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.

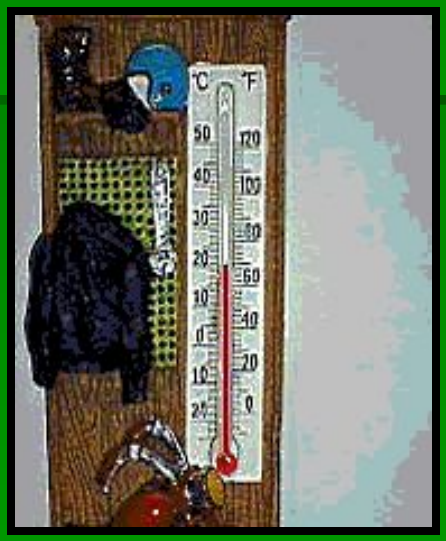
Начало весны:

- 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.

Тает 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