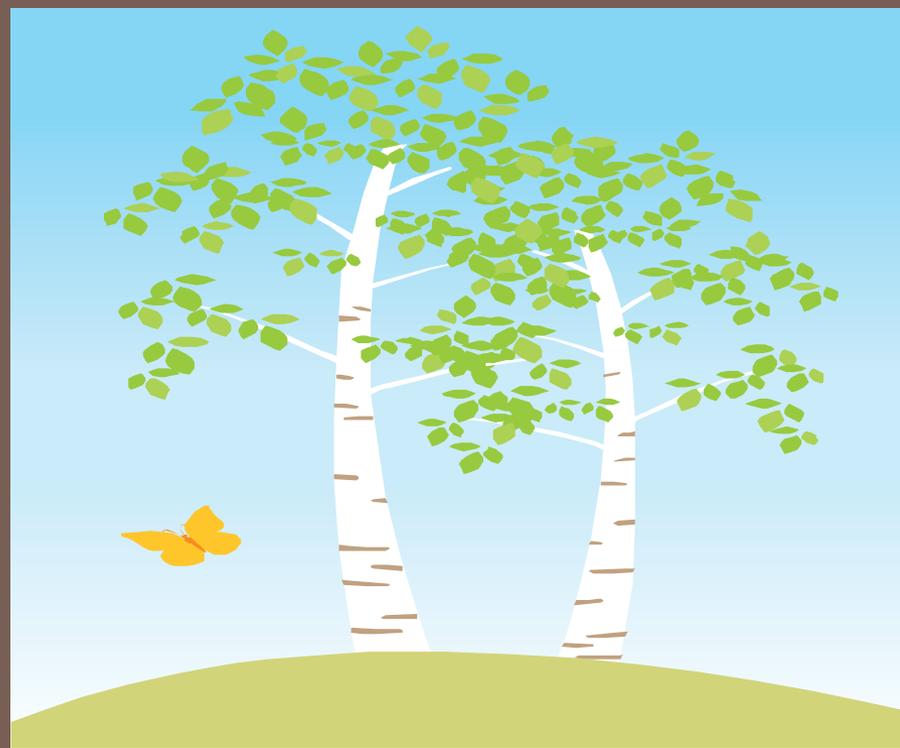


# РУССКАЯ КРАСАВИЦА- БЕРЕЗА



Наблюдение за деревом

Выполнил ученик 3 класса МБОУ Бортницкая нш-д/с Новожилов Никита

# Выбор и знакомство с деревом

- Для наблюдения было выбрано дерево- молоденькая березка, которая растет рядом с домом и наблюдать за ее жизнью очень интересно. Наблюдение начато зимой. На память сразу приходят строчки из стиха « Белая береза под моим окном принакрылась снегом точно серебром...» Сначала была измерена высота дерева, она около 1м50см, ствол беленький, чистенький и очень гладкий.
- Обхват ствола березы 19,5 см. Соседи березки- куст сирени и большая береза, предположительно ее мама.
- Вокруг маленькой березки любят бегать домашние животные , прилетают и садятся на ветки воробушки. синички и снегири.



# Изучение коры дерева

- Во время наблюдения за стволом дерева было замечено, что кора у молоденькой березки очень нежная и тонкая, никаких трещин пока не образовалось, видимо это произойдет с взрослением дерева.



# Наблюдения весной

- С приходом весны и с наступлением теплых дней березка заметно изменилась (30 апреля), появились коричневые сережки, как красиво они качаются даже при небольшом ветре, набухли почки, и из них показываются маленькие частички будущего листочка, а 8 мая было замечено, что листочки стали размером в монетку 5 р., и вокруг березки на земле лежат ее сережки. Вокруг березки появилась проталинка, по небольшому стволу ползали мухи, искали сок, а у самой верхушки кружилась бабочка.

Птицы не вили гнезд, наверно из-за ее тонких веток.



# Вот и лето!

- С наступлением лета березка немного подросла и теперь она 1м 54см ( 2 июля), а диаметр стал 20,8см. Листочки стали темнее, чем были весной, набрали силу и размер их тоже увеличился. Кора по-прежнему гладкая без морщин. Корни в земле, ствол к низу заметно толще, цвет темно-коричневый.



# Осенние наблюдения за деревом

- С приходом осени (сентябрь) листочки пожелтели, но упорно держались на дереве.

А 29 октября их совсем не стало. Березка, с пустыми ветками, кажется очень грустной. Высота дерева не изменилась. Под деревом вся трава стала темного цвета, нижнюю часть ствола плохо видно. Березка готовится к зиме, скоро застынет сок и она заснет до тепла

