



Лето.



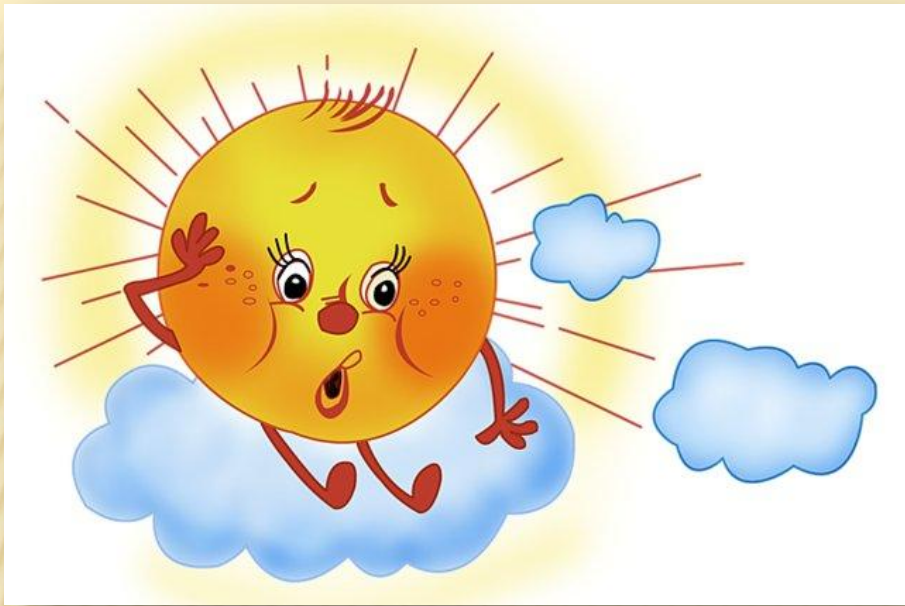
Презентация учителя начальных классов
Лицея №265
Г.Санкт-Петербурга
Мазуровой Людмилы Вячеславовны.



- **Лéто** — одно из четырёх времён года, между весной и осенью, характеризующееся наиболее высокой температурой окружающей среды.

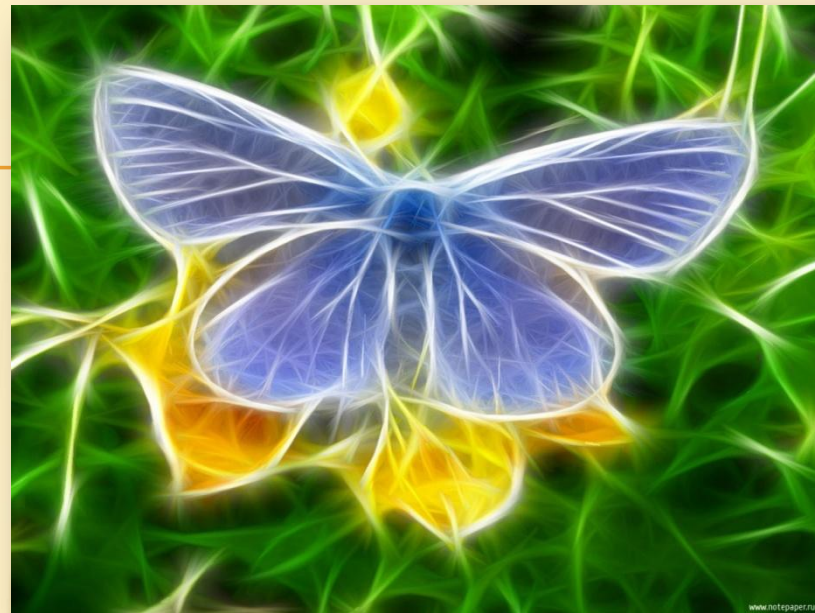


- Лето состоит из трёх месяцев:
- в Северном полушарии — июня, июля и августа, в Южном - декабря, января и февраля.



- Астрономическое лето
- Июньское солнцестояние
- Сезонные изменения на поверхности Земли обусловлены годи́чным периодом обращения планеты вокруг Солнца и наклоном оси её вращения относительно орбитальной плоскости.





