**Устный журнал.**

**«Знаете ли вы?»**

**Цели:** Воспитание любви к родному краю, бережного отношения к природе. Развитие любознательности, наблюдательности.

**Оборудование:** осенние листочки, пословицы, иллюстрации, рисунки на тему «Осень», картинки птиц, животных, насекомых.

Вступительное слово учителя.

1. Вы вошли в лес… Тихо в лесу, сумрачно. Но остановитесь и приглядитесь внимательно:

Кругом кипит жизнь. Вот муравей тащит гусеницу, вот какая-то пестрая птица пролетела и скрылась в кустах, вот белка рыжим огоньком мелькнула на стволе сосны.

Много интересного в лесу! Нужно только уметь наблюдать. Посидите какое-то время тихо, не выдавая себя, и лес начнет открывать вам свои тайны.

В поле своя жизнь. Колышется своя рожь, летают пчелы и бабочки, стрекочут кузнечики.

1. Унылая пора! Очей очарованье!
2. Приятна мне твоя прощальная краса.

Люблю я пышные природы увяданья.

В багрец и золото одетые леса. (читает ученица)

1. А знаете ли вы, ребята, почему осенью желтеют листья?

Лист зелен потому, что в нем есть зеленое красящее вещество, оно придает листве такую окраску.

А почему осенью они становятся красными, желтыми, фиолетовыми?

Разрушается зеленое вещество, становится меньше света. Лист бледнеет. Но в клетках листа есть и другие красящие вещества – желтые. Литья желтеют, краснеют. Осенняя раскраска деревьев значительно опережает листопад.

1. А знаете ли вы, когда наступает день осеннего равноденствия?

23 сентября – день осеннего равноденствия. День и ночь равны. После этого дня ночь становится все длиннее и длиннее, а день заметнее уменьшается. Наступают короткие дни осени: чуть скрылось солнце, и уже надвигается ночь.

1. А что вы знаете про рябину?

Рябина – дерево высотой от 4 до 10 метров. Живет это дерево долго 100-200 лет. Плоды рябины собирают после первых заморозков, когда они приобретают горько-кислый вкус. Из них варят варенье, начинки для конфет. Плоды рябины клюют птицы зимой.

1. Рябина помогает сохранить урожай картофеля от порчи. Листья рябины мелко рубят и пересыпают им картофель. Для сохранения 100 кг. картофеля нужно 300 гр. рябиновых листьев.

В лесу много рябины – осень будет дождливая, если же мало – сухая.

1. Ударили морозы – торжествует вольная птичья братья, набивает зобы питательной пищей. Тетерева, рябчики, свиристели, снегири охотно обирают мороженую ягоду, пуще других любят ее дрозды, особенно   
   дрозды – рябинники

А что вы знаете об осине?

1. Осина без ветра шумит. Красивы высокие стройные осины, их горький запах, трепетанье листвы на высоких вершинах. Даже в тихий день листья осин дрожат. Особенно хорош осиновый лес в осенние дни. В пурпурно-красный и желтый цвет окрашена листва.
2. В дуплах старых толстых осин гнездятся ночные и дневные птицы,   
   белки – проказницы складывающие свои запасы.

Корою молодых осинок кормятся зайцы – беляки зимою. Горькую кору осины гложут лоси.

Ранней весной и осенью держатся в осиновых лесах глухари. В лесу обычно осины растут рядом с березами и темными елями. В таких смешанных лесах особенно много грибов и лесных ягод.

А знаете ли вы, кто запасает осенью еду?

1. Запасают еду к зиме не только звери, но и некоторые птицы: сойки, кедровки, поползни.

Сойка большая охотница до желудей. Она наберет их полон рот, а потом слетит на землю и засунет свою ношу в щелку под корни дерева. А зимой, когда землю укроет глубокий снег, такими запасами охотно пользуются не только крылатые хозяева, но и звери: лесные мыши и белки.

А знаете ли вы, что это за зверь?

1. Он аккуратный и чистоплотный зверь. Вокруг его норы всегда чисто. Осенью он начинает готовиться к зиме: зверь отъедается и сильно жиреет Его пища: жуки, слизни, ящерицы, мыши, лягушки.

Да, это барсук. Он ест и лесные ягоды и плоды.

Перед тем как улечься спать, барсук сгребает лапками в нору опавшие листья, устраивает себе мягкую постель. Во время оттепелей он просыпается и вылезает из своей норы, чтобы погреться на солнце.

А что вы знаете о насекомых?

1. Все стрекозы – воздушные хищники. Они схватывают на лету мух, комаров, бабочек. Берегите стрекоз!

Рыжие лесные муравьи уничтожают множество вредных насекомых. Миллионная армия их – хорошая защита леса, сада.

Муравьев нужно беречь, охранять и не разорять муравейники.

1. Учитель:

Наблюдать за природой интересно во все времена года. Не только летом и осенью, но и весной, происходит много интересного. Нужно только это уметь увидеть.

Если вы будете, наблюдать, читать книги, то узнаете много интересного занимательного о растениях, о птицах и зверях.

Вы поймёте, как нужно заботиться о природе.

Вы полюбите свой край, станете юными друзьями природы.