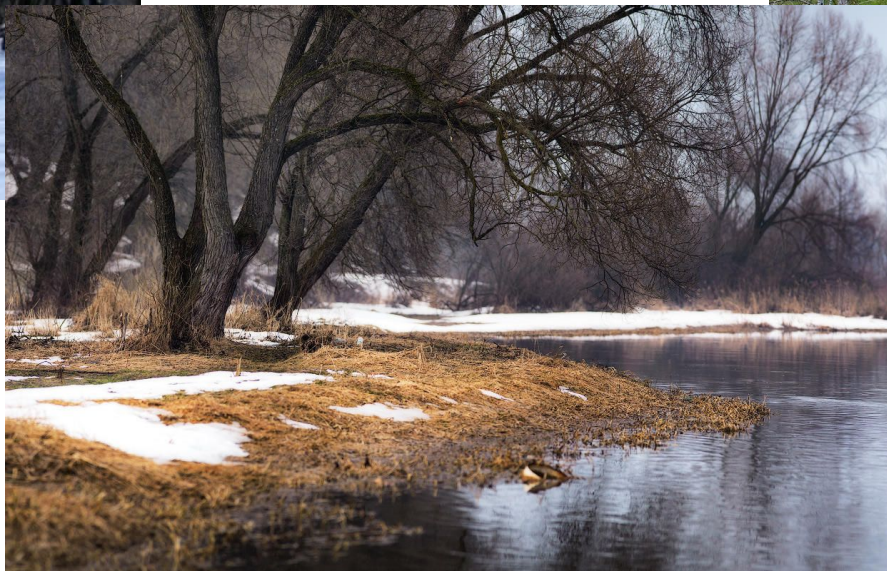




Назовите современные названия весенний месяцев.

- ▶ Свистун, огородник, грачевник,
водотек –
- ▶ Первоцвет, солнечник, парник, зажги
снега, снегогон – **апрел**
- ▶ Травень, россеник, ранопашец,
маковой, светодень –

Весна



Весна в неживой природе



Вспомним

1. По своим наблюдениям расскажите, что изменилось в природе с приходом весны.
2. Чем примечательны дни 23 сентября, 22 декабря?

Весенние изменения в неживой природе



Вспомним

1. По своим наблюдениям расскажите, что изменилось в природе с приходом весны.
2. Чем примечательны дни 23 сентября, 22 декабря?

Зенит Солнца на экваторе
В Сев. полушарии — весна,
в Юж. полушарии — осень.
День по продолжительности
равен ночи

В Сев. полушарии — лето,
самый длинный день и
самая короткая ночь

В Сев. полушарии — зима,
самый короткий день и
самая длинная ночь



22 июня
летнее
солнцестояние



21 марта
весеннее
равноденствие



22 декабря
зимнее
солнцестояние

23 сентября
весеннее
равноденствие

В Юж. полушарии — зима,
самый короткий день и
самая длинная ночь

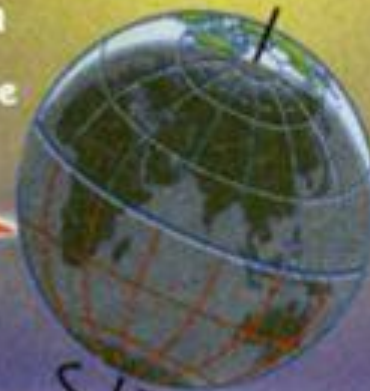
В Юж. полушарии — лето,
самый длинный день и
самая короткая ночь

