

# Наблюдения за природой

Живая и неживая  
природа


*Гуляй да  
замечай.*





# Весна

- Какой снег быстрее тает- чистый или грязный? (1)
- У каких наших певчих птиц самцы красные, самки зелёные? (2)
- Какие съедобные грибы появляются первыми? (3)
- Зачем грачи ходят по пашне? (4)
- Чем сорочье гнездо отличается от вороньего? (5)
- Кто раньше прилетает к нам стрижи или ласточки? (6)
- Где устраивают себе гнезда скворцы, которым не хватило скворечен? (7)


- 
- Зачем скворцы и галки садятся на спину коровам, лошадям и овцам? (8)
  - Какие птицы страдают от весеннего разлива? (9)
  - Как прикреплѐн язык у лягушки? ( 10)
  - Сколько крыльев у жука? (11)
  - Куда деваются из скворечен скорлупки разбитых птенцами яиц? (12)
  - У кого уши на ногах? (13)
  - Чем отличается лягушачья икра от жабьей? (14)
  - Какая птица лает? (15)
  - Весной или летом цветѐт сирень? (16)




# лето

- Какая рыба выёт гнездо? (1)
- Какие птицы не выют гнездо, а выводят птенцов в ямке, в песке? (2)
- Какие яйца у этих птиц? (3)
- Какие ноги вырастают у головастика раньше- передние или задние? (4)
- Чем отличается (по виду) гнездо городской ласточки (воронок: хвост короткий) от гнезда деревенской ласточки( касатка: хвост вилочкой) (5)
- Есть ли крылья у самцов «ивановых червяков» ( светляков)?(Ночью в лесу надо накрыть стаканом самочку светлячка. Огонёк приманит на стакан самца. (6)



- 
- Какая птица делает подстилку в гнезде из рыбьих костей? (7)
  - Почему гнёзда зяблика, щегла, пеночки-пересмешки так мало заметны в ветвях? (8)
  - Все ли птицы выводят птенцов 1 раз в лето? (9)
  - Есть ли у нас хищные растения? (10)
  - Кто строит себе дом из воздуха? (11)
  - Птенцы какой птицы не знают своей матери? (12)
  - Птенцы какой птицы шипят из гнезда, как змеи? (13)
  - Как различить старого и молодого грачей по их носам? (14)
  - Почему стрижи и ласточки в хорошую погоду летают высоко, а в сырую над самой землёй? (19)
  - Где летом лучше всего наблюдать следы птиц? (24)
  - Какого цвета самый крупный из наших дятлов? (25)

- 
- Какая рыба заботится о своих детях? (15)
  - Какие звери летают?
  - Что случается с пчелой после того, как она ужалил? (16)
  - Куда лицом обращена головка подсолнечника в полдень? (17)
  - Зачем куры перед дождём ощипываются? (20)
  - Как узнать о приближении дождя, наблюдая за муравьями у муравейника? (21)
  - Что ест коромысло (стрекоза)? (22)
  - Какой хищный зверь падок на малину? (23)



# осень

- Куда зайцу удобней бежать- с горы или в гору? (1)
- Какой лесной житель сушит себе на деревьях грибы? (2)
- Какой зверь летом живёт в воде, а зимой в земле? (3)
- Как готовятся к зиме муравьи? (4)
- Можно ли назвать паука насекомым? (5)
- Куда исчезают на зиму лягушки? (6)
- Где раки зимуют? (7)
- Что птицам страшнее холод или голод зимы? (8)
- Где зимой и осенью спят вороны? (9)
- Когда улетают от нас последние чайки и утки? (10)
- С какими птицами осенью и зимой водят компанию дятлы? (11)
- Одинаковы ли глаза у кошки днём и ночью? (12)
- У какого зверя осенью в листопад еще родятся детёныши? (13)
- Листья каких деревьев осенью краснеют? (14)





# зима

- Как по пню срубленного дерева узнать, сколько было этому дереву лет? (1)
- Отчего все кошки(домашняя и рысь) гораздо чистоплотнее собак( волков, лисиц)? (2)
- Почему зимой многие звери и птицы из лесной чащи жмутся к человеческому жилью? (3)
- Все ли грачи улетают о т нас на зиму? (4)
- Куда на зиму исчезают летучие мыши? (5)
- Все ли зайцы белы зимой? (6)
- У каких птиц самки больше и сильнее самцов? (7)
- Почему тушка мёртвого клеста даже в тепле долго не разлагается? (8)





- Какой зверь спит всю зиму вниз головой? (9)
- Какая птица выводит птенцов в любое время года, даже зимой, среди снега? (10)
- Пользу или вред приносят человеку синицы зимой, когда все насекомые спят? (11)
- Пользу или вред приносит зимой человеку барсук? (12)
- Какая певчая птичка достаёт себе пищу, ныряя под лёд? (13)
- Где раньше начинает таять снег в лесу или в городе? Почему? (14)
- С прилёта каких птиц считаем мы начало весны? (15)



