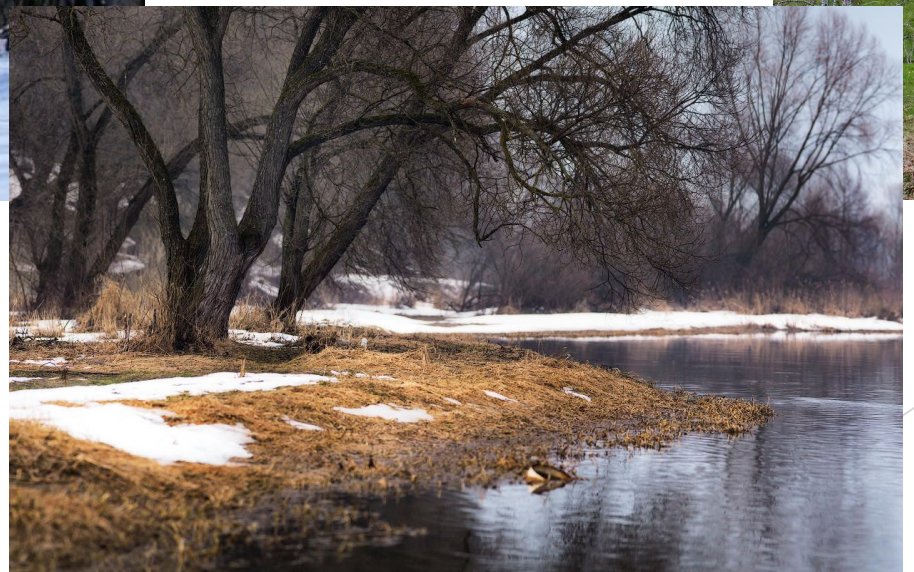
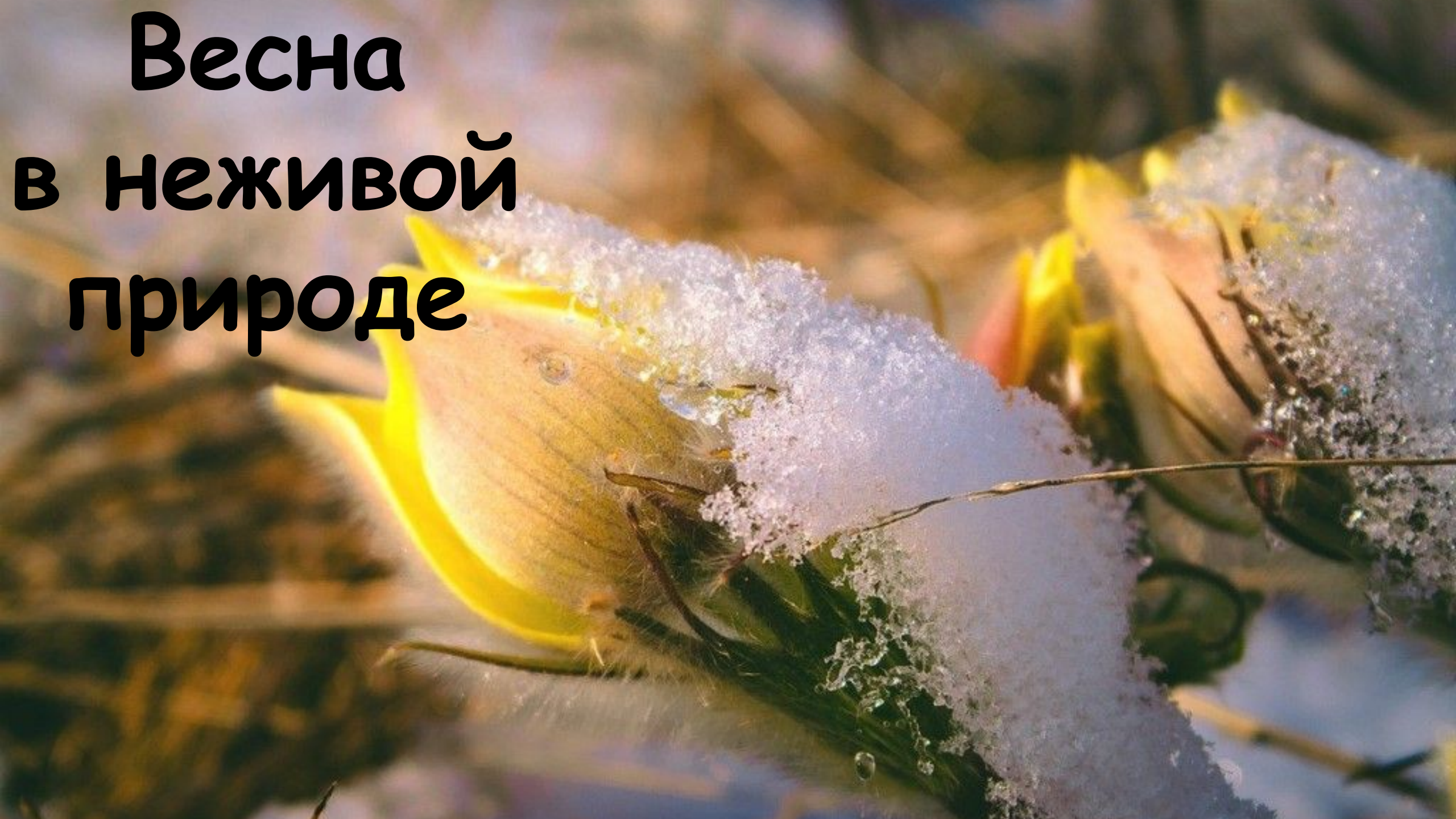
Назовите современные названия весенний месяцев.