Зенит Солнца
на северном тропике

Зенит Солнца
на южном тропике

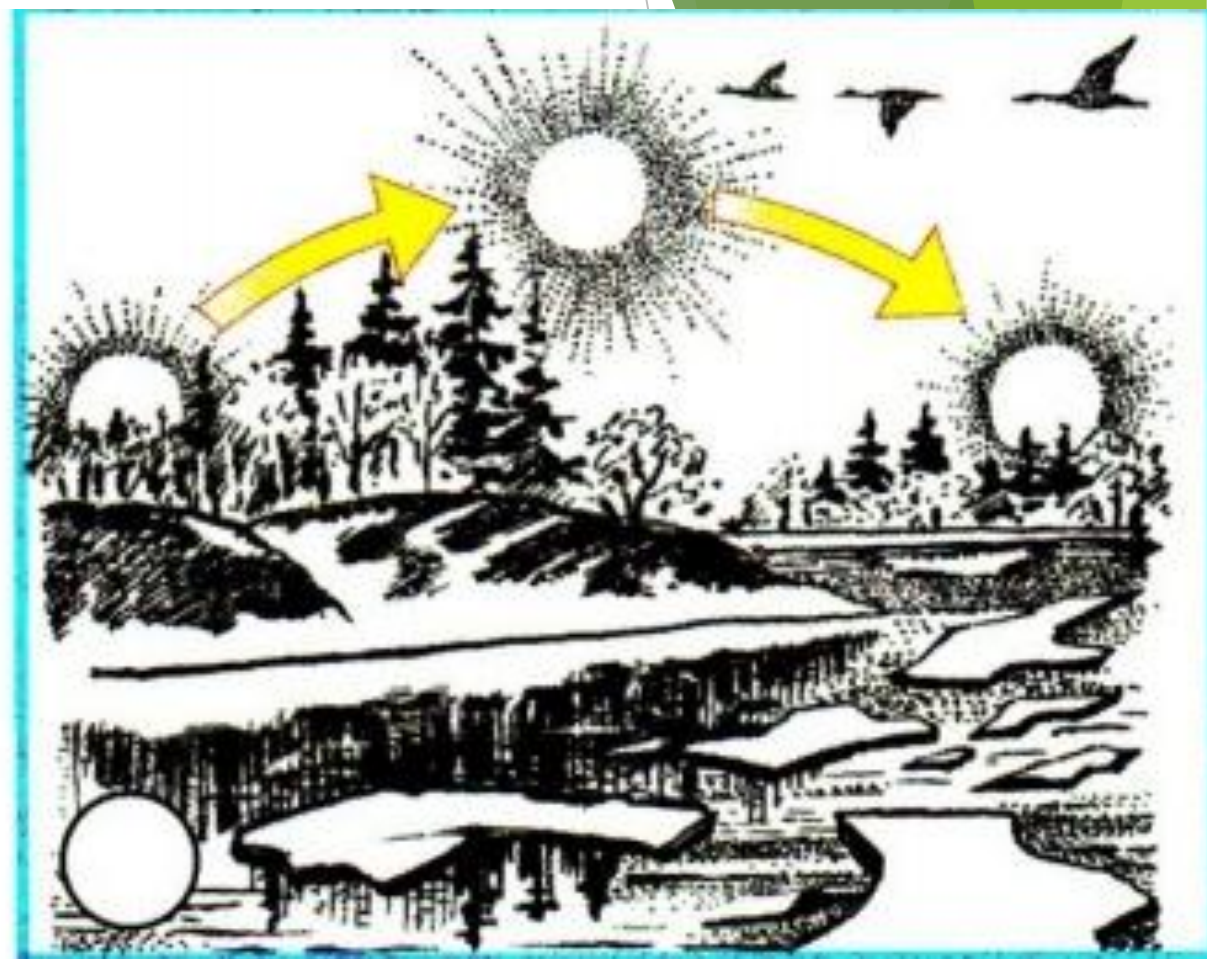
