

Урок 3. ПОГОДА: ТЕМПЕРАТУРА, ОСАДКИ, ВЕТЕР

Предмет Окружающий мир, 2 класс



1. Вспоминаем то, что знаем

- Что такое явление природы?
- От каких явлений неживой природы зависит твой выбор одежды перед выходом из дома?



2. Не могу понять и объяснить

— Дедушка, зачем ты каждый день узнаёшь прогноз погоды? — спросила Катя.

— Если обещают дождь, я беру с собой зонт, если предсказывают похолодание — одеваюсь потеплее. А в мае, если обещают ночные заморозки, я укрываю грядки на огороде. Когда цветут яблони, жгут костры, чтобы дымом защитить цветки от гибели.

? Как тебе пригодится прогноз погоды?

? Что вы сможете узнать на уроке?



2. Не могу понять и объяснить

— Дедушка, зачем ты каждый день узнаёшь прогноз погоды? — спросила Катя.

— Если обещают дождь, я беру с собой зонт, если предсказывают похолодание — одеваюсь потеплее. А в мае, если обещают ночные заморозки, я укрываю грядки на огороде. Когда цветут яблони, жгут костры, чтобы дымом защитить цветки от гибели.

? Как тебе пригодится прогноз погоды?

? Что вы сможете узнать на уроке?

Что такое погода? Какая погода хорошая?



3.1. Узнаю новое от учителя или из учебника

Рассказать о погоде, значит сообщить о ветре, температуре воздуха, скорости ветра, осадках и облаках

- Какая погода изображена на рисунках 1 а и 1 б?

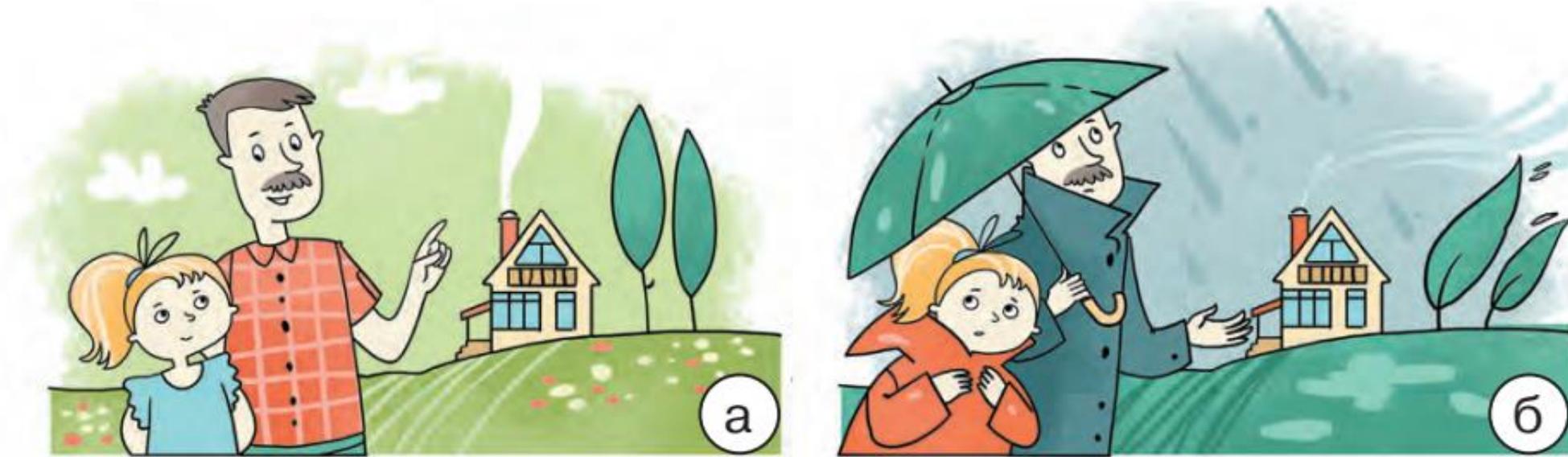


Рис. 1. Разнообразие погоды

3.2. Узнаю новое от учителя или из учебника

Снег, дождь и град называют осадками

Осадки бывают кратковременными или продолжительными. Капли дождя могут быть мелкими или крупными. Во время краткого ливня может выпасть столько воды, сколько и за день моросящего дождя.

