

Группа 1- 01.12

Группа 2- 04.12

Тема: Признаки прихода зимы в природе. Зимние приметы.  
Наблюдение за жизнью природы в зимний период.

Отгадайте загадки:

Во дворе замерзли лужи,  
Целый день поземка кружит,  
Стали белыми дома.  
Это к нам пришла...

Что за чудо-покрывало?  
Ночью все вдруг белым стало.  
Не видать дорог и рек –  
Их укрыл пушистый...



Зима – самое холодное и суровое время года, когда природа буквально «засыпает», чтобы пробудиться только с приходом весны. Понижение температуры воздуха, сокращение светового дня, снег и оледенение – основные признаки, по которым можно определить приход зимы.

### **Главные признаки зимы**

К приходу зимы деревья успевают скинуть свою листву, слякотная осенняя погода сменяется первыми заморозками, значительно укорачивается продолжительность светового дня.

Как понять, не заглядывая в календарь, что пришла зима? Очень просто, нужно лишь присмотреться к изменениям, которые происходят в природе. \

#### **К ним относят:**

- **Снег.** Появление тяжелых, серых облаков, низко висящих над землей, говорит о скором снегопаде. Они заполняют собой весь небосвод, и несут в себе зимние осадки – снег. Иногда всего за одну ночь может выпасть так много снега, что утром это затрудняет передвижение людей и транспорта.
- **Метель.** Сочетание снегопада и сильно ветра называют метелью. От порывов ветра снег не опускается на землю, разносится в разные стороны. Когда метель успокаивается, поверхность земли оказывается под высокими сугробами самых причудливых форм.
- **Гололедица.** В результате понижения температуры воздуха поверхность земли покрывается тонкой ледяной коркой. Причиной такого явления является дождь или мокрый снег в совокупности с минусовой температурой.

При сильных продолжительных морозах под слоем льда оказываются большие и маленькие водоемы. Для этого не нужны осадки. Толстый слой льда на некоторое время приостанавливает деятельность судоходства. Чтобы водоемы оказались вновь свободны от оков, потребуется длительное нагревание на солнце.

- **Сосульки.** Это необычное явление природы, которое представляет собой кусок льда в форме конуса. Сосульки бывают разных размеров, и свисают с крыш домов и других плоскостей. Появляются они в результате прогревания и таяния снега под яркими лучами зимнего солнца. С наступлением ночи растаявший снег замерзает, и в результате образуются сосульки.

Признаки зимы далеко не всегда наступают точно по календарю. Каждый год приход зимы фиксируется в разное время: иногда в ноябре, а иной раз морозы не появляются и в январе.

## **Зима и живая природа**

Понять, что зима близко, можно и при внимательном наблюдении за живой природой.

### **В окружающей среде происходят следующие изменения:**

- Деревья и кустарники сбрасывают листву. Это происходит потому, что зимой растения должны отдохнуть и набраться новых сил перед весенним цветением.

С приходом холодов только хвойные деревья не сбрасывают свои листья – тонкую колючую хвою. Она опадает постепенно, и на месте старой хвои сразу вырастает новая. Все иголочки хвойных пород деревьев покрыты тонким восковым налетом, благодаря чему они способны переносить даже самые сильные морозы.

- Некоторые животные с наступлением холодов впадают в так называемую спячку – неподвижное состояние, при котором замедляются все жизненные процессы. Другие животные меняют свою шубку на более теплую.
- Недостаток корма зимой сказывается и на птицах. Многие из них покидают родные края и отправляются в долгое путешествие на юг, чтобы благополучно пережить холод.

### **Зимние приметы.**

Деревья в лесу трещат — перед сильной стужей

Дрова горят с треском - к морозу.

Если дым из трубы идет столбом – похолодает.

Если зима теплая, то лето будет холодным.

Пушистый иней на деревьях и кустах – будет солнечный день.

Обильные снегопады в начале зимы — к сильным дождям в начале лета.

Сухая и холодная зима — к сухому и жаркому лету.

Кошка морду лапой закрывает - к метели.

Трещит лес – мороз задержится надолго.

Гром зимой — к сильным ветрам и морозам, молния – к буре.

Бураны зимой — к дождливой весне и солнечному лету.

В какой день зимы пройдет буран, в соответствующий день лета будет дождь.

В мороз на льду выступает вода – скоро наступит оттепель.

Ворона сидит утром на верхушке дерева и каркает - к вьюге.

Вороны и галки кружатся в воздухе – к снегу.

Дым стелется по земле в безветренную погоду, луна имеет чуть красноватый оттенок – к снегу.

Если в начале зимы идет сильный снег, то в начале лета будет сильный дождь.

Если в первый день февраля небо ясное, то весна будет ранней.

Если в Татьянин день (25 января) светит солнце – к ранней весне и раннему прилету птиц, если метет снег – к дождливому лету.

Если вороны раскаркались всей стаей – к морозу, сидят на земле – к оттепели, устроились на нижних ветвях деревьев – ждите ветра.

Если декабрь выдался снежный и холодный, то и урожай будет хорошим.

### **Пришла зима**

Пришла зима веселая

С коньками и салазками,

С лыжнею припорошенной,

С волшебной старой сказкою.

На елке разукрашенной

Фонарики качаются.

Пусть зимушка веселая

Подольше не кончается!

*И. Черницкая*

Итак, зимой земля укутывается белым покрывалом из снежинок, каждая из которых уникальна своим узором. В это время лесные звери одеваются в теплый мех или впадают в спячку, а дети и взрослые катаются на санках, лыжах и коньках. Накануне Нового года в гости к ребятам с подарками спешит Дед Мороз.

Ответьте на вопросы:

1. Когда наступает зима? И какие изменения происходят в живой и неживой природе?
2. Назовите основные признаки зимы?
3. Перечислите приметы зимы?
4. Раскрасьте картинку.

Дорогой друг! Ответь на вопросы, раскрась картинку и присылай на электронный адрес [lipko.oksana@mail.ru](mailto:lipko.oksana@mail.ru) с указанием имени и фамилии.