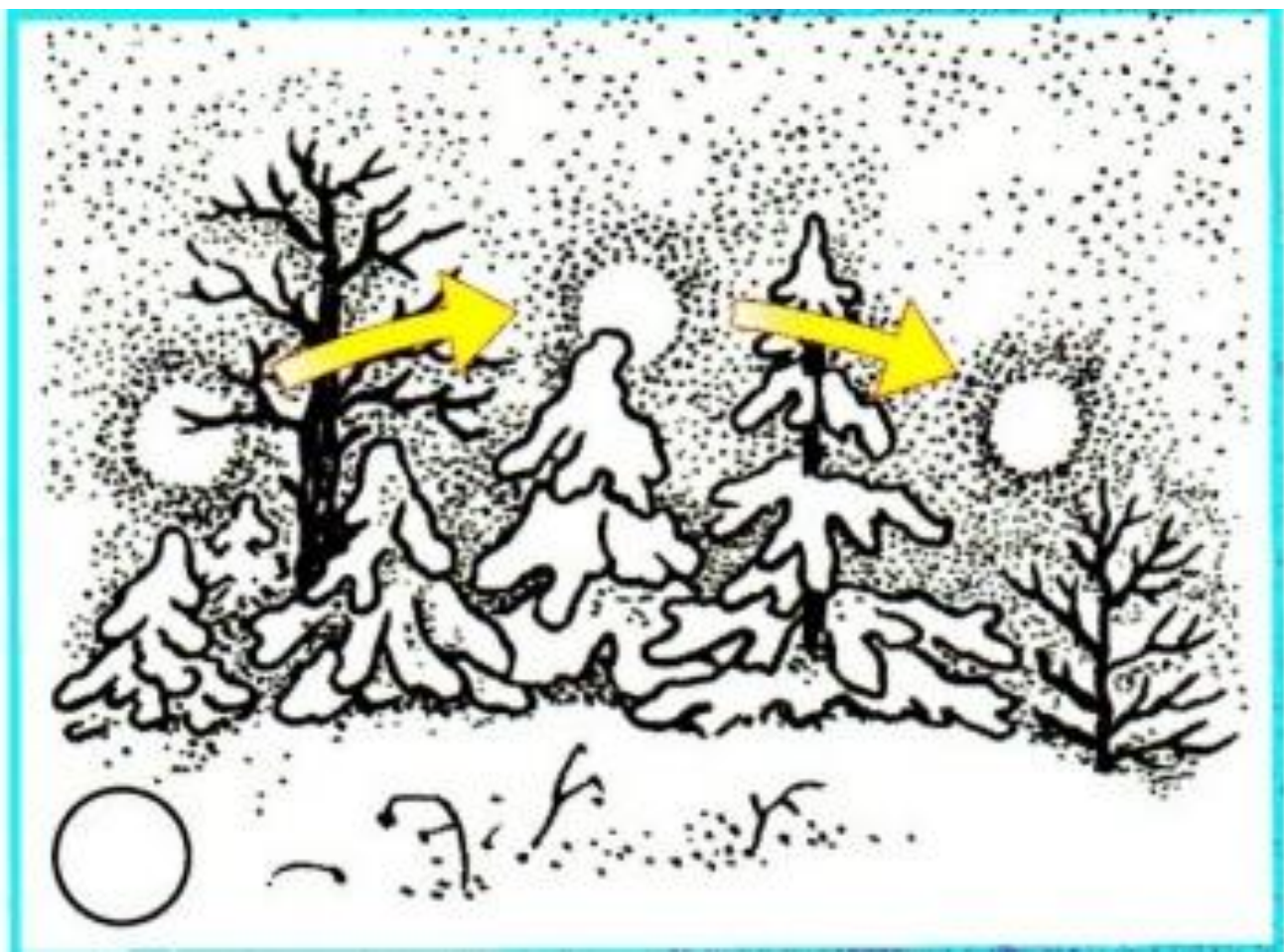
В Сев. полушарии — осень,
в Юж. полушарии — весна.
День по продолжительности
равен ночи