- С позиций астрономии лето — период между летним солнцестоянием и осенним равноденствием — продолжается в Северном полушарии с 20 (21) июня по 22 (23) сентября, в Южном полушарии с 21 (22) декабря по 20 (21) марта. В Северном полушарии лето продолжается приблизительно 93 дня, в Южном полушарии — 89 суток.



Климатическое лето

В разных географических поясах из-за неравномерности освещения Солнцем поверхности Земли летний сезон отличается от зимнего в различной степени. С увеличением широты возрастает разность в длительности светлого времени суток летом и зимой, достигая максимума на полюсах (см. Полярный день), где Солнце летом не заходит за горизонт в течение 6 месяцев.



- Если наступление климатического лета определять таким образом, то получится, что продолжительность лета существенно зависит от широты, а также от других особенностей климата:
 - в полярных широтах Арктики лето короткое или же не наступает вовсе (весна плавно переходит в осень, субарктический климат),
 - в Мурманске лето климатически бывает только в тёплые годы;
 - в Якутске лето достаточно короткое — чуть больше двух месяцев (с начала июня до середины августа), но жаркое;



в Петербурге климатическое лето длится около трех месяцев (с начала июня (иногда с конца мая) до начала сентября);

в Москве — чуть больше трех месяцев (с конца мая до начала сентября);

в Находке — три с половиной месяца (с середины июня до конца сентября);

в Краснодаре — примерно пять месяцев;

в субтропических широтах лето длится большую часть года;

в тропических и экваториальных широтах — круглый год.



- Для континентального климата, господствующего на значительной части территории России, характерно лето жаркое и сухое, для морского климата — влажное и прохладное.



□ Календарное лето

- В разных странах и культурах, в зависимости от географических, климатических, исторических и других факторов, календарные даты начала и окончания сезонов определяются неодинаково.
- В России календарное лето продолжается с 1 июня по 31 августа и состоит из трёх месяцев — июня, июля и августа.



- **Исторические факты**
- До XVIII века в Московском государстве календарное лето продолжалось от Рождества Иоанна Предтечи (24 июня, см. Иван Купала), до Зачатия Иоанна Предтечи — до 23 сентября. В каждом времени года считалось по 91 дню и по полчетверти часа.



- ▣ **Июнь-Хлеборост.** Пробудилась к началу лета природа и теперь наступает ее активный рост, поэтому и месяц называют - Хлеборост. Колосится рожь, сады наполняются бурно цветущей зеленью. Солнце поднимается высоко над небосклоном и начинает печь еще сильнее, день становится длинным, а вечер долгим и теплым .



- Пришло лето. Июнь. Природа летом цветет, поспеваает, сады полны зелени, луга покрыты широким шлейфом зеленой травы. В небе неспешно парят, словно огромные корабли, тяжелые кучевые облака.



- В июне всходит хлеб, не даром месяц июнь называли "хлеборостом". Всю первую декаду месяца на полях происходил активный сев, начиная с дней Фалалея-Огуречника и Олены, 2 и 3 июня, из названия которых видно, что в эти дни сажали огурцы, лен, запоздалую пшеницу, а также ячмень с гречихой.



- ▣ **Начало лета в народном календаре**
- ▣ *"Ласточка утро начинает, а соловей вечер кончает"*
- ▣ *"Солнце с Петра-поворота смягчает ход, месяц на прибыль идет"*



- **Русские народные приметы**
- Июньские дожди лучше золотой горы.
- Июнь соответствует по погоде декабрю (и наоборот).
- Если в июне ночи будут тёплые, тогда, наверное, можно ожидать изобилия плодов.



Наступает день 25 июня - точка солнцеворота. С этого времени солнце поворачивает в сторону сокращения дней. Теперь по утрам низко над землей траву покрывает холодная роса. Эту природную воду можно пить, потому что она очень чистая. Под конец июня 29 числа приходит Тихон, и, действительно, солнце сокращает ход, да, и птицы стихают. Солнце медленно, неспешными шагами зависает на небосклоне. Лето переходит в жаркий июль.



