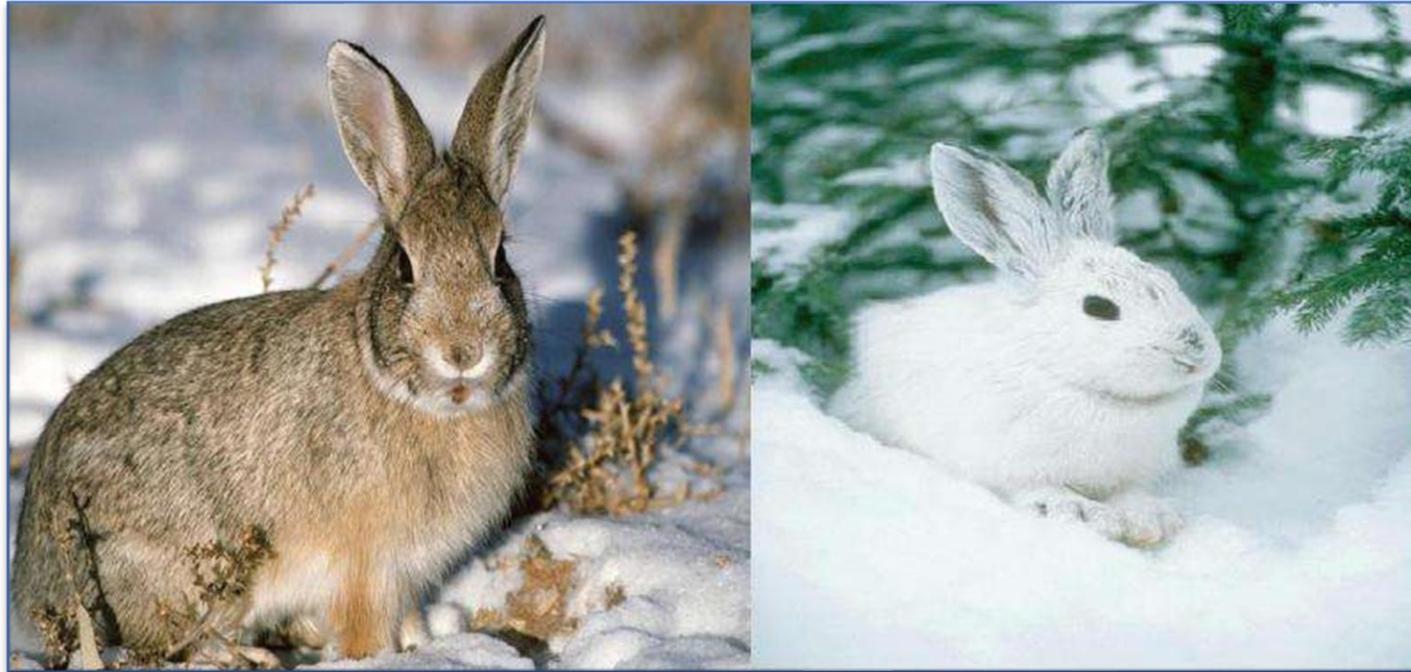
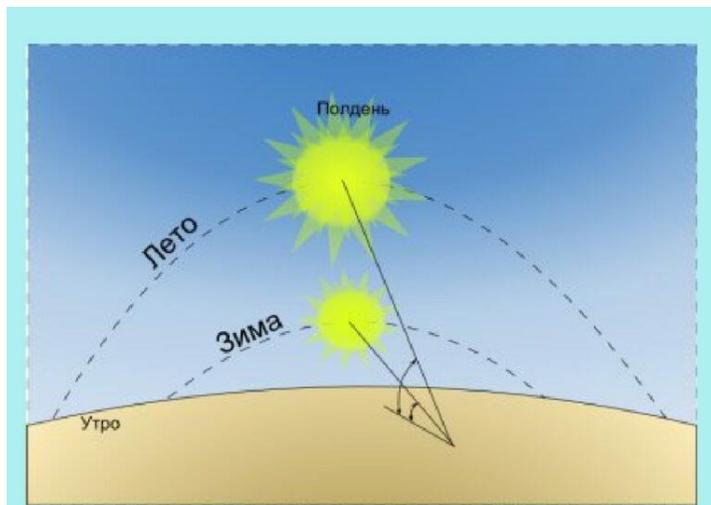
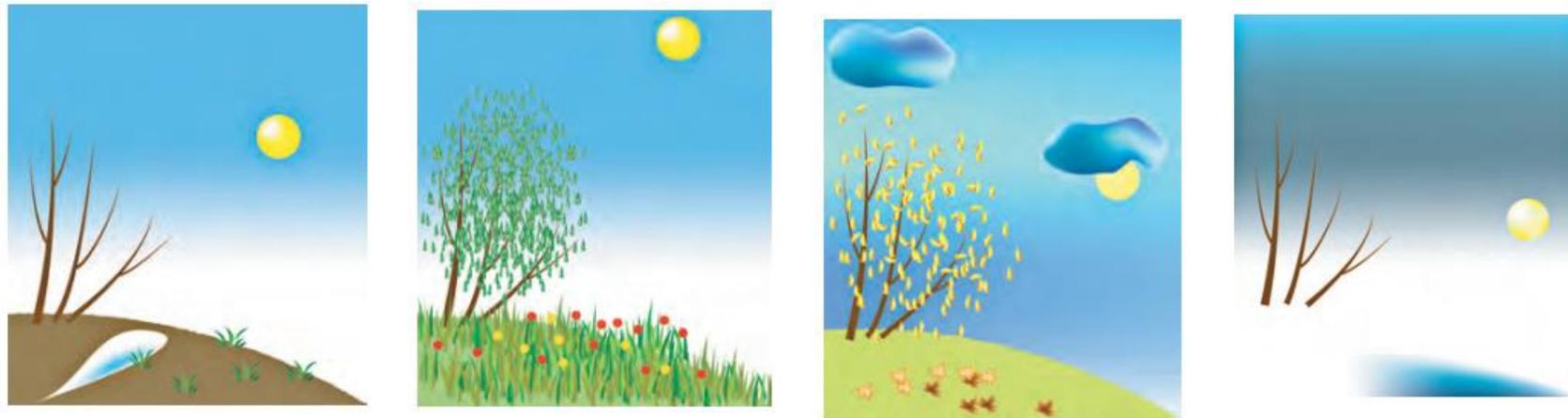


