**Почему желтеют листья.**

Вы знаете, почему осенью в Сибири на деревьях желтеют листья? Вы скажите, что становится холодно, солнце плохо греет, хлорофилл не вырабатывается, а расщепляется на составные части, поэтому листья меняют окрас и облетают. На самом деле это не так.

Так уж сложилось, что год рождается зимой, в самые морозы. Земля в это время покрыта пушистым снежным одеялом, а деревья стоят голые, растопырив свои чёрные замёрзшие ветки, которые тянутся вверх, чтобы хоть чуть-чуть согреться от солнышка.

Природа во все времена года старается быть красивой. Чтобы как-то нарядить деревья, посыпает их снежком, белым и искристым, ветки под его тяжестью опускаются вниз и уже не кажутся замерзшими.

С наступлением весны природа просыпается от зимней спячки. На деревьях набухают почки и пробиваются маленькие зелёненькие листочки. Вначале своей жизни они маленькие, робкие, но пройдет время, они согреются на солнце, умоются весенним дождём и станут большими зелеными листьями.

Лето-это расцвет жизни природы. Деревья зеленые, трава зеленая, всюду цветут цветы, поют птички. Красота! Пройдут грозовые дожди, и по небу пробежит мостик из семи цветов: красный, оранжевый, жёлтый, зелёный, голубой, синий, фиолетовый, который коротко называют - радуга.

Смотри и радуйся: «Какая у нас красивая природа»!

Потихоньку после летнего благоухания подкрадывается осень.

Дни становятся короче. По утрам холодные туманы окутывают землю. Именно в это время люди понимают, что лето кончилось, а вместе с летом и буйство красок меркнет. Но природа придумала хитрый ход, чтобы продлить яркую радость, она раскрашивает листья на деревьях в разные цвета. Березы и осинки становятся желтенькими, черемуха ярко красной, на рябине яркие красные ягоды и разноцветные листочки. При сильных порывах ветра листья отрываются от деревьев, и идет разноцветный дождь-листопад. Поднимешь голову вверх и любуешься изобилием красок.

Вот так хитро природа придумала себя украшать во все времена года.