение дерева.
- Ветер поможет осине не только развеять пыльцу. Когда через два месяца осина даст потомство семян, каждое из которых одето легким пушком парашютиком, ветер подхватит их и унесет далеко далеко заселять новые места.
- Листья у осины особенные. При малейшем дуновении ветерка они дрожат, колышутся.







Осина.

Замерли вершины, Ветры в поле спят, Только у осины Листья шелестят.

Шепчутся бессонно, Говорят друг с другом, Пробегают волны По листве упруго.

Спят в лесу рябины, Дремлет пышный клен. Чуткая осина Стережет их сон.



Ba

- В феврале появляются на ветках ивы пухлые почки.
- А какие ласковые названия дают сережкам ивы! Колечки, лапки, пушки. И впрямь пушистые, легкие, нежные серебристо серые цветки ивы напоминают шерстку котенка. Через некоторое время их серые цветы станут желтыми от пыльцы. А в апреле марте ива сбрасывает с них колпачки, и сережки стали ярко желтыми, похожими на цыплят.
- Ива один из первых медоносов. Ее цветение радость всем летающим насекомым.
- У ивы много разновидностей. Это и ветла белая серебристая ива, и краснотал, и ракита, и лоза. Иву остролистную в народе называют вербой.
- У ивы гладкий серебристый ствол, гибкие ветви, украшенные узкими, продолговатыми листьями.
- Дерево любит влажную почву и растет по берегам рек, озер и ручьев, на склонах оврагов.



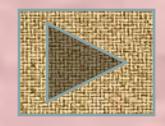




- Липа не боится тени, и к холодам она привыкла, поэтому растет и в северных районах нашей родины.
- Стройная, высокая, темноствольная, она увенчана густой пышной кроной. Почки у липы похожи на маленькие коричневые яички, гладкие и блестящие.
- После теплого весеннего дождя набухшие почки раскрываются, и на дереве появляются нежные клейкие зеленые листья.
- В цветах липы много сладкого сока – нектара, недаром липа славится как самый лучший медонос среди деревьев.







В липовой роще

Зачарованный лес...
Стволы тонкие липы
Поднимаются в небо высокою свечкой,
И резные листочки зеленым сердечком
От дыхания ветра колышется тихо.

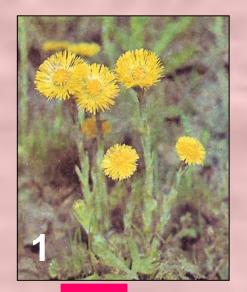
Лето...

Липа цветет...

Ароматом медовым Пахнет солнечный лес и цветов разноцветье. И кукушка сулит всем мечту долголетья На планете Земля под родительским кровом.

Пчелы взяток берут в кроне липы цветущей. Гул стоит, словно рой притаился в листве. Зачарованный лес, липы райские кущи В летний, солнечный день дарят радости мне.









Первоцвет

Ветреница

Хохлатка

Медуница

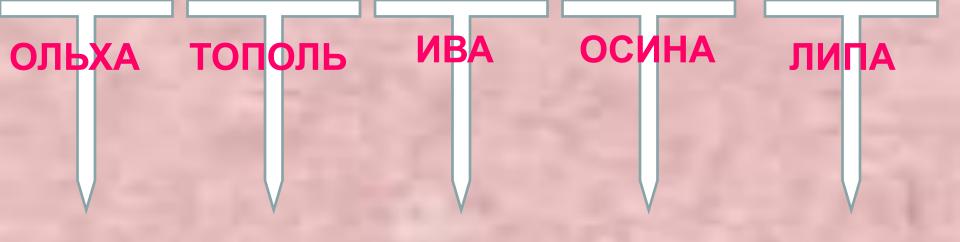
проверь сефа







Подснежник



Проверь себя











«Берстите первоцветы»



Составь предложение

E	K	Ш	Ь	В	P
T	y	И	Л	И	E
Ы	Б	E	O	Б	Н









«Не рви большие букеты»

Спасибо за урок!





Сомова Людмила Васильевна



Учитель высшей категории Стаж работы 36 лет