

Цели урока: обобщить наблюдения учащихся за весенними изменениями в неживой и живой природе; развивать интерес к наблюдениям за природными явлениями; воспитывать экологически грамотное и безопасное поведение в природе; бережное отношение к природе.

Оборудование: плазменная панель, телевизор, рисунки детей о природе, реквизиты для сценки, рабочие тетради, ручки, карандаши, сочинения о весне, книжка-малышка «Дикие животные весной», плакаты «Берегите первоцветы», веточки с зелёными листочками.

Ход урока

1. Оргмомент. Сообщение темы урока.

Я хочу начать урок со слов французского писателя А. Сент- Экзюпери: **«Встал поутру, умылся, привёл себя в порядок - сразу же приведи в порядок свою планету»**

-Ребята, сегодня вся планета отмечает праздник.

-А какой это праздник? (**День Земли.**)

Слайд №1

-Люди в этот день на всей планете очищают землю от зимнего мусора, лечат пострадавшие деревья, сажают новые, оказывают помощь животным. Во вторник мы тоже убрали возле школы, капали, т.е. делали всё для того, чтобы наша школа была самая чистая. От каждого из нас зависит, какие будут у нас сады, леса, реки, пруды. Будем их беречь!

Сегодня мы подведём итоги и обобщим наши знания по теме **«Весенние изменения в природе»** *Слайд №2*

Урок пройдёт в форме урока-проекта.

На уроке присутствуют группы художников, ботаников, зоологов, артистов и т. д. Вы видите, как наши художники постарались. Они изобразили животных весной, первоцветы, а также нарисовали охранные знаки «Берегите цветы».

-Отметим погоду на сегодня по классному календарю.

?-Ребята, назовите весенние месяцы.

Раньше в народе поговаривали: «Март, апрель, май, а шубу не снимай.»

В чём смысл этой поговорки?

-Как известно, весна - самое капризное время года. Бывает она дружной и тёплой, а бывает и пасмурной и холодной, а иногда и с заморозками. Но какой бы она, ни была, в природе наступает пробуждение.

Полюбуйся, весна наступает!

Журавли караваном летят.

В ярком золоте день утопает

И ручьи по оврагам шумят. *Слайд №3*

-А что даёт команду к пробуждению весны? Что является дирижёром весны? Это солнце. Оно источник света и тепла.

Какие приметы весны можете назвать?

-Мы с вами были на экскурсии в парке. Вы наблюдали за изменениями в природе с наступлением весны. Установим причинно- следственные связи в неживой природе.

-Как изменилось положение солнца?

-А почему оно стало выше?

-Как изменилась температура воздуха?

-Какие стали облака?

- Какие осадки характерны для весны?
- Какие явления природы можно наблюдать только после потепления?
- Когда чаще бывает первая гроза?

Работа по группам.

- В природе бывает 3 весны:
 - 1- Весна света. Это месяц март.
 - 2-Весна воды. Это месяц апрель
 - 3- Весна зелёной травы. Это месяц май.

Наши докладчики готовы рассказать о каждом месяце. Ваша задача – внимательно слушать, т. к вы будете выполнять задание. Узнаем, кто же лучший эколог?

Сообщение о марте.

**Гонимы вешними лучами,
С окрестных гор уже снега.
Сбежали мутными ручьями
На потоплённые луга.
Улыбкой ясною природа
Сквозь сон встречает утро года;
Синея, блещут небеса.
Ещё прозрачные леса
Как будто пухом зеленеют. (А.С.Пушкин.)**

Слово «март» - не русское; оно пришло к нашим праотцам из Византии. Март- первый месяц весны, получивший название по имени бога Марса - Мартиус. Имя своё получил у древних римлян в честь древнеримского божества Марса - первоначально бога полей, урожая, скотоводства, впоследствии бога войны. Наши предки называли этот месяц сухим, сухой. В такое время года мало выпадает осадков, сухость в лесу. Высыхает и заготовленная заранее древесина. А ещё называют протальником, из- за быстрого снеготаяния и появления на земле проталин. В этом месяце сыреет и мякнет под ногами снег. В тени - зима, а на солнцепёке - капель, лужи, проталины, поэтому называли капельником. Ярко светит солнышко, поэтому запели капли. Называли март и «дорогорушителем», разрушаются зимние дороги. А ещё и ветроносом, соковником – брали в марте берёзовый сок. Март – вестник тёплых дней, утро весны и утро года. В марте продолжается борьба между зимой и весной. И ещё заметили « Мартовский ледок, что чужой избы порог», т. е. ненадежный. «Весенний лед толст, да прост» Этот месяц получил прозвище «огородник»; март на огород зовет. Замачивают семена ,проверяют их на всхожесть. Сокодвижение у клена, начинается раньше, чем «заплачут» березы. Заметили, что привередливый человек рождается в марте: « Кто в марте рождается, тому всё не годится» А также считали, что « Мартовская вода - целебная, из мартовского снега» По календарю сбора лекарственных растений в марте заготавливают берёзовые почки, наросты берёзового гриба, кору крушины и корни одуванчика.

Беседа с учащимися о месяце марте.

- ? Что вы узнали об этом месяце?
- ? Откуда пришло его название?
- _? Как называли его раньше?

Работа по тетради с. 35, выполнение задания № 45

- _ ? Какие сравниваем месяцы? Декабрь и март.

