

## Бабье лето

«Есть время природы особого света,  
неяркого солнца, нежнейшего зноя.

Оно называется бабье лето  
и в прелести спорит с самой весной...»



Ба́бье ле́то — период по-летнему тёплой (до 25-27°C) и сухой погоды в преддверии осени. Связан с устойчивым антициклоном. «Бабье лето» наступает после значительного похолодания, и может сопровождаться вторичным цветением некоторых растений, обычно цветущих только 1 раз в год.

Согласно словарю Брокгауза и Эфрона, «бабье лето» — это сухая, ясная погода в конце августа и в начале сентября, когда в воздухе летает паутина **паука-бокохода**.

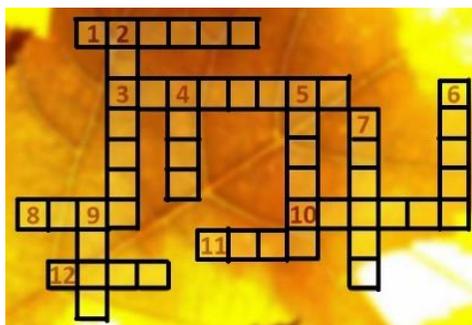
С точки зрения метеорологии, «бабье лето» — период устойчивой антициклональной погоды, наблюдаемой в начале осени, когда ночное выхолаживание почвы и воздуха ещё не слишком сильное, а дневной прогрев, хотя и значителен, но не достигает предела, который воспринимался бы как жара. Вызванное увяданием листьев выделение большого количества тепла, которое поднимается вверх, разгоняет облака и повышает атмосферное давление. Таким образом, золотая осень вызывает этот антициклон..

## Занимательный уголок

### Кроссворд «Осень»

#### По горизонтали:

1. Осень пришла, ... принесла.
3. ... птиц в дорогу погнал.
4. В сентябре и ... на дереве не держится.
5. ... - сентябrev внук, октябrev сын, зиме родной брат.
6. Осень - запасиха, ... - подбериха.
7. Быстро тает октябrevский ..., не привяжешь за плетень.



#### По вертикали:

2. В ноябре ... с сумерками среди дня встречаются.
3. Осенняя ... на двенадцати подводах едет.
4. Поздней осенью одна ягода, да и то горькая ...
5. Осень идет и за собою ... ведет.
6. Сентябрь пахнет яблоком, ... - капустой.
7. В октябре на одном часу и дождь, и ...

Газета издаётся МБОУ «Красновидовская основная общеобразовательная школа

Вы номера газеты «Зеленый дом» вы можете найти на сайте:

[https://edu.tatar.ru/k\\_ustye/krasnovidovo/sch\\_osn](https://edu.tatar.ru/k_ustye/krasnovidovo/sch_osn)

## "ЗЕЛЁНЫЙ ДОМ"



Детская экологическая газета

Выпуск 4 (октябрь)

### Это надо знать

**Фенология** - система знаний и совокупность сведений о сезонных явлениях природы, сроках их наступления и причинах, определяющих эти сроки, а также наука о пространственно-временных закономерностях циклических изменений природных объектов и их комплексов, связанных с годичным движением Земли вокруг Солнца. Термин был предложен в 1853 году бельгийским ботаником Шарлем Морраном.

### Заповедные тропинки

**Гора Лобач-Гора** сочетает в себе ландшафтные, исторические и геологические памятники. На крутых обрывах к Волге обнажаются верхнепермские коренные породы, среди которых можно видеть доломиты и известняки, загипсованные доломиты, аргиллиты и мергели. Из 3 км береговой линии, окаймляющей Лобач с востока и севера, более 2 км приходится на оползневые участки. В 1937 году в овраге у горы Лобач обнаружены 2 полных скелета мамонтов. Здесь известно 13 археологических памятников: стоянки древних людей эпохи палеолита и 1 тыс. нашей эры.