- ▣ **Июль-Страдник.** Лето в полном разгаре. Полуденное солнце загоняет всякую живность в поисках тени. Лес одаривает спелыми плодами лесных ягод, лечебных растений. на полях вот-вот начнется жатва. Много работы в этом месяце, да и тяжело работать под палящим солнцем, как только не называли месяц: и "Грозник", от частых гроз и " Страдник" - уж жарко очень!



РУССКИЕ НАРОДНЫЕ ПРИМЕТЫ

ЕСЛИ ИЮЛЬ ЖАРКИЙ, ТО ДЕКАБРЬ БУДЕТ МОРОЗНЫМ.

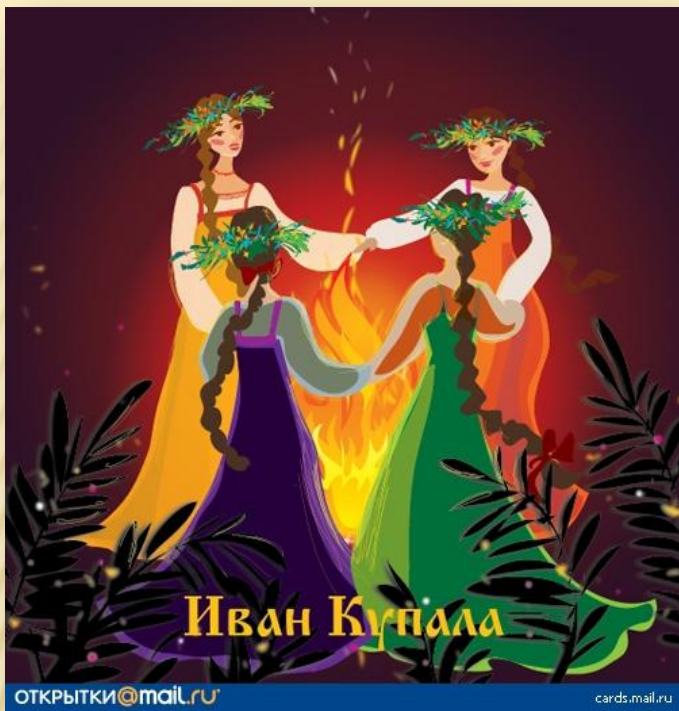
В ИЮЛЕ ЕСЛИ МЫСЛЕННО МОЖНО ПОВЕСИТЬ ВЕДРО НА РОГ МЕСЯЦА — БЫТЬ ЧЕРЕЗ ОДНУ-ДВЕ НЕДЕЛИ СУШИ. ЕСЛИ ЖЕ ВЕДРО ПАДАЕТ — К ДОЖДЮ.



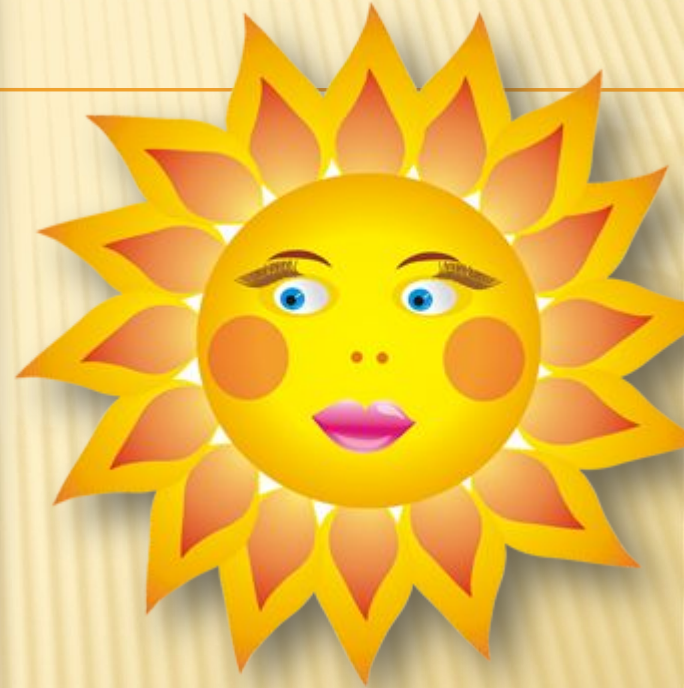
- Июль самый грозовой месяц. Частенько случаются грозы в начале месяца, но и не редки ливневые дожди в конце июля.