_? Какие дни у нас в декабре? В декабре дни короткие, ночи длинные. Значит, на полоске закрашиваем простым карандашом маленькую полоску. А в марте дни становятся длиннее. Солнце зимой низко, а весной уже выше.

_? А почему ранней весной ещё холодно, несмотря на то, что солнце довольно высоко и световой день увеличивается? (Много солнечной энергии расходуется на таяние снега, испарение талой воды)

А сейчас я хочу дать слово ребятам, которые подготовили сообщение об апреле.

**Прошли дожди, апрель теплеет,
Всю ночь – туман, а поутру
Весенний воздух точно млеет
И мягкой дымкою синеет
В далёких просеках в бору.**

Апрель - называют серединой весны. Он будит землю и отогревает. Ещё называют весной воды, т. к. начинает быстро таять снег на полях, лиственных лесах, появляются громкие и быстрые ручьи, разливаются водоёмы. В апреле просыпаются реки и леса, набухают смолистые почки, распускаются листочки, прилетают птицы, цветут первоцветы, а птицы готовят свои гнёзда.

Работа по тетради с. 35 выполнение № 46 Беседа по вопросам

_? Какие опасные природные явления могут происходить в апреле? Половодье и ледоход. Найдите ответ на вопрос в тетради.

Физкультминутка.

Наши нежные цветочки
Распускают лепесточки,
Ветерок чуть дышит,
Лепестки колышет.
Наши алые цветочки
Закрывают лепесточки.

Сообщение юных ботаников.

? Ребята, а как называются цветы, которые появляются первыми?

Как только земля очистилась от снега, солнце быстро начинает прогревать землю и приземный слой воздуха. Температура поднимается выше отметки + 5 градусов. После этого начнут распускаться листья деревьев. Чтобы зацвести ранней весной, растения должны были заранее, ещё осенью, заготовить цветочные почки.

В апреле многие деревья развешивают свои соцветия – серёжки, появляются первоцветы: пролески, мать – мачеха. Этот цветок называю самым смелым, а после зацветает и медуница. А хохлатка очень быстро появляется и также быстро отцветает. Первоцвет – золотые ключики весны. Ещё его называют «баранчик». Листья у него курчавые, как у барашка. Он сам себя поливает Он целебное растение. В его листьях находится, витамин С.Его ещё называют, цветком «12 богов».

Рассказ учащимися о первоцветах.

А как встречают весну звери? Сценка. Дети выходят в костюмах диких животных.

Ёж Я спал. Похудел.

Белка. А у меня запасов много. Не голодала. Сейчас хорошо себя чувствую, будто бы и не было холодной зимы

Лиса. Я голодала. Одними мышками питалась. Ну да изредка кур из соседней деревни посчитывала. А ты почему такой худой кум волк?

Волк. Будешь худ с такой едой.

Я не ел 4 дня

Увидал обед у пня.

А обед во все лопатки

Припустился без оглядки.

Вот несчастье, вот беда!

Быстроногая еда!

Медведь. Без забот и без тревоги

Спал и я в своей берлоге,

Спал всю зиму до весны

И конечно видел сны.

Вдруг проснулся косолапый,

Слышу: каплет - вот беда!

В темноте пошарил лапой

И вскочил – кругом вода.

Заспешил – то я на наружу

Заливает - не до сна.

Вылез я и вижу лужи

Тает снег. Пришла весна.

? Что происходит в жизни животных весной? Ответы детей.

? Какие изменения происходят в мае?

Рассказ о месяце мае.

Работа по тетради с. 35, № 47

В мае появляются первые цветы, идут дожди, грозы, но бывают и первые заморозки. У животных появляются детёныши

? Какие птицы прилетают первыми из тёплых стран?

Даю слово орнитологам.

Первенцами весны считают лебедя- шипуна, крякву, чибиса и полевого жаворонка. Они появляются первыми даже в первых числах февраля, в третьей декаде марта. В этом году к нам одним из первых прилетел серый журавль, 15 марта, когда ещё лежал снег, реки покрыты льдом Птица прилетела к месту гнездования - в пойму реки Битюг у границы Хреновского бора. Долго он летал над заснеженными полями, потом откочевал южнее. Затем в начале мартаприлетели грачи, жаворонки, чибисы. Скворцы. Всегда важным событием в природе речной долины, является половодье. Такое случается не каждый год, а если случается, то четвероногим обитателям талая вода несёт немало проблем. С периодом пика половодья связано массовое появление лебедей, уток, лысух, чаек, а также прилёт гусей. И всё просыпается, кипит, бурлит. Вылезают из своих норок насекомые, гадюки, змеи, ужи. Все греются на солнышке. (А.Соколов, биолог, научный сотрудникФГУ «Заповедник Белогорье».)

Итог урока.

? Что вы узнали на уроке?

1. Какой цветок без листьев цветёт? (мать- и- мачеха).

2. Назовите цветок- букет или барашек? (медуница)
3. Назовите первенца весны из птиц? (жаворонок)
4. Как называется разлив реки из-за таяния снега, льда? (половодье)
5. Когда чаще всего бывает первая гроза весной? (В мае, реже всего в апреле)
6. Какие характерны осадки для весны? (дожди)

Домашнее задание. С. 36, тетрадь № 48, 49.