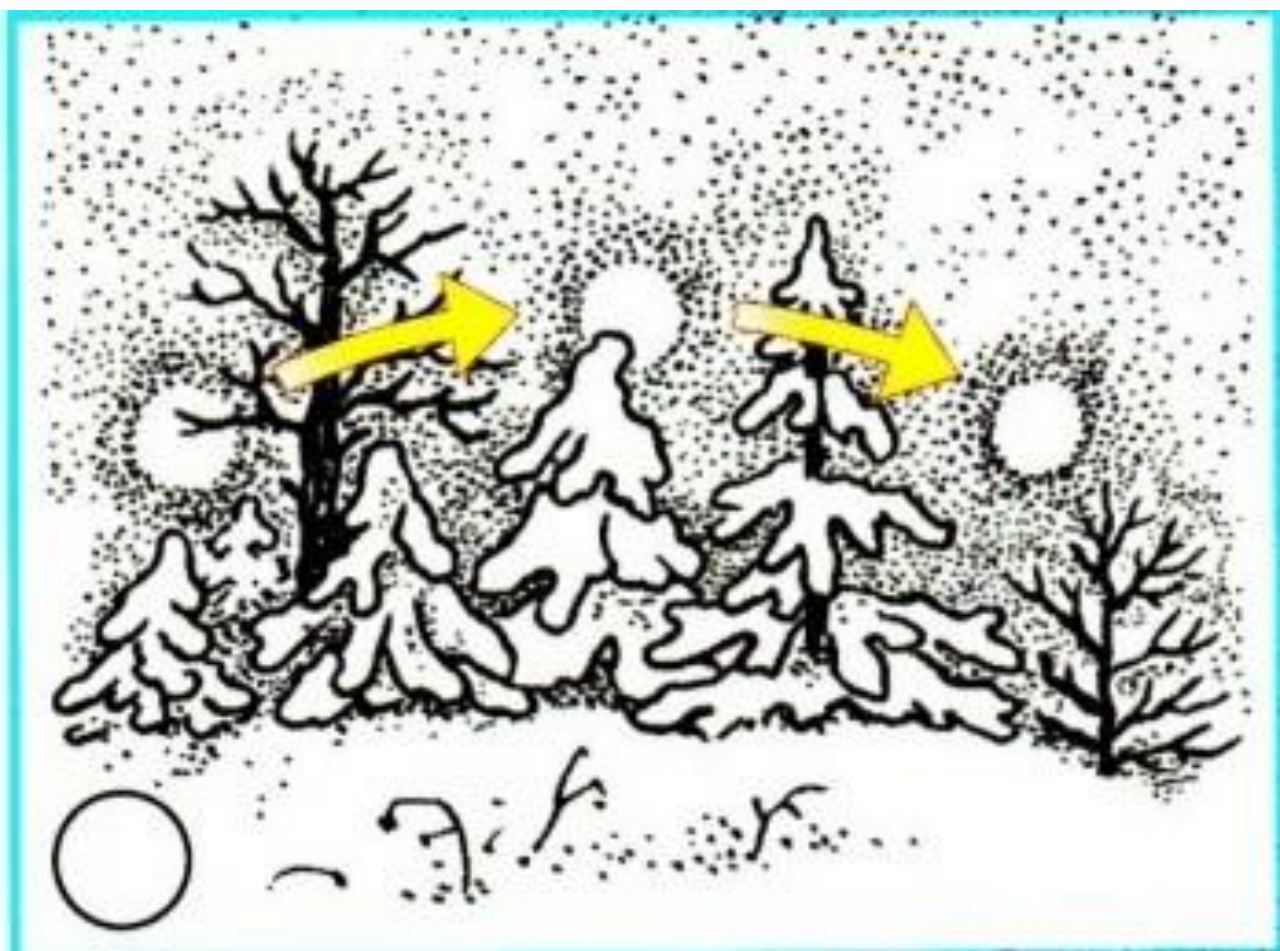
Зенит Солнца на экваторе



ОРБИТА ЗЕМЛИ

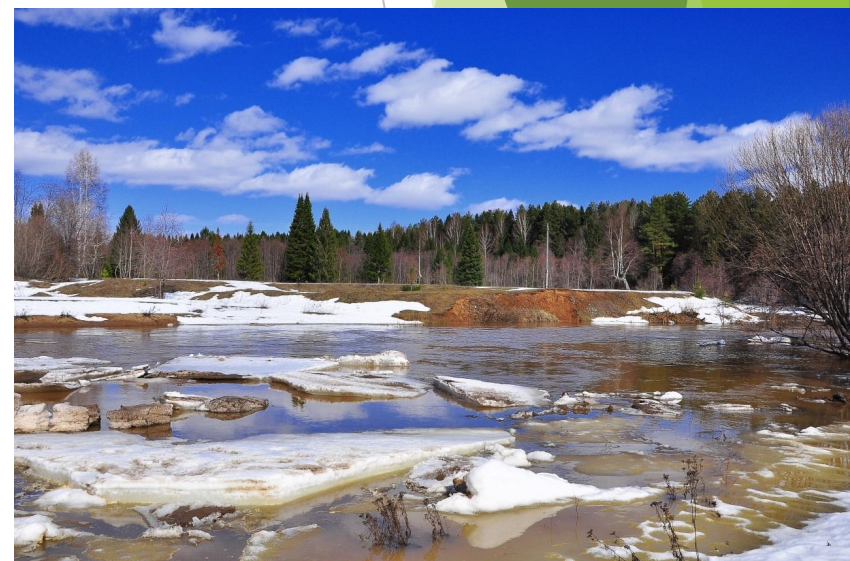
30 км/сек





**21 марта –
день весеннего
равноденствия**

Солнышко начинает одолевать зиму.
Начинаются оттепели, капли с крыш. Свисают
ледяные сосульки, блестя, струится по ним вода
– и капает, капает... Снег делается зернистым,
ноздреватым, оседает, чернеет и ... тает. Его
съедают туманы. Постепенно развозит дороги,
наступает распутица, бездорожье. На всех
снежных полях рыжие пятна – проталины.



Растет она вниз головою,
Не летом растет, а зимой.
На солнце её припечет –
Заплачет она и умрёт.



Как образуется сосулька?

Сосульки образуются при низких температурах (минусовых), обычно — несколько градусов ниже нуля. При солнечном свете скат крыши нагревается, и снег на нем начинает таять. Оттаявшая вода стекает с края крыши. Но под крышей температура ниже нуля, и капля начинает замерзать. Постепенно размер сосульки увеличивается.



Ледоход



П.И. Петровичев «Ледоход на Волге».



Ледоход

В каком порядке проходит ледоход на реке?

- лёд раскалывается
- появляются трещины
- лёд темнеет
- льдины несутся по реке, сталкиваются и нагромождаются друг на друга

В такой последовательности
проходит ледоход на реке:

- 3** - лёд раскалывается
- 2** - появляются трещины
- 1** - лёд темнеет
- 4** - льдины несутся по реке,
сталкиваются и
нагромождаются друг на друга

A wide, blue river flows through a landscape of dense, autumn-colored trees and bushes. In the foreground, a small island in the water holds a two-story white house with a red roof. The house has a balcony and several windows. The water is calm, reflecting the sky and the surrounding greenery. The overall scene is peaceful and scenic.

Половодье

Половодье

В каком порядке проходит
половодье?

- река переполняется водой
- вода заливает большие территории
- лёд и снег тают
- река выходит из берегов

Половодье проходит в таком порядке:

- 2** - река переполняется водой
- 4** - вода заливаает большие территории
- 1** - лёд и снег тают
- 3** - река выходит из берегов

Рефлексия

1. Причиной разлива рек бывают ...
2. День весеннего равноденствия ...
3. Причина прихода весны ...
4. Первая гроза бывает ...

