

## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ О ЛЕТЕ

1. По одной из версий, слово «лето» образовалось по аналогии со словами «жито», «сито» от глагола лить и означало «время дождей» — как противопоставление зиме, времени снега.
2. Лето приходит не одновременно на все континенты. На протяжении года Земля перемещается по орбите. Когда одно полушарие из-за наклона оси находится ближе к Солнцу, наступает лето (летние месяцы – Июнь, Июль и Август). В это время в другом полушарии – зима. Для них летними месяцами будут – Декабрь, Январь и Февраль.
3. В Арктике почти не бывает лета или оно совсем короткое.
4. Началом календарного лета считают 1-е Июня, но астрономического – 22-е число этого же месяца.
5. Самый длинный день в году — летом. 21 июня — день летнего солнцестояния
6. Летнее солнцестояние – это явление, которое происходит один раз в 12 месяцев. 22-го Июня в полдень Солнце находится на максимальном расстоянии от небесного экватора.
7. Первый купальный костюм для женщин был создан в 1800 году. Выглядел он как шерстяные шаровары с длинными рукавами.
8. Летом по утрам на траве можно увидеть маленькие капельки воды, которые называются росой. Вечером, когда земля охлаждается, остывают и прилегающие к ней слои воздуха. Влага, которая там есть, конденсируется на поверхность земли и образуется роса. Всю ночь она лежит на траве, а утром еще не успевает быстро испариться.
9. В теплое время года небесное светило поднимается высоко и хорошо прогревает Землю. Солнечные лучи преодолевают тонкий слой воздуха и легко попадают на земную поверхность. Благодаря этому почва хорошо нагревается.
10. В жаркий день в Париже Эйфелева башня становится выше. Башня построена из железа и при нагревании расширяется, в результате чего структура «вырастает» на целых 17 сантиметров.
11. В теплое время года часто бывают летние грозы. Грозовые облака состоят из заряженных электричеством капелек воды. Когда между двумя такими тучами проскакивает электрический заряд, мы видим на небе молнию. Иногда она может появляться между облаком и землей. Гром возникает во время разряда грозовых туч и напоминает звук взрыва. Из-за того, что скорость распространения света больше, чем звука, сначала мы видим вспышку молнии, а только через некоторое время – слышим раскаты грома.
12. После дождя часто появляется радуга. В атмосфере образуются сгустки тумана. Когда на них попадают солнечные лучи, происходит отражения света и разложение его на отдельные цвета.  
Радуга состоит из 7 полосок. Они расположены в строгом порядке, который легко запомнить с помощью детской мнемонической фразы:

- Каждый (Красная полоска радуги)
- Охотник (Оранжевая)
- Желает (Желтая)
- Знать (Зеленая)
- Где (Голубая)
- Сидит (Синяя)
- Фазан (Фиолетовая)



13. Летом листья растений имеют зеленый цвет. Они цветут и плодоносят: розы, липа, вишни, клубника, смородина и много других.
14. Дикие звери в этот период выводят потомство и заботятся о нем.
15. Домашние животные много времени проводят на пастбищах, где растет сочная трава.
16. С утра до вечера слышится пенье птиц. Летом часто они заняты добыванием еды для птенцов.
17. Для одних людей летний период связан с полевыми работами. Они ухаживают за посевами, борются с сорняками и жуками-вредителями. Для других – с отпусками. Они стараются уехать ближе к морю.
18. В больших городах сложнее переносится летняя жара. Поэтому люди много времени проводят в парках, садах и лесах, где деревья образуют тень.
19. Средняя летняя температура для нашего региона находится в границах 30-ти градусов. Но бывают дни, когда она доходит до 40-ка.
20. Август – последний месяц лета. Солнце начинает меньше прогревать землю, хотя в это время еще много теплых дней.
21. В конце лета созревают лесные орехи, клюква, шиповник. На березах и кленах появляются первые желтые листья, которые напоминают о приближении осени