- ▣ **Июль в народном календаре.**
- ▣ *"Петр-Павел жару прибавил"*
- ▣ Июль самый щедрый месяц для хлеба, овощей. Подает он ягоды, овощи на стол, картофель молодой уже собирают. К 6 июля на Агафену-Купальницу собирали лекарства природы - травяные сборы и лечебные корешки.



- А вот и Иван-купала 7 июля, языческая ночь невероятных чудес. На Ивана-Купалу травоведы забирались глубоко в лес в поисках волшебных трав, лекарственные силы которых набирали в это время самые целебные свойства. В ночь на Купалу разжигались в лесу костры и девушки в хороводах прыгали через них. Как высоко перепрыгнешь, так и удачу в муже найдешь.



- Наступает самое жаркое время Петров день - 12 июля. Начиная с Петровки дневная жара переходит в зной, а вечера становятся теплыми и безмолвными.



Приходит пора косить сено. Скошенное сено тут же распространяет запах сухой травы, иссушенной пылающим солнцем.



29 июля, день Афиногена. Природа успокаивается. Птицы затихают в лесу, нет уже той веселой переклички.



Август-Жнивень. Начинается самая важная пора уборки урожая, которая будет длиться весь месяц. Поэтому и название давали месяцу: и Серпень, и Жнивень. Все лето природа беспередышки росла, чтобы теперь одарить богатым урожаем полезных овощей, вкусных фруктов и целыми корзинами спелых яблок.



Теплые и жаркие дни плавно переходят в месяц август, который более мягок чем июль, потому что световые дни заметно сокращаются, а ночами становится прохладней, появляется туманная дымка. С начала месяца вода в озерах и прудах остывает, заканчивая купальный сезон. Средняя температура первой половины августа $+17 +19^{\circ}\text{C}$. Сам по себе август – самый спокойный месяц в году.



Наступает самое приятное время года - сезон сбора урожая. Все, что сеяли, все, что жали, все, на что возлагали надежды, пора собирать и готовиться к нелегкому времени - зимовке.



Во второй половине августа наступает особый грибной сезон, а если эти дни выдадутся еще и дождливыми, то буквально за считанные дни леса порадуют изобилием грибов.



Поля продолжают одаривать спелыми урожаями. Яблоня с глухим стуком роняет яблоки, наполняя воздух августа спелым яблочным ароматом. Распускаются розы и другие, выведенные цветы в саду самых разных замысловатых оттенков.



Вот и ласточки первыми покидают родные места, улетая в далекие страны. Степан-Сеновал - 15 августа подошел, пора косить засохшую траву. Сменяет день Антон-Вихревей, по ветру этого дня, можно было б увидеть уже первые приметы зимы. Ежели ветер силен - зиму снежную не миновать.



Русские народные приметы.

Дуб в августе желудями богат — к урожаю.

Коли в августе грибовно, то и хлебовно.

Если листья на деревьях в августе желтеют снизу —
ранний сев будет хорош.



А вот на Мирона-Ветрогона 20 августа и следом Лаврентия, 21 числа можно и на воду взглянуть, чтобы знать, какая осень будет. Вода тиха, то и осень будет спокойной, да и зима без морозных вьюг.



Успение Пресвятой Богородицы отмечается 28 августа, ему предшествуют две недели Успенского поста. Следом отмечается Третий Спас, на Руси его еще называли Хлебный, с которым оканчивалась жатва и начиналась бурная подготовка к зиме.



Подходит осень плавными шагами, еще предстоит природе показать свою красу, принарядиться в золотые платья. Уже и трава вовсю сохнет и листва краснеет. Накидывает легкую позолоту на свои листочки и береза, а за ней и липа. Грачи и скворцы сбиваются в стаи. Солнце пригревает слабее, чем раньше. На смену лета наступает осень.

