Что происходит в природе, когда наступают заморозки: информация для детей и родителей в детском саду

Сковали заморозки землю.

Холодное сегодня утро.

Под инеем деревья дремлют.

Трава прикрылась будто пудрой.



Заморозки — это интересное и важное явление в природе, которое можно наблюдать осенью и зимой. Давайте разберёмся,

что это такое и как это влияет на окружающий мир, чтобы детям и родителям было понятно и увлекательно.

Заморозки — это когда температура воздуха ночью опускается ниже 0 °C, и на земле, траве и листьях появляется иней — красивые ледяные кристаллики. Это происходит, когда ночью ясно и тихо, а днём было тепло.

Как это выглядит в природе?

- Трава и листья: Утром можно увидеть, что трава и опавшие листья покрыты инеем, они становятся серебристыми и хрустящими. Днём, когда становится теплее, иней тает.

- Воздух: Если подышать на улице, изо рта идёт пар — это значит, что на улице морозно

- Почва: Земля становится твёрдой, иногда даже покрывается тонкой корочкой льда.

Как это влияет на растения и животных?

- Растения: Многие растения при заморозках вянут и желтеют, потому что вода в их клетках замерзает. Но некоторые растения приспособились и не боятся холода.

- Животные: Птицы и звери начинают готовиться к зиме — ищут еду, утепляют гнёзда и норы. Некоторые животные впадают в спячку.

Как рассказать детям о заморозках?

- Наблюдайте вместе: На прогулке обратите внимание на иней, на пар изо рта, на то, как хрустит трава под ногами.

- Эксперименты: Можно заморозить в формочках воду с листиками, ягодами или блёстками — получатся красивые ледяные украшения для участка детского.

- Игры и загадки: Поиграйте в игры «Зайцы и медведи», расскажите пословицы и приметы про ноябрь и заморозки.

Приметы и поговорки

- Если ночью был иней — к ветру.

- Морозный иней на траве — к дождю.

- Ноябрь на пегой кобыле едет: то снег, то грязь.

Советы для родителей:

- Одевайте детей по погоде, чтобы они не замёрзли на прогулке.

- Объясняйте, почему важно наблюдать за природой и бережно к ней относиться.

- Делайте вместе простые поделки на тему осени и зимы — это помогает лучше понять природные явления.

Заморозки — это не только сигнал о приближении зимы, но и возможность для детей узнать много нового о мире вокруг!

Информацию подготовила воспитатель группы «Одуванчик» МАДОУ д\с №162, к.3, Карандей Елена Викторовна, октябрь, 2026 год