- Что такое осадки?

- Какие бывают осадки? Чем они отличаются?

3.3. Узнаю новое от учителя или из учебника

Снег, дождь и град называют осадками

Осадки бывают кратковременными или продолжительными. Капли дождя могут быть мелкими или крупными. Во время краткого ливня может выпасть столько воды, сколько и за день моросящего дождя.

- Что такое осадки?

- Какие бывают осадки? Чем они отличаются?



3.3. Узнаю новое от учителя или из учебника

Снег, дождь и град называют осадками

Осадки бывают кратковременными или продолжительными. Капли дождя могут быть мелкими или крупными. Во время краткого ливня может выпасть столько воды, сколько и за день моросящего дождя.

- Что такое осадки?

Выпадение воды из облаков в виде дождя, снега или града.

- Какие бывают осадки? Чем они отличаются?

Кратковременные или продолжительные, с мелкими и крупными каплями, ливни или моросящие дожди.

3.4. Узнаю новое от учителя или из учебника

От температуры воздуха зависит самочувствие

В мороз, чтобы не замерзнуть, люди одеваются теплее или согреваются работой.

В жару, чтобы не заболеть от перегревания организма, люди укрываются в тени или в прохладном помещении.

○ Придумай рассказ по рисункам 2 и 3.



Рис. 2



Рис. 3

- Что делают люди, когда им холодно или жарко?

- Чем отличается поведение мальчиков на левом рисунке 2?

- Как спасались от жары в прошлом и теперь?

3.5. Узнаю новое от учителя или из учебника

Ветер — это поток воздуха над землёй

Слабый ветер едва колыхает листья, а сильный ветер может ломать деревья и сносить крыши.

Ветер поднимает волны на водоёмах, иссушает почву, раздувает огонь лесных пожаров.

Ветер перемещает облака.

- Кому в работе помогает, а кому мешает сильный ветер? (Рис. 4 послужит тебе подсказкой.)

