**Январь - середина зимы**

***Цели:***

1. Закрепить знания о зимних явлениях в природе.

2. Воспитывать гуманные чувства к родной природе, выяснить особенности жизнедеятельности человека в этот период.

3. Развивать эмоциональное восприятие природы через народные приметы, наблюдательность, творческие способности.

***Ход урока***

I. Организационный момент.

II. Проверка домашнего задания.

1. Ответы на вопросы на стр. 125.

2. Задания 117-119 на стр. 54 в тетради.

3. Ребята отвечают на вопросы:

1) Большие кучи снега, оставшиеся после метели. Что это?

2) Ледяные кристаллики, падающие с неба зимой. Бывают разной формы.

3) Покров влажного или замёрзшего снега на ветках, стволах деревьев.

4) Похолодание после оттепели приводит к замерзанию снега. Становится очень скользко.

5) Когда наступает зима по календарю?

6) Когда наступает зима по солнцу?

7) Когда наступает зима в природе?

III. Новая тема.

- Сегодня мы продолжаем разговор о зимних месяцах. Прослушайте стихотворение писателя дальневосточника Петра Комарова.

Как будто в берлоге медведица,

Река подо льдом пролегла,

И солнце по-зимнему светится,

И в поле – морозная мгла.

Вся в инее – в сизом каракуле –

Березка стоит за мостом,

И пишет смешные каракули

Лисица пушистым хвостом.

- Какое время года описал поэт?

- О каких природных явлениях идет речь?

- Итак, тема нашего урока: «Январь – середина зимы».

- Названия месяцам нашего календаря дали в Древнем Риме. При этом слово «декабрь» означает «десятый» (когда-то в Древнем Риме счет месяцев велся с марта), месяц январь назван так в честь древнеримского бога Солнца – двуликого Януса (одно лицо смотрит в будущее, а другое в прошлое), а февраль – в честь бога подземного царства.

IV. Работа с учебником. Чтение и обсуждение текста о зиме.

- Как вы относитесь к зиме?

- За что вы любите зиму?

- Да, зима очень красивое, сказочное время года. Многие писатели с огромной любовью высказывались об этом удивительном времени года. Я зачитаю отрывок из рассказа С. Кучеренко «Времена года»:

«Январь – самый холодный месяц года. Кажется, все в мире омертвело. Но нет же, нет! Это только кажется! Вот где-то залаял кем-то вспугнутый козел или изюбр, отчаянно заверещал беляк. По снегу петляют свежие строчки заячьих следов. Поодаль лось почти до земли взрыхлил снег, а кабаны протоптали настоящую тропу. Присмотритесь – и вы увидите суетящуюся на дереве белку, а то и две, стайку спасающихся от соболя рябчиков, деловито порхающую сойку.»

- Говорят, что Новый год – к весне поворот, хотя январь – с большими морозами, а февраль – с метелями. Но коли январь на порог, прибыло дня на куриный скок…»

- Чем красива природа зимой?

- Чем хороша зима, а чем опасна?

- Нередко происходят случаи, когда люди попадают в беду зимой. Какие неприятности могут произойти с человеком в сильный мороз?

- Несмотря на эти неприятности, зима все равно остается самым прекрасным временем года для многих из нас.

Очень много пословиц, народных примет существует о зиме.

· Январь сухой, снежный и морозный принесет хороший год.

· В январе висит много частых и длинных сосулек – урожай будет хороший.

· Шумит зимой лес – ожидай оттепели.

· Перед потеплением стекла домов даже в мороз запотевают.

· Дрова горят с треском – к морозу.

· Зима снежная – лето дождливое.

· Зимой тепла, как у нищего добра.

- А как вы думаете, везде сейчас зима и холодно?

- Наша планета имеет форму, близкую к шару, и вращается вокруг оси, которая имеет наклон. Зимой в наших краях Солнце освещает поверхность Земли только косыми лучами и поэтому греет слабо. Кроме того, чем севернее местность, тем короче световой день. Даже у нас, в нашей стране зима не везде одинакова. Не зря говорят: «Велика Россия, и январь месяц в разных ее уголках разный: в Сочи на клумбах маргаритки зацветают, а в Хабаровском крае полярная стужа, в Мурманске рыболовные суда еще бороздят воды Кольского залива, а в Хабаровском крае льды сковали речные воды».

- О каком явлении говорится в загадке?

Побелело за ночь всюду,

А у нас в квартире чудо!

За окошком двор исчез,

А на стеклах вырос лес.

- Где еще можно встретить ледяной узор на стеклах?

- Откуда берется вода для ледяного узора на окне?

- Отчего зависит толщина морозного узора?

- Зима раскрасила окна удивительными цветами из инея. Пары воды, находящиеся в теплом воздухе внутри дома, соприкасаются с холодным стеклом и превращаются или в капельки воды – если стекло не очень холодное, или же сразу в кристаллы льда – если стекло очень холодное, как бывает при сильных морозах.

V. Творческая работа.

Ребята под музыку рисуют свой морозный узор.

VI. Итог урока.

VII. Домашнее задание: стр. 126-128 пересказ, зад. 108-109 на стр. 50 в тетради.