Уважаемые родители! Наступила осень. С приходом яркого времени года хочется поделиться, почему листочки меняют свой цвет: желтеют, краснеют, чернеют. Думаю, сначала надо выяснить, отчего листья зеленые?

Есть в листьях особые красящие вещества, которые и отвечают за их цвет. Эти вещества все время разрушаются и восстанавливаются. Это зависит от погодных условий. Летом зеленое красящее вещество **хлорофилл** быстро восстанавливается и листья остаются зелеными.

Но вот дни убывают. Света становится все меньше и меньше. Зерна хлорофилла не успевают восстанавливаться, и другие красящие вещества становятся ярче зеленого.

Листья желтеют, краснеют, багровеют.

Сначала приметь, а затем ответь.

- У каких деревьев листва краснеет, а у каких желтеет?
- Какого цвета листва сирени осенью?
- Какого цвета хвоя лиственницы осенью?

Понаблюдай за листопадом деревьев.

- Какие деревья молодые или старые, первыми сбрасывают листву?
- Где быстрее сбрасывают деревья листву в парках или в лесу?
- У больных или здоровых деревьев раньше начинается листопад?
- У каких деревьев самый поздний листопад?

Выучи стихотворение и выполни к нему иллюстрацию.

Свой самый первый листопад
Встречает этот клен.
В свой самый праздничный наряд
Переоделся он.
Надеты на его сучки
Пять листьев вырезных.
Они красны и широки,
Совсем как у больших.

В. Берестов

Наши прабабушки и прадедушки называли осенние месяцы так:

Сентябрь - хмурень
Октябрь - грязник
Ноябрь - листогной

Пословицы и приметы про осень.

Примета - это отличительный признак, по которому можно узнать кого либо или что-либо.

Народные приметы и пословицы про осень
Белки делают большой запас орехов - жди холодной зимы.
Большой урожай рябины - к большим морозам.
В осеннее ненастье семь погод на дворе: сеет, веет, крутит, мутит, ревёт, сверху льет и снизу метет.

Весна красна цветами, а осень снопами.

Весна красна, да голодна, осень дождлива, да сытна.

Весной что рекой прольет - капли не видать, осенью ситцем просеет, а воду хоть ведром черпай.

Весною дождь парит, осенью мочит.

Ветер - листобой вьется над избой, пробует силы толкаясь плечисто.

Высоко птицы перелетные летят осенью, так снегу много будет, а низко - так малы снега будут.

Если в зайцах много жиру, то зима будет суровая.

Если журавли летят высоко, не спеша и "разговаривают", будет стоять хорошая осень.

Если кроты к осени натаскивают в свои норы много жнивья или соломы - зима предстоит холодная".

Если листопад пройдет скоро, надо ожидать крутой зимы.

Если луга опутаны тенетником, гуси гуляют стадами, скворцы долго не отлетают, а зайцы долго не белеют, то осень будет протяжная и ветреная.

Если мыши во льну гнездо совьют, то в зиму большие снега будут.

Если мыши отрывают норы на теплую сторону - зима суровая.

Если на деревьях лист желтеет снизу, то ранний сев озимых хорош, если с верхних сучьев - хорош поздний сев озимых.

Если орехов много, а грибов нет - зима будет снежная и суровая.

Если с дерева лист не чисто спадает - будет холодная зима.

Как рябины много - так дождливая осень, мало рябины - значит, осень сухая будет.

Кожица на луковках тонкая - зима будет мягкая, кожица толстая и грубая - зима суровая.

Кошка мордочку прячет - на холод.

Кроты и мыши делают большие запасы - к суровой и снежной зиме.

Куры начинают линять рано осенью - к теплой зиме.

Лист хотя и пожелтел, но отпадает слабо - морозы наступят не скоро.

Листья у березы начинают желтеть с верхушки - ждите ранней, а если снизу - поздней зимы.

Много паутины на бабье лето - к ясной осени и холодной зиме.

Мысли - цветок, знание - завязь, а опыт - плод.

Не будь в осень тороват (щедрый, расточительный), будешь к весне богат.