

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