



ВЕСНА



Дебердеева Татьяна Константиновна

ЧЕТЫРЕ ПЕРИОДА ВЕСНЫ

- Снеготаяние
- Оживление
- Разгар весны
- Предлетье



СНЕГОТАЯНИЕ

- Таяние снега
- Первые проталины
- Ледоход
- Сокодвижение у деревьев
- Прилет птиц
- Появление травы



ОЖИВЛЕНИЕ ВЕСНЫ

- Подсыхает почва.
- Зацветает мать-и-мачеха.
- Зеленеет трава и озимь.
- Зацветают ивы.
- Вылетают шмели.
- Птицы приступают к гнездованию.
- Проносятся первые грозы.



РАЗГАР ВЕСНЫ

- Появляются листья у деревьев.
- Зацветают фруктовые сады.
- Подымается травостой.
- Прилетают насекомоядные птицы.
- Цветут цветы.
- Сажают картофель.



ПРЕДЛЕТЬЕ



- Цветут рябина и сирень.
- Полностью облиствляются деревья.
- Выметываются луговые злаки.
- Выколашивается рожь.
- Прилетают последние птицы.
- Умножается мир насекомых.

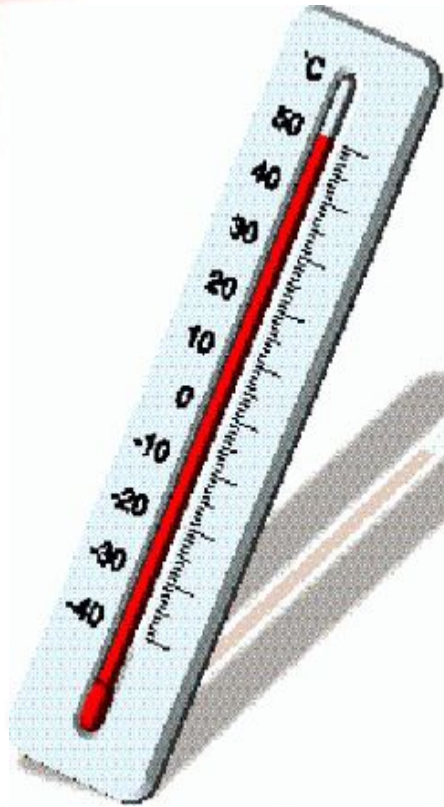
ПРИМЕТЫ ВЕСНЫ



- Солнце поднимается все выше над горизонтом .
- Продолжительность дня постепенно увеличивается и 21-22 марта достигает 12 часов на всей планете . Это день весеннего равноденствия (день равен ночи).
- После этого дня солнце продолжает подниматься выше , день прибывает .

ПРИМЕТЫ ВЕСНЫ

- Положение солнца влияет на температуру воздуха . По ночам еще бывает холодно, но днем солнце быстро прогоняет ночной мороз , согревает воздух , температура поднимается , становится тепло .



ПРИМЕТЫ ВЕСНЫ



- Теплая солнечная погода приводит к испарению воды , и на небе появляются легкие , белые , как вата , облака . Это кучевые облака .
- На землю проливаются дожди.

ПРИМЕТЫ ВЕСНЫ

- Дневное солнце топит снега , звенит капель , везде лужи .
- На буграх появляются первые проталинки .
- В полях журчат ручьи .



ПРИМЕТЫ ВЕСНЫ



- Водоемы освобождаются ото льда. Лед ломается на отдельные глыбы, которые набегают друг на друга .
- Реки разливаются.
- Это явление –половодье.



РАСТЕНИЯ ВЕСНОЙ

- Деревья
- Кустарник
- Травы



ВЕСНА В ЛЕСУ

- Лес просыпается после длинного зимнего сна.



ВЕСНА В ЛЕСУ



- Где-то глубоко в земле корни уже вбирают в себя влагу оттаявшей почвы.
- Весенние соки могучим потоком поднимаются по стволам и сучьям.

ВЕСНА В ЛЕСУ

Соки наполняют собой почки. Они надуваются и разбухают, вот-вот готовы лопнуть и развернуть первую зелень листвы.



ВЕСНА В ЛЕСУ

- Зацвела ива. Она среди голых кустов и деревьев как букет, да не простой, а золотой.
- Каждый ивовый барашек светится. Щелкнешь по нему пальцем золотой дымок запарит. Понюхаешь – мед..



ВЕСНА В ЛЕСУ



- Кусты черемухи весна покрыла мохнатыми гроздьями белых цветов.
- Пряный, резковатый их запах разносится далеко кругом, привлекая к себе насекомых.

ГАЛАНТУС (ПОДСНЕЖНИК)

- Родом с юга Европы
- Цветет рано весной, в апреле.
- С латинского значит молочный цветок, так как похож на висящую каплю молока.
- Занесен в «Красную книгу».