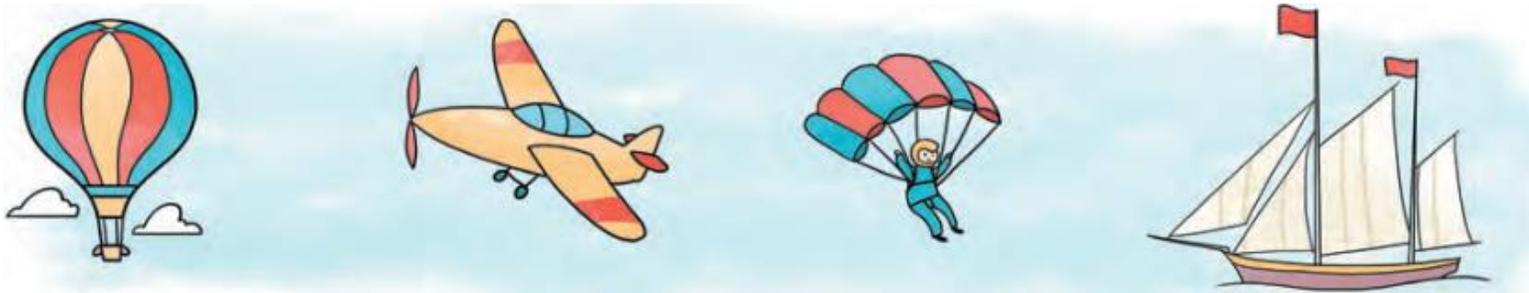


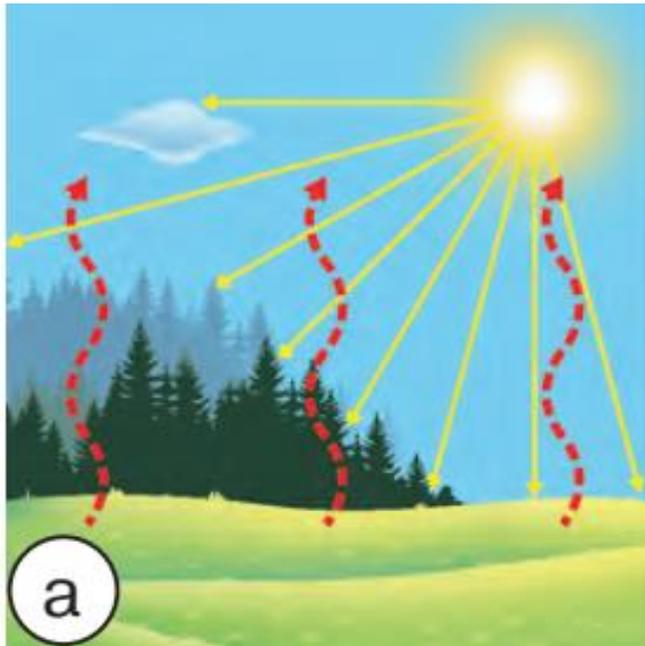
Рис. 4

- Чем полезен ветер и чем опасен ветер?

3.6. Узнаю новое от учителя или из учебника

**Лучи солнца не нагревают воздух,
но согревают почву, дома, скалы и растения**

Нагретые солнцем почва, скалы и вода отдают своё тепло воздуху. Нагретый воздух поднимается и в вышине остывает.

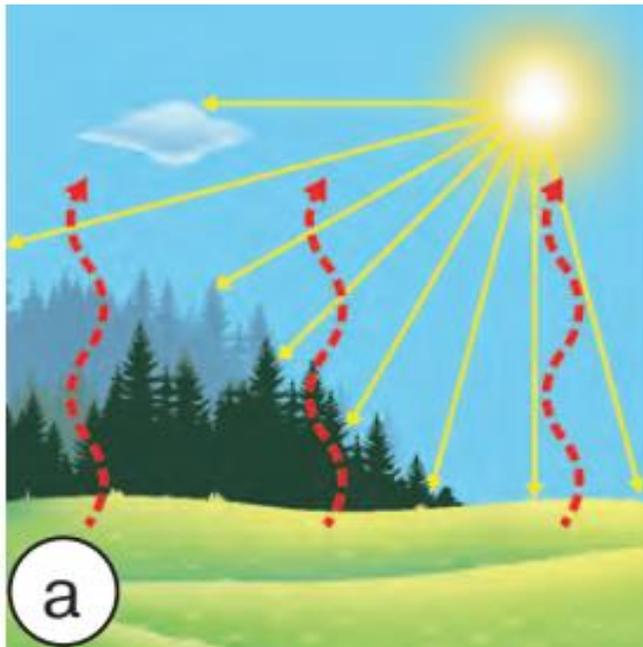


- Почему тепло бывает у поверхности земли, а выше становится холодно?

3.6. Узнаю новое от учителя или из учебника

**Лучи солнца не нагревают воздух,
но согревают почву, дома, скалы и растения**

Нагретые солнцем почва, скалы и вода отдают своё тепло воздуху. Нагретый воздух поднимается и в вышине остывает.



- Почему тепло бывает у поверхности земли, а выше становится холодно?

Потому что лучи солнца не нагревают воздух, но нагревают почву, дома, скалы и растения, которые отдают своё тепло воздуху. Нагретый воздух поднимается и в вышине остывает.

3.7. Узнаю новое от учителя или из учебника

Облака — это скопление капель или льдинок

Воздух всегда содержит водяной пар. Когда воздух остывает, пар превращается в мелкие капли.

Скопление этих капель образует облака. Капли в облаках могут превратиться в льдинки.

Края облаков могут быть чёткими или размытыми. Облака могут сплошной пеленой заполнять небосклон.

- Как образуются облака?



3.8. Узнаю новое от учителя или из учебника

- Сравни облака на рисунке 5. Расскажи об их различиях, используя опорные слова со страницы 19.



Рис. 5. Разнообразие облаков

Сравнить облака можно с помощью опорных слов

Облака могут быть белыми, серыми свинцовыми и почти чёрными.

Они могут занимать часть небосвода или затягивать его целиком.