Урок 7. ЖИВАЯ ПРИРОДА И ВРЕМЕНА ГОДА

Предмет Окружающий мир, 2 класс



1. Вспоминаем то, что знаем



Чем отличается погода в разные сезоны?
Как она связана с положением солнца на небе?

2. Не могу понять и объяснить

— Дедушка, я видела в новостях, что 1 марта в Мурманске лежит снег, а в Сочи листья деревьев уже распустились и в парке много цветов. Значит, в разных местах весна разная? Где-то со снегом, а где-то с цветами? — спросила Катя.

— Первого марта начинается календарная весна, кроме календарной весны бывает весна фенологическая. В разных местах она начинается в разное время, — объяснил дедушка.

— А как узнать, когда началась фенологическая весна? — поинтересовалась Катя.

— На большей части России признак начала фенологической весны — начало движения берёзового сока в стволе, появление первых цветков. Для каждого края называют свои признаки начала весны — вспомнил дедушка.

- С какого дня начинается календарная весна?

- В любой ли части нашей страны весна наступает в один и тот же день?

- Что означают слова "ранняя весна" и "поздняя весна"?



- Как могут быть две весны — природная и календарная?



Весна в тундре и степи

3. Узнаю новое от учителя или из учебника, самопроверка

Природная (фенологическая) весна в одном и том же месте может начинаться в разные даты. Определим признаки начала природных сезонов.

Таблица. Признаки начала природных сезонов года

	Признаки начала сезона (учебник, с. 31-32.)	Признаки начала сезона (Интернет)
Весна	Проталины. Прилёт грачей, скворцов и жаворонков.	Зацветает лещина.
Лето	Отцветают яблони и появляются красные цветки клевера на лугах.	Зацветает кувшинка.
Осень	Начинают желтеть листья деревьев.	Начало расцветивания листьев на деревьях.
Зима	Появление льда на прудах и постоянного снежного покрова.	Устойчивый ледовый покров на водоемах.

4. Я тренируюсь. Задание с самопроверкой.

Учимся находить признаки времён года

Задание 1.

Отметь верное утверждение.

- 1) Фенологическая весна наступает одновременно во всех краях России.
- 2) Фенологическая весна наступает в разных краях России в разные месяцы.
- 3) Фенологическая весна везде наступает 1 марта.
- 4) Фенологическая весна начинается 21 марта.

Задание 2.

Подчеркни названия объектов, которыми могут питаться птицы в многоснежную зиму.

Почки берёзы, почки ели, жёлуди, земляные черви, листья берёзы, плоды рябины.

Задание 3.

Отметь фотографию, которая не могла быть сделана весной.

Объясни почему. _____



Задание 7*.

Дятел повредил кору берёзы, и из неё потёк сок. Напиши, могло ли это произойти, когда почва была замёрзшей. _____

Объясни почему. _____

4. Я тренируюсь. Задание с самопроверкой.