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

Весна



Весна в неживой природе



Вспомним

1. По своим наблюдениям расскажите, что изменилось в природе с приходом весны.

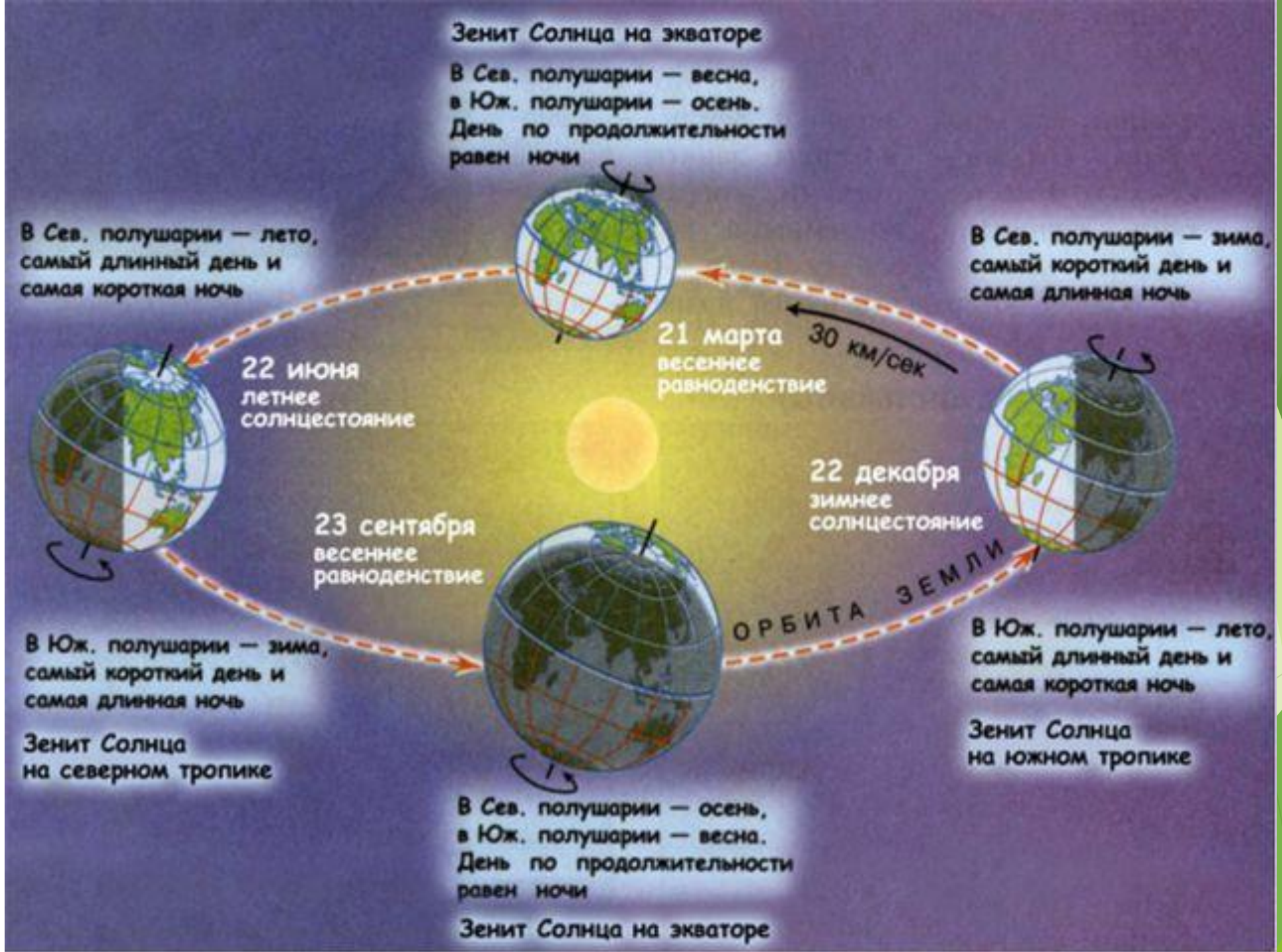
2. Чем примечательны дни 23 сентября, 22 декабря?