## Несколько слов о приметах.

- ❖ Чтобы не заблудиться в лесах, надо знать приметы. Находить приметы самим создавать их- очень увлекательное занятие.
- ❖ Мир примет бесконечно разнообразен.
- ❖ Очень радостно, когда одна и та же примета сохраняется год за годом. Приметы на дорогах-это не главные приметы.
- ❖ Настоящими приметами считаются те, которые определяют погоду и время. Различных примет очень много, но для городских жителей они сейчас не так важны, т.к. большинство наших природных инстинктов погружается в спячку.



- ❖ Но стоит провести 2-3 ночи в лесу, и снова обостряется слух, зорче становится глаз, тоньше обоняние.
- ❖ Приметы связаны со всем: с росой и туманами, с яркостью звёзд и с криком птиц, и с цветом неба.
- ❖ В приметах заключено много точного знания и поэзии.
- ❖ Есть приметы простые и сложные.





- Самая простая примета- это дым костра, который может подниматься столбом в небо, спокойно струится вверх, выше самых высоких деревьев, то стелется туманом по траве, то мечется вокруг огня.
- Глядя на дым можно точно сказать , будет ли завтра дождь, ветер или как сегодня солнце поднимется в синеву неба.






- Безветрие и теплоту предсказывает и вечерняя роса. Она бывает такой обильной, что даже блестит ночью. Отражая свет звёзд. И чем обильнее роса, тем жарче будет, тем жарче будет завтрашний день.
- Это всё несложные приметы, но есть приметы сложные и точные.



- ❖ Иногда небо кажется вдруг очень высоким, а горизонт сжимается и кажется близким, до горизонта как будто не больше кило метра. Это признак будущей ясной погоды.
- ❖ Иногда в безоблачный день вдруг перестаёт брать рыба. Реки и озёра мертвеют, как будто из них навсегда ушла жизнь. Это верный признак длительного ненастья.

- 
- An illustration on the left side of the slide shows five children of diverse backgrounds peeking from behind a large brown tree trunk. From top to bottom, there is a boy with dark hair in a blue shirt, a girl with dark curly hair in a pink shirt, a boy with brown hair in a green shirt, a girl with orange hair in a pink shirt, and a boy with black hair in an orange shirt. They are all smiling and looking towards the right. The background features a light yellow sky with soft white clouds and a green grassy hill at the bottom.
- ❖ Через 1-2 дня солнце взойдёт в багровой зловещей мгле, а к полудню чёрные облака почти коснутся земли, задует сырой ветер, и потянутся томительные, нагоняющие сон обложные дожди.

К .Паустовский.



- ❖ Гром в сентябре-тёплая осень.
- ❖ Октябрьский гром- к бесснежной зиме.
- ❖ Осенью кинепник ( паутина) –на ясную погоду, на вёдро.
- ❖ От первого снега до санного пути 6 недель.
- ❖ В лесу много рябины- осень будет дождливая, мало- сухая.





- ❖ Паук усиленно плетёт сети-к сухой погоде.
- ❖ Паук забился в угол -к ветру.
- ❖ Лягушки расквакались –к непогоде.
- ❖ Муравьи прячутся в гнёзда- к грозе.
- ❖ Ласточки летают низко -перед дождём.
- ❖ На кустах акации много пчёл- перед дождём.
- ❖ Вечером сильно стрекочут кузнечики- к хорошей погоде.
- ❖ Сильная роса-к ясному дню.
- ❖ Дождь свозь солнце-к ненастью.
- ❖ Радуга вечером- к хорошей погоде.
- ❖ Радуга утром- к дождю.



- ❖ Весна, зажги снега, заиграй овражки!
- ❖ Вода с гор потекла, весну принесла.
- ❖ В марте курица напьётся из лужицы.
- ❖ Увидел грача- весну встречай.
- ❖ Ласточки прилетели- скоро гром загремит.
- ❖ До первой грозы лягушки не квакают.
- ❖ Апрель с водою- май с травой!
- ❖ Ай-ай, месяц май: и тёпел и холоден!



# Приметы. Времена года.

- ❖ Старайся наблюдать различные приметы.  
Пастух и земледел в младенческие леты,  
Взглянув на небеса, на западную тень,  
Умеют уж предречь и ветер и ясный день.  
И майские дожди, молодых полей отраду,  
И мrazов ранний хлад, опасный винограду.  
Так, если лебеди, на лоне тихих вод  
Плескаясь вечером окличут твой приход,  
Иль солнце яркое зайдёт в печальны тучи,  
Знай, завтра сонных дев разбудит дождь  
ревучий иль бьющий в окна град...

А. Пушкин