ПЕЧЕНОЧНИЦА

(перелеска)



- Небольшое растение (относится к группе подснежников)
- Цветет в апреле.
- Встречается в европейской части России.
- Растет в сырых местах.
- Растение занесено в «Красную книгу».

ХОХЛАТКА



- **Небольшое травянистое растение-первоцвет.**
- **Встречается в смешанных и широколиственных лесах европейской части страны.**
- **Растение занесено в «Красную книгу».**

МАТЬ-И-МАЧЕХА



- Раннецветущее растение.
- Сначала из земли появляются стебельки с маленькими желтыми цветочками. После цветения появляются широкие листья.
- Нижняя часть листа покрыта нежными пушистыми волосками, на ощупь она кажется мягкой и теплой, это -мать. А верхняя, наоборот, жесткая и холодная, это- мачеха.
- Растение лекарственное.
- Занесено в «Красную книгу».



ПРОСТРЕЛ

(*с о н - т р а в а*)

- Многолетнее травянистое растение.
- Цветет в апреле-начале мая.
- В начале цветения у прострела нет ни листьев, ни стебля, а только фиолетовый мохнатый венчик с пучком желтых тычинок посередине.
- Есть поверье, что растение имеет усыпляющее действие.
- Занесено в «Красную книгу».

ЛАНДЫШ



- **Символ чистоты и любви.**
- **После цветения маленькие серебристые шарики превращаются в крупную красную ягоду.**
- **Растение ядовитое.**
- **Занесен в «Красную книгу».**

ОДУВАНЧИК



- Из земли вылезли резные листья и раскрылись.
- Из середины тарелочки показался темный комочек – бутон.
- Из него яркое желтое солнышко цветка загорелось.

ПЕРВОЦВЕТ



- Мелкое многолетнее травянистое растение.
- Цветет в апреле-мае. Цветки с приятным запахом.
- В народе это растение называют баранчиком за морщинистые, бархатистые листья, которые напоминают шкурку молодого барашка.
- Растет в редких смешанных лесах, на сухих лесных лугах, берегах рек.
- Занесено в «Красную книгу».

ВЕТРЕННИЦА ЛЕСНАЯ



- **Небольшое травянистое растение.**
- **Цветет в апреле-начале мая.**
- **Ветренница-жительница лесостепи, часто встречается в черноземной зоне Сибири, реже-в лесной зоне.**
- **Растение занесено в «Красную книгу».**

МЕДУНИЦА



- Молодые, только что раскрытые венчики окрашены в пурпурный цвет, старые выгорают и становятся сине-фиолетовыми.
- Много сладкого, медового на вкус сока-нектара в этом цветке.

НАСЕКОМЫЕ ВЕСНОЙ

- Муха
- Веснянка
- Бабочки
- Майский жук
- Комар
- Клещ
- Муравей
- Божья коровка
- Жужелица
- Шмель



МУХИ



- Зиму проводят в разных укрытиях.
- Неподвижно лежат там, покрываясь пылью.
- Разбуженные теплом, просыпаются.

ВЕСНЯНКА



- Первое весеннее насекомое.
- Крупное насекомое с нежным тельцем, прозрачными крыльями, длинными усиками.
- Летает плохо, предпочитает бегать.

БАБОЧКИ



- Почти у всех бабочек зимуют яйца, гусеницы или куколки, а у крапивницы и лимонницы-взрослые особи. Поэтому, как только растает снег, мы их первыми и замечаем.

ЛИМОННИЦА

- Зимует взрослая бабочка.
- Появляется через 10 дней после крапивницы.
- У этой бабочки самец и самка разного цвета.



КРАПИВНИЦА



- Просыпается первой.
- Зимует взрослая бабочка.
- Крылья кирпично-красные, с черными и желтыми пятнами, по краям голубые треугольнички и черная кайма.

ТРАУРНИЦА

- Крылья темные бархатистые, по краям желтая кайма и голубые пятнышки..



МАЙСКИЙ ЖУК



- **Жук темно- коричневый.**
- **Не кусается.**
- **Злейший враг лесов, садов, парков.**
- **Вред приносят жуки и их личинки.**

КОМАР



Летит, пищит,
Ножки длинные тащит,
Случай не упустит,
Сядет и укусит.

**ЭЙ, ПРОХОЖИЙ, ТРЕПЕЩИ,
С ВЕТОК ПАДАЮТ КЛЕЩИ!**



КЛЕЩ

- Вредное насекомое можно принести из лесу на букетах цветов, на шерсти собак. Если вы обнаружили на себе клеща, залейте его на 10 минут растительным маслом. Он начнет задыхаться и сам покинет ваше тело.



