

«ХОТИМ ВСЕ ЗНАТЬ!»

Беседа «Чем растения отличаются от животных.»

Сегодня я предлагаю вам поиграть в игру «Угадай ка», а загадки в ней будут о природе. Во время отгадывания загадки, на магнитной доске выставляются отгадки в виде картинки.

Клейкие почки, зеленые листочки

С белой корой, стоит под горой. (береза)

Из кубышки бочки вылез

Корешки пустил и вырос

Стал высок он и могуч

Не боится он ни ветра, ни дождя, ни туч (дуб)

Комочек пуха, длинное ухо

Прыгает ловко, любит морковку. (заяц)

Сердитый недотрога, живет в глуши лесной

Иголок очень много, а нитки ни одной. (еж)

Летом ходит без дороги, возле сосен и берез

А зимой он спит в берлоге, от мороза прячет нос. (медведь)

Посмотрите, у нас на картинке получился настоящий лес. Есть и звери и деревья. А теперь пришло время задать самый сложный, самый трудный вопрос.: Кто из вас скажет, чем отличаются растения от животных? (Ответы детей).

Возможные ответы: все знают, что деревья на месте растут, а звери бегают.

А вот и нет, кустарник Перекати-поле (фото). Ветер гонит его и он путешествует по степям.

- у растения есть ствол, корень, ветки, а у животных уши, лапы, хвост.

И это не совсем правильно, скажите, где хвост у морской звезды? (фото). А где ствол у растения Ряска (фото) ? его летом можно увидеть в пруду.

- растения зеленые, а животные разноцветные.

Нет, а попугаи, ящерицы они ведь тоже бывают зеленые, а растения наоборот, могут быть желтыми, красными (фото цветов).

- а может они ни чем не отличаются?

Отличаются, и знаете чем? Едой. Травоядные животные (корова, коза, слон) получают полезные вещества из растений. Хищники питаются животной пищей. А вот растения научились добывать все нужное им по другому. Они

вытягивают корнями из земли воду и растворенные в ней вещества. А потом при помощи солнечного света, делают из воды этих веществ все что им надо. Как делают, где? В листьях. Есть растение Росянка (фото) . Они предпочитают съесть букашку, а не создавать еду из воды и солнечного света. Но вообще то они умеют это делать. А вот зайчика сколько не поливай, он все равно этого сделать не сможет.