

# Лесная зона.

## Сезонные изменения.

### Весна.

Автор: учитель начальных классов МОУ СОШ  
№30 г.Волжского Волгоградской области  
Тромбач Л.Г.

# Какое это время года?

Если речка голубая  
Пробудилась ото сна  
И бежит, в полях, сверкая,-  
Значит к нам пришла ...

Если снег везде растаял,  
И трава в лесу видна,  
И поет пичужек стая,-  
Значит к нам пришла ...

- Изменения в неживой природе: март, апрель, май.
- Изменения в растительном мире.
- Изменения в мире ЖИВОТНЫХ.

# Начало весны:

- Календарная весна - 1 марта.
- Фенологическая - с первых проталин и подснежников.
- Метеорологическая - повышение средней суточной температуры воздуха выше 0 градусов.
- Астрономическая- 21 марта.

*Какая картинка показывает это время года?*



**ВЕСНА**



# НЕЖИВАЯ ПРИРОДА



ПОСМОТРИТЕ, ЧТО ИЗМЕНИЛОСЬ С ПРИХОДОМ ВЕСНЫ В НЕЖИВОЙ ПРИРОДЕ?

# Изменения в неживой природе.

- Увеличивается высота солнца.
- Повышается температура воздуха.
- Ледоход.
- Из осадков преобладает дождь.

# Таёт снег





**Реки освобождаются ото льда.**



# ЖИВАЯ ПРИРОДА



ПОСМОТРИТЕ, ЧТО ИЗМЕНИЛОСЬ С ПРИХОДОМ ВЕСНЫ В ЖИВОЙ ПРИРОДЕ?

# ЖИВАЯ ПРИРОДА



Идет весна - красна.  
Деревья  
проснулись от  
зимы. А на  
полянках  
появились цветы,  
такие красивые,  
нежные.  
Появляются они в  
тех местах, где  
пригревает  
солнышко.

# Зацветают первые цветы





# Зацветают деревья



# Зацветают деревья



# Изменения в жизни животных.

- Появляются насекомые.
- Просыпаются от зимней спячки медведи, ежи, барсуки.
- Прилетают с дальних стран птицы. Зимние гости – снегири, свиристели - улетают на север.
- Появляется потомство.



# ЖИВАЯ ПРИРОДА

Птицы приносят  
весну на крыльях.

В марте прилетают  
грачи, а за ними –  
скворцы.

Возвращаются  
птицы, чтобы  
свить гнезда и  
вырастить своих  
птенцов.





**Появляются птенцы**



# Взаимосвязи в неживой и живой природе с приходом весны.

- Солнце выше - больше тепла и света.
- Таяние снега - образование в почве водных растворов минеральных солей.
- Оттаивание почвы.
- Сокодвижение - набухание почек.
- Появление листьев и цветение - образование сока и нектара.
- Появление насекомых - прилёт птиц.
- Выход животных из спячки. Образование семей.

# Появляется потомство



Alexander Natruskin / Reuters