МУРАВЬИ



- Сотни тысяч муравьев выбрались на солнышко.
- Началась уборка, ремонт жилища.
- Муравьи полезные насекомые.

БОЖЬЯ КОРОВКА



- Жук с выпуклыми яркими крыльями с черными точками.
- В случае опасности жук выделяет «молочко».
- Коровка уничтожает тлей.

ЖУЖЕЛИЦА



- Довольно крупный жук темной окраски, с металлическим блеском.
- Ведет ночной образ жизни.
- Быстро бегает.
- Жужелицы – хищники.
- Верный помощник в борьбе с вредителями.

ШМЕЛЬ



- У шмеля черное тельце с желтыми полосками, мохнатое брюшко.
- Шмель умеет гудеть.
- Гнездо устраивает на земле .
- Шмель лучший опылитель растений.

ПРОВЕРЬ СЕБЯ

- **Какое насекомое появляется раньше всех?**
- **Какие бабочки появляются первыми?
Почему?**
- **Может ли бабочка предсказывать погоду?
Какая?**
- **Зачем шмели жужжат?**
- **Почему жука «коровкой»
назвали?**
- **Чем может помочь жужелица?**
- **Чем опасны клещи?**



ПТИЦЫ ВЕСНОЙ

- Грачи
- Скворцы
- Гуси
- Утки
- Лебеди
- Журавли
- Дрозды
- Ласточки
- Кукушки
- Соловьи



ГРАЧИ



- «Грачи прилетели,
Грачи прилетели,
На крыльях весну
Принесли!»

Важно ходят по полям питаюсь
червями и личинками.

СКВОРЦЫ



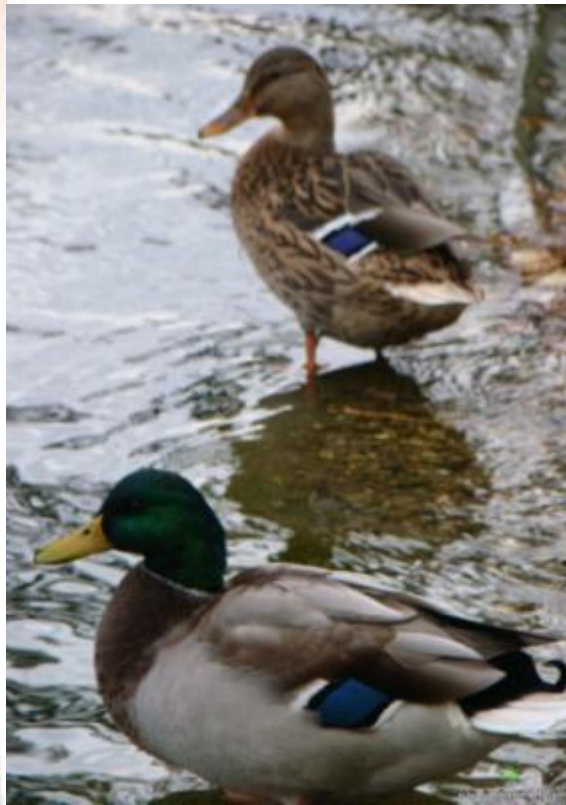
- **Вслед за грачами в конце марта прилетают скворцы**
- **Селятся они в скворечники, которые располагаются отверстием на восток.**
- **200 - 300 раз в день каждый раз по 3 - 4 крупных насекомых приносят для птенцов.**

ГУСИ



- «Красные лапки ,
Щиплет за пятки,
Беги без оглядки!»
- Прилетают с юга, как только
вскроются водоемы.
- «Гусь на одной ноге стоит, пряча
клюв под крыло – к холоду.»

УТКИ



- Прилетают, когда вскроются водоемы
- «Утки разыгрались - к дождю»

ЛЕБЕДИ



- Лебедь кликун—желтоносый.
- Лебедь шипун—красноносый.
- Это самые верные птицы в парах.

ЖУРАВЛИ



- Каждый год возвращаются журавли из далеких теплых стран на родное болото .
- Во время перелетов птицы летят на высоте от 100 до 500 м , и как исключение , поднимаются на высоту до 3000 м.

ДРОЗДЫ



- Прилетают в середине апреля
- Родители прилетают к гнезду 150 – 200 раз и приносят птенцам разных насекомых: слизней, мокриц, многоножек, пауков, особенно гусениц.
- Дрозды болезненно относятся к появлению вблизи их гнезда человека.

ЛАСТОЧКИ



- Чтобы прокормить птенцов , они делают до 500 вылетов в сутки , уничтожая вредных насекомых .
- Ласточки летают низко — перед дождем.
- Ласточки прилетели — скоро гром загремит.