### Наш дом – Земля

Жизнь на Земле найдена в, казалось бы, самых неподходящих условиях. Она обнаружена на огромной глубине в океане вблизи горячих гейзеров с температурой воды выше 120 °С, а также в подлёдных озёрах Антарктиды, скрытых под сотнями метров льда. А некоторые земные организмы, как оказалось, способны пережить даже пребывание в открытом космосе. Это даёт учёным надежду обнаружить жизнь на других планетах Солнечной системы, т. к. условия на них вполне соответствуют экстремальным условиям на Земле.

## Октябрь

Скоро ляжет в спячку ёжик,  
Сбросит роца свой наряд,  
А пока вдоль всех дорожек  
Листья яркие кружат.  
Улыбается Октябрь,  
И уже щекочет нос  
Утром школьным,  
Утром ранним  
Самый маленький  
Мороз.

(Ольга Алёнкина)

## Перелетные птицы

Многие думают, что с наступлением зимы птицы отправляются в теплые края, т.к. им становится холодно. Но такое мнение является ошибочным. Большинство крылатых под перьями имеют плотную пуховую подушку, которая согревает их даже при минусовой температуре. Основной причиной эмиграции является отсутствие достаточного количества пищи. Зимой исчезает большинство насекомых, ягод и плодов, используемых в качестве пищи. Это заставляет их перебираться на другое место.

Когда птица отправляется в путь, она ищет места с такими же условиями, как и дома. Например, особи, живущие в лесных рощах, пытаются отыскать леса с таким же климатом. Большинство взрослых членов стаи уже знают, куда следует держать путь, поскольку зимовали хотя бы один раз. Молодняк отправляется вслед за ними и запоминает дорогу.

### **Грач**

Грачи, проживающие на северной части ареала, зимой отправляются в теплые края. Те особи, что обитают на южных землях, живут на здесь круглый год.

Птица является единственным представителем Вороновых, которая может покинуть жилище в зимний период. И то ученые отмечают, что в последние годы все

меньше особей отправляются в путь, предпочитая лучше обустроить гнездо на зиму и делать запасы пищи. Большинство кочующих грачей отправляются в путь в октябре и возвращаются обратно в марте. Где птица будет зимовать, зависит от ее места проживания. Особи из европейской части России отправляются в Турцию, минуя Черное море. Грачи из западной части отправляются в Италию и Францию.

### **Деревенская ласточка**

Данный вид немного отличается от обычных ласточек. На зимовку они отправляются в тот же период, только летят в Южную Азию и Турцию. Перелеты деревенские птицы выполняют на небольших высотах, проделывая большие расстояния за один раз. Иногда в качестве места для зимовки могут выбирать Китай и Гималаи. Но чаще

всего предпочитают отправиться в Азию.



*Интересный факт: деревенские ласточки путешествуют и живут парами. Сблизившись, самка и самец расстаются друг с другом никогда.*



### **Гусь**

Когда начинается конец октября, гуси отправляются в путь, чтобы переждать зиму в теплых странах. Этих птиц легко узнать в небе, поскольку они летят клином, держа четкое построение. В одном косяке летят более 10 особей, в самом центре находится вожак, который ведет остальных за собой. В качестве

территории для зимовки гуси предпочитают выбирать европейские страны с умеренным климатом. Там для них существуют комфортные условия, имитирующие российские.

После окончания холодов пернатые возвращаются на прежнее место обитания.

### **Серая цапля**

Эти птицы улетают в теплые края одними из первых. Особи сбиваются в стаи еще в конце августа и отправляются в путь. Обладая большими крыльями, цапли за один раз землей. Из-за этого они практически недоступны человеческому глазу во время путешествия, и лишь ученые намеренно

отслеживают их перемещение. В качестве стран для зимовки они выбирают Шотландию и Голландию. Серым цаплям нравится местный климат и большое обилие пищи.



### **Соловей обыкновенный**

Знаменита своим громким пением, которое можно услышать в деревнях и лесных рощах. Соловей вьет гнезда на вершинах деревьев, питается насекомыми и ягодами. Поэтому на зиму он отправляется в Восточную Африку, где в этот период наступает подходящий для него климат. Начинают путь особи до наступления холодов, летят с регулярными отдыхами, причем между ними стараются преодолевать

как можно большие расстояния, поскольку нужно выделять дополнительное время на прием пищи. Обрато птицы возвращаются уже летом, в начале июня.