Учимся находить признаки времён года

Задание 1.

Отметь верное утверждение.

- 1) Фенологическая весна наступает одновременно во всех краях России.
- 2) Фенологическая весна наступает в разных краях России в разные месяцы.
- 3) Фенологическая весна везде наступает 1 марта.
- 4) Фенологическая весна начинается 21 марта.

Задание 2.

Подчеркни названия объектов, которыми могут питаться птицы в многоснежную зиму.

Почки берёзы, почки ели, жёлуди, земляные черви, листья берёзы, плоды рябины.

В многоснежную зиму сойка может найти запасённые ею жёлуди.

Задание 3.

Отметь фотографию, которая не могла быть сделана весной.

Объясни почему. Весной яблони цветут, а плодоносят в конце лета – осенью.



Задание 7*.

Дятел повредил кору берёзы, и из неё потёк сок. Напиши, могло ли это произойти, когда почва была замёрзшей. _____

Объясни почему. Сок образуется из воды, поглощённой корнями. Из замёрзшей почвы корни воду не поглощают.

5. Применяю в жизни, задание с самопроверкой

Учимся понимать текст



Задание 10.

Прочитай текст и ответь на вопросы.

Был март, на полях ещё лежал снег. Ясным днём над берёзами на краю посёлка появилась стая грачей. Семейные пары птиц заняли гнёзда, которые были построены много лет назад, и стали приводить их в порядок.

На ветвях берёз располагались десятки просторных глубоких гнёзд, сплетённых из веток. Зимой эти птицы провели в Турции, а вернулись, когда на полях появились проталины, где можно найти насекомых и червей.

- Какие сведения содержатся в тексте? _____

- Чем питаются грачи? _____
- Как они перелетают на большие расстояния: поодиночке, парами или стаями? _____
- Что известно о наступлении весны в описываемом месте? _____

5. Применяю в жизни, задание с самопроверкой

Учимся понимать текст



Задание 10.

Прочитай текст и ответь на вопросы.

Был март, на полях ещё лежал снег. Ясным днём над берёзами на краю посёлка появилась стая грачей. Семейные пары птиц заняли гнёзда, которые были построены много лет назад, и стали приводить их в порядок.

На ветвях берёз располагались десятки просторных глубоких гнёзд, сплетённых из веток. Зимой эти птицы провели в Турции, а вернулись, когда на полях появились проталины, где можно найти насекомых и червей.

- Какие сведения содержатся в тексте? Описание жизни грачей зимой и весной
- Чем питаются грачи? Насекомыми и червями
- Как они перелетают на большие расстояния: поодиночке, парами или стаями? Стаями
- Что известно о наступлении весны в описываемом месте? В марте на полях ещё лежал снег, но уже появились проталины – признак весны.

6. Расскажу о результатах

- Что мы сегодня узнали и чему научились?

6. Расскажу о результатах

- Что мы сегодня узнали и чему научились?

Самые важные изменения в живой и неживой природе связаны со сменой времён года.

- Что вам понравилось на уроке?



Лестница успеха



Используемые материалы

<https://mypresentation.ru/documents/230198803727ca286669b0d1817d1d5a/img10.jpg>

[https://avatars.mds.yandex.net/get-](https://avatars.mds.yandex.net/get-zen_doc/1585195/pub_5de110bdedf83c5fb81279cf_5de24e729c944600ae317ce2/scale_1200)

[zen_doc/1585195/pub_5de110bdedf83c5fb81279cf_5de24e729c944600ae317ce2/scale_1200](https://avatars.mds.yandex.net/get-zen_doc/1585195/pub_5de110bdedf83c5fb81279cf_5de24e729c944600ae317ce2/scale_1200)

<https://s3.nat-geo.ru/images/2019/9/20/4f4efa8b72004708b9c3ab1592b4eb83.max-1200x800.jpg>

[https://avatars.mds.yandex.net/get-](https://avatars.mds.yandex.net/get-zen_doc/3840910/pub_6092a30ede56f009bcfb5ba8_6092a3fb87bf2977fc642851/scale_1200)

[zen_doc/3840910/pub_6092a30ede56f009bcfb5ba8_6092a3fb87bf2977fc642851/scale_1200](https://avatars.mds.yandex.net/get-zen_doc/3840910/pub_6092a30ede56f009bcfb5ba8_6092a3fb87bf2977fc642851/scale_1200)

Сергей Парамонов <https://zen.yandex.ru/media/pasekaparamonova/fenologicheskaja-vesna-leto-i-osen-chto-eto-takoe-6056c8e0b1c77423c5c69809>