КУКУШКИ



- Птица меньше голубя около 100 гр.
- Характерное пение самцов-кукование – слышно в мае - июне.
- Прекращается оно во второй половине лета.
- Кукушки не строят гнезд, подбрасывая свои яйца в чужие гнезда.

СОЛОВЬИ



- **Прилетает в середине мая**
- **Начинает петь , когда у березы будут такие листочки , что в них уместятся капли росы.**
- **Когда появятся птенчики , певцу не до пения-только успевай находить приносить еду детишкам.**

ПРОВЕРЬ СЕБЯ

- Какие птицы весной прилетают первыми?
- Почему нельзя трогать яйца в гнездах птиц?
- Может ли гусь предсказывать погоду?
- В какую сторону располагается отверстие скворечника?



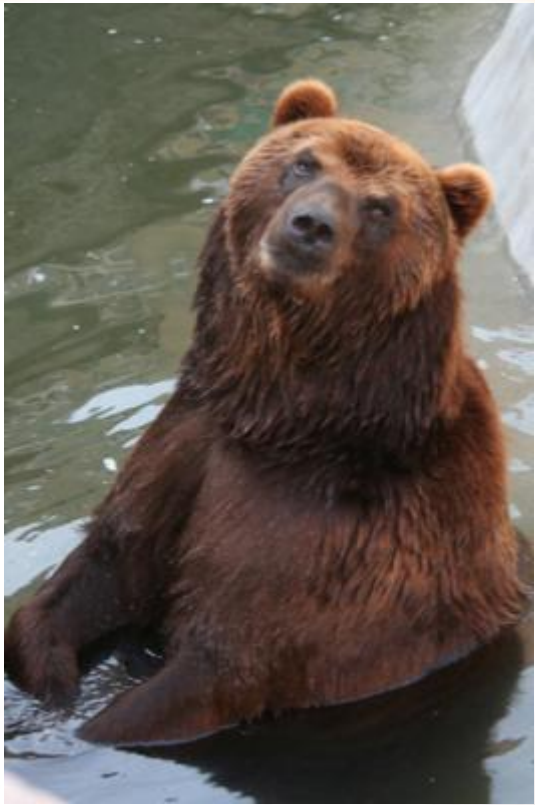
ЖИЗНЬ ЗВЕРЕЙ ВЕСНОЙ



- От долгого зимнего сна весной просыпаются медведи, барсуки , ежи и другие животные.
- У зайца, белки, лисицы, волка, лося и других животных рождаются детеныши.
- У всех животных происходит линька.
- У некоторых из них меняется окраска шерсти.

.

МЕДВЕДЬ



- 2^х - 3^х месячные медвежата покидают берлогу Просыпается от зимнего сна .
- вместе с медведицей.
- Питается всем, что найдет (насекомые, корни, трава, мед).

БАРСУК



- Пища-жуки, слизни, ящерицы, лягушки, мыши, черви, улитки, корни, плоды.
- Ранней весной далеко от норы не уходит (не любит грязь), к концу весны охотясь уходит на 5 - 6 км.
- Охотится ночью..

ВОЛК



- В апреле-мае рождаются 4 - 6 слепых волчат, покрытых буровато - серым пухом.
- Через 1,5 -2 недели они прозревают.
- До 1,5 месяцев мать кормит их молоком.
- При опасности мать покидает логово, не защищая волчат.

ЛИСИЦА

- Рождаются 4-6 слепых лисят.
- Происходит линька, меняется окраска.
- Охотится в любое время суток (мыши, полевки, водяные крысы, куропатки, зайцы, редко-падаль).



ЗАЯЦ



- Во время весенней линьки зайцы катаются по траве, стремясь поскорее освободиться от белой шерсти.
- Рождаются зайчата (5 - 8 шт.) зрячими, покрытыми шерстью, способными в первый же день передвигаться.
- Мать-зайчиха кормит новорожденных и затем оставляет их одних.

ЛОСЬ



- Весной начинают отрастать новые рога с добавлением лишнего отростка.
- В мае-июне у лосихи рождается 1 - 2 телят.

РЫСЬ



- Спариваются весной , а летом самки рожают 2– 3- х котят.
- В брачный период издают грубое и громкое мурлыканье.
- Логово устраивают в глухой чаще.
- Питаются зайцами, куропатками, грызунами, молодняком диких животных.

БЕЛКА



- Весной белка рождает от 3 до 10 бельчат.
- Детеныши появляются на свет голыми, слепыми, беспомощными.
- Мать кормит их молоком, согревает.

БЕРЕГИ ЖИВОТНЫХ



- **Никогда не забирай здоровых зверей из леса.**
- **Не отпускай собаку одну гулять по лесу.**
- **Не нарушай тишины.**

- **Не бери животных в руки.**
- **ПОМНИ , многие животные занесены в «Красную книгу».**