Облака могут быть почти прозрачными или совсем непрозрачными.

Они могут напоминать клочья, нити, клубы дыма, перья, пелену, валы и комья

3.9. Узнаю новое от учителя или из учебника

Безопасное поведение в ненастную погоду

В **метель** легко сбиться с пути. В сильный снегопад может остановиться транспорт. В такую погоду лучше находиться дома, а в путь отправляться с большими запасами еды, питья и топлива.

При густом **тумане** пешеходам надо быть внимательными при переходе дороги. Держись подальше от проезжей части.

В **грозу** опасна молния. Нельзя идти по полю и прятаться под одиночными деревьями, находиться у воды, говорить по мобильному телефону.

Ветер, способный ломать и вырывать с корнем деревья, называют **ураганом**. От урагана можно спрятаться в каменных домах, подвалах.

- Что такое метель?
- Что такое ураган?
- Чем опасны метель, туман, гроза и ураган?

4.1. Я тренируюсь.

Погода, температура, осадки, ветер

Расскажите о погоде в день занятий утром и днём, о погоде в недавние дни, о погоде летом, используя слова этого урока.



4.2. Я тренируюсь (задание с самопроверкой).

Учимся понимать текст



Задание 5.

- Прочитай текст и вопросы, которые задала себе Катя, чтобы понять текст. Впиши нужные слова в её ответ.

Капли моросящего дождя очень маленькие и опускаются медленно, они как будто висят в воздухе. Слабый ветер сносит их в сторону.

Капли обложного дождя крупные, но редкие. Обложной дождь может длиться и день, и несколько дней.

Ливневый дождь начинается внезапно и длится недолго. Вода льётся «как из ведра».

О чём этот текст? О разновидностях дождя: моросящем, _____ и _____.

Чем различаются эти разновидности дождя? Размером _____ и длительностью.

Какого размера капли ливневого дождя? В тексте об этом _____.
Видимо, отличить этот дождь можно по длительности.

4.2. Я тренируюсь (задание с самопроверкой).

Учимся понимать текст



Задание 5.

- Прочитай текст и вопросы, которые задала себе Катя, чтобы понять текст. Впиши нужные слова в её ответ.

Капли моросящего дождя очень маленькие и опускаются медленно, они как будто висят в воздухе. Слабый ветер сносит их в сторону.

Капли обложного дождя крупные, но редкие. Обложной дождь может длиться и день, и несколько дней.

Ливневый дождь начинается внезапно и длится недолго. Вода льётся «как из ведра».

О чём этот текст? О разновидностях дождя: моросящем, **обложном** и **ливневом**.

Чем различаются эти разновидности дождя? Размером **капель** и длительностью.

Какого размера капли ливневого дождя? В тексте об этом **не говорится**. Видимо, отличить этот дождь можно по длительности.

5. Расскажу о результатах

- Что мы сегодня узнали и чему научились?

5. Расскажу о результатах

- Что мы сегодня узнали и чему научились?

Узнали, как описывать погоду.
Мы теперь знаем, что от ветра, осадков и температуры воздуха зависит работа и поведение людей на открытом воздухе.

- Что вам понравилось на уроке?



Лестница успеха



Используемые материалы

- https://www.tovima.gr/wp-content/uploads/2019/07/06/shutterstock_64188502.jpg
- <https://www.socium-a.ru/public/article/images/40dc73603e66e8f3de1f4c982fc25fa0561f8ba3.jpg>
- <https://ds04.infourok.ru/uploads/ex/021a/001278a9-b2eb86f0/img19.jpg>
- <https://images.pexels.com/photos/268874/pexels-photo-268874.jpeg?auto=compress&cs=tinysrgb&fit=crop&h=627&w=1200>
- <https://ds04.infourok.ru/uploads/ex/0076/000b7225-5d71a6b0/img12.jpg>
- <https://i.pinimg.com/originals/81/c0/44/81c0443f26096d5a0cf251c390e12ad0.jpg>
- <https://drasler.ru/wp-content/uploads/2019/08/Обои-для-рабочего-стола-сентябрь-в-деревне-11.jpg>