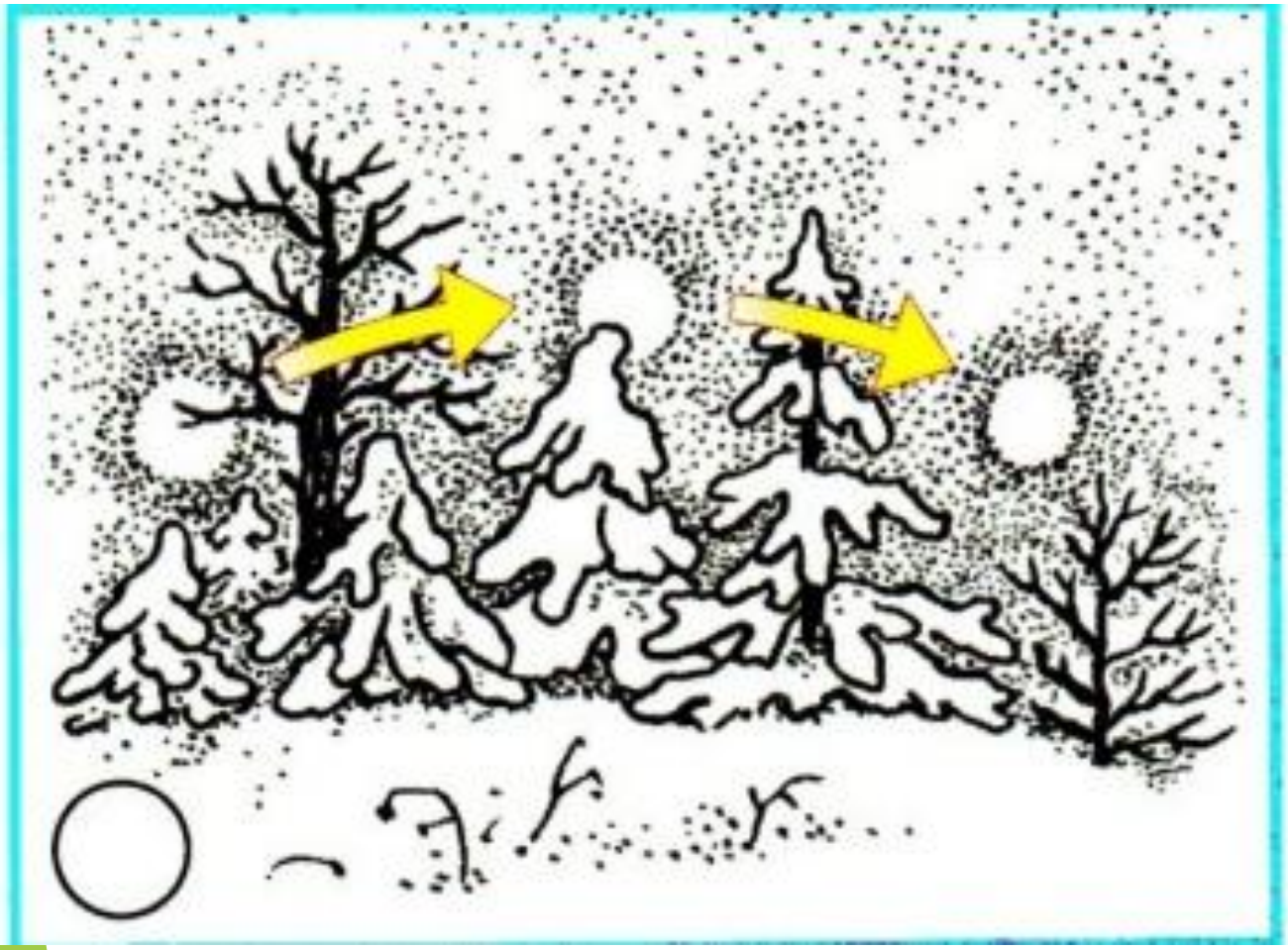
Весенние изменения в неживой природе

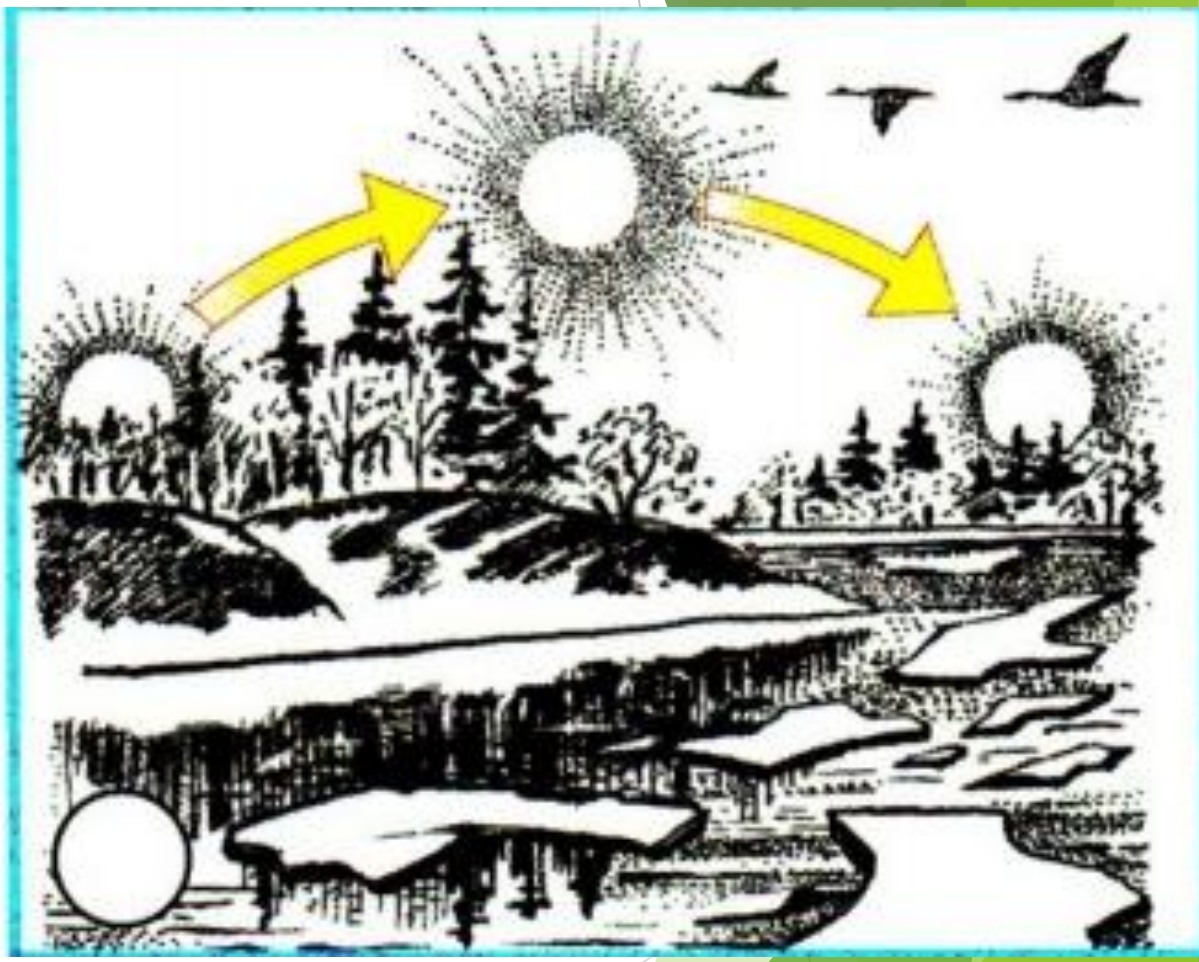
Вспомним

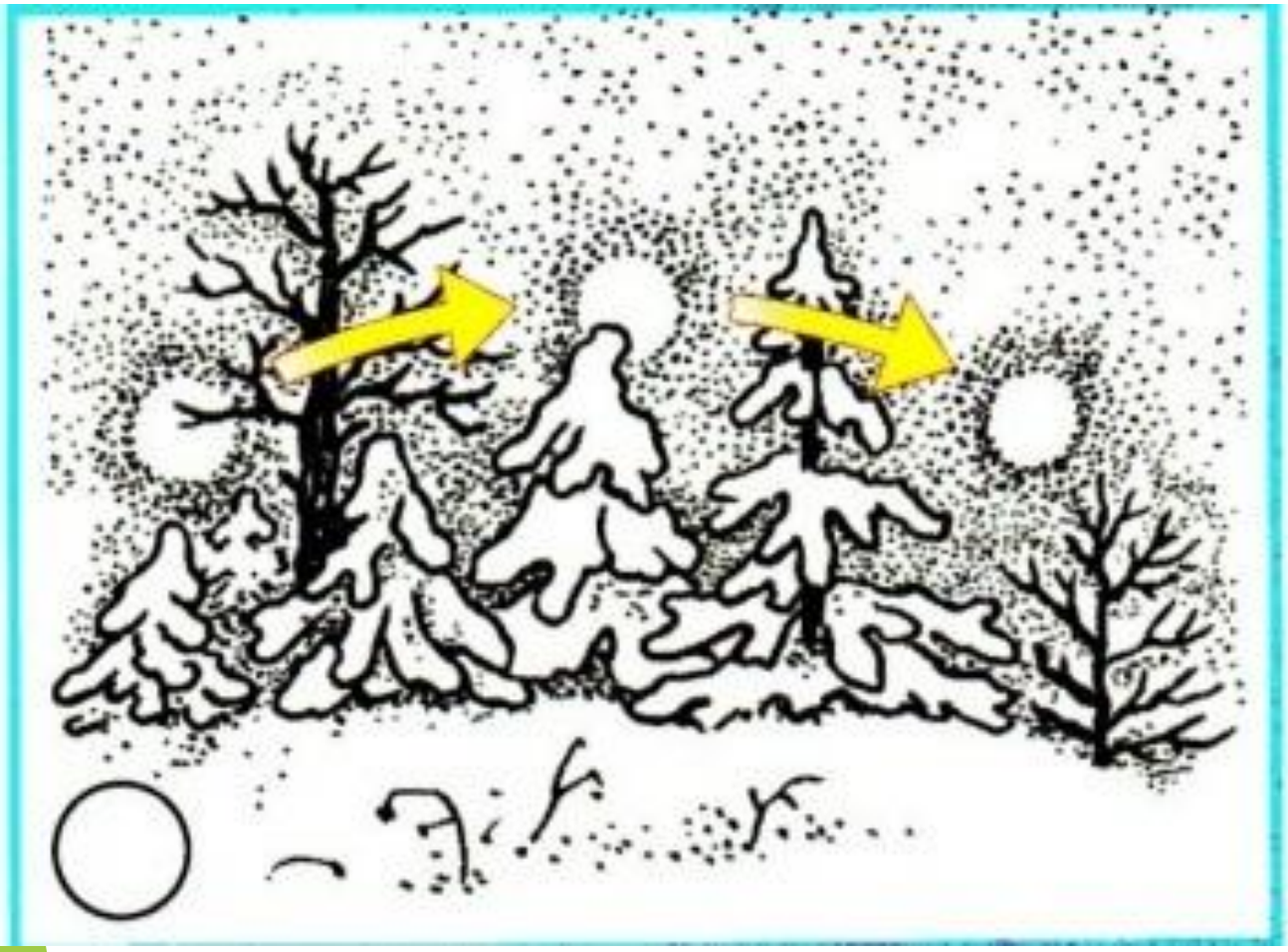
1. По своим наблюдениям расскажите, что изменилось в природе с приходом весны.

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
21 марта
весеннее
равноденствие
30 км/сек
22 июня
летнее
солнцестояние
22 декабря
зимнее
солнцестояние
23 сентября
весеннее
равноденствие
ОРБИТА ЗЕМЛИ
В Юж. полушарии — зима,
самый короткий день и
самая длинная ночь
Зенит Солнца
на северном тропике
В Юж. полушарии — лето,
самый длинный день и
самая короткая ночь
Зенит Солнца
на южном тропике
В Сев. полушарии — осень,
в Юж. полушарии — весна.
День по продолжительности
равен ночи
Зенит Солнца на экваторе







<u>21 марта</u> –

день весеннего равноденствия

Солнышко начинает одолевать зиму. Начинаются оттепели, капели 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

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 заливает большие территории

1

3 - лёд и снег тают

- река выходит из берегов

Рефлексия

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