

# Фенологический календарь (лето)

Ширяева Ольга Евгеньевна, Фёдорова Наталья  
Анатольевна

учителя начальных классов ГБОУ школа № 212

Санкт - Петербурга



## Фенологические наблюдения. Лето

Фенологическим началом лета считают дату, перехода среднесуточных температура воздуха выше + 15 °.

Начало лета отсчитывают с зацветания шиповника, малины. В этот период в наших широтах наступают белые ночи. Бывают возвратные заморозки. Прирост деревьев, включая ель и сосну, кустарников и кустарничков достиг предельной величины. На лугах все больше цветущих трав. В лесах поспевают земляника, из грибов попадают подберезовики и маслята. У рано гнездящихся птиц (грачи, скворцы) слетки становятся на крыло.

Наблюдается обилие комаров, мух, слепней и дневных бабочек, стрекоз.

Полное лето - наиболее теплое и благодатное время. Созревают черника, садовая земляника, красная и черная смородина. Слышатся последние песни соловья. Замолкает и кукушка.

У большинства птиц оперяются и вылетают птенцы. В сосняках появляются рыжики.

## Фенологические наблюдения. Лето

Спад лета наступает в пору полного созревания озимой ржи и начала ее уборки. Среди дикой флоры признаком спада лета является зрелая брусника.

Начинают попадаться розовые волнушки, мухоморы, белые грибы. Улетают на юг стрижи и кукушки. Начинает раскрашиваться листва повислой березы и мелколистной липы. Конец лета по метеорологическим условиям наступает тогда, когда средняя суточная температура воздуха устойчиво понизится ниже +15 °. В среднем лето кончается 20 августа.

11/VI – начало цветения клевера  
16/VI – переход среднесуточной температуры через +15 ° в сторону повышения

10/VII – появление первых ягод земляники

19/VII – начало цветения картофеля

24/VII – начало созревания плодов малины

16/VIII – полное покраснение плодов рябины

21/VIII – переход среднесуточной температуры через +15 ° в сторону понижения

22/VIII – начало осеннего пожелтения листьев у берёзы

# Народный календарь. Лето

Лето собирает, а зима подбирает.

Лето пролежишь, зимой с сумой побежишь.

Готовь сани летом, а телегу зимой.

Что в августе соберешь, с тем и зиму проведешь

Дождливое лето хуже осени.

Летом дома сидеть - зимой хлеба не иметь

День летний - год кормит.

Летом грозы - зимой морозы

Лето — собери́ха, а зима — поеди́ха.

Летом два дня льёт — час сохнет, осенью час льёт — две недели сохнет.

Июль – краса лета, середка цвета.

Июль – макушка лета, декабрь – шапка зимы.

Июньские ночи воробьиного носа короче.

Летний день год кормит.

Если в июне ночи будут тёплые, можно ожидать изобилия плодов.

Если вокруг муравейника много муравьёв — к хорошей погоде.

Если пчёлы раем гудят на цветущей рябине — завтра будет ясный день. Садовые ноготки к дождю закрывают цветки.

Сильные росы — к плодородию, а частые туманы обещают урожай грибов.

Туман утром стелется по воде — будет солнечная погода.

Глухой гром — к тихому, мелкому дождю, а гулкий — к ливню.

Если июль жаркий, то декабрь будет морозным.

Если в третьей декаде июля листья берёзы начинают желтеть с верхушки — жди ранней осени и весны, а снизу — следующие осень и весна будут поздними.

Если утром трава сухая — к ночи ожидай дождя.

В августе дуб желудями богат — к урожаю.

Гроза в августе — к долгой осени.

Муравьи в августе увеличивают муравейники — жди ранней и холодной зимы.

# Загадки о лете

Слышно только комаров, время ягод и грибов,  
Озеро теплом согрето, всех зовет купаться ...  
(отел)

Теплый, длинный-длинный день,  
В полдень - крохотная тень,  
Зацветает в поле колос,  
Подает кузнечик голос,  
Дозревает земляника,  
Что за месяц, подскажи-ка?  
(ьюн)

Жаркий, знойный, душный день,  
Даже куры ищут тень.  
Началась косьба хлебов,  
Время ягод и грибов.  
Дни его - вершина лета,  
Что, скажи, за месяц это?  
(юль)

Листья клёна пожелтели,  
В страны юга улетели  
Быстрокрылые стрижи.  
Что за месяц, подскажи?  
(тсугва)

Над лесами, над рекой  
Семицветный мост дугой.  
Если б мог я встать на мост -  
Я б достал рукой до звёзд!  
(агудар)



Заслонили тучи солнце,  
Гром раскатисто смеется.  
В небе молний полоса -  
Значит, началась ...  
(азорг)

Вот брильянты на  
листочках,  
Вдоль дорожек и на  
кочках -  
Это что за чудеса?  
По утру блестит ...  
(асор)

Жаркий шар на небе  
светит  
Этот шар любой  
заметит.  
Утром смотрит к нам  
в оконце,  
Радостно сияя, ...  
(ецнлос)

# Лето в литературе

- Александрова З. Тёплый дождь
- Бокова Т. Здравствуй, лето
- Брюсов В. Летняя гроза
- Днепровская Т. Летний дождь
- Дрожжин С. Д. Всё зазеленело...
- Ким Я. Лето
- Коринфский А.К макушке лета
- Мазнин И. Летний вечер
- Мей Л. Лето красное.
- Никитин И. Вечер ясен и тих
- Никитин И. Звёзды меркнут и гаснут
- Орлов В. Лето
- Травникъ Т. Времена года (июнь, июль, август)
- Тютчев Ф.И. Летний вечер
- Тютчев Ф. И. Неохотно и несмело ..
- \*\*\*
- Достоевский Ф.М.Мне припомнился август  
месяц в нашей деревне...
- Пришвин М Лето.
- Толстой А.Н.Летний вечер
- Толстой Л.Н. .Какая бывает роса на траве
- Ушинский К.Д Летом в лесу.
- Ушинский К.Д.На поле летом

# Лето в музыке

- Верижников Ю. Звонкое лето
- Вивальди Антонио «Времена года. Лето»
- Гершвин Джордж «Summertime»
- Крылатов Е.Песенка о лете
- Пугачёва А. Звёздное лето
- Пьяцолла Астор «Лето»
- Чайковский Петр Ильич «Времена года. Лето»