

Презентация  
по окружающему миру  
«Приглядишься и удивишься»  
УМК «Начальная школа XXI  
века» (доп. материал)

Учитель: Шаповаленко И.В.  
ГБОУ СОШ № 394  
Санкт-Петербурга



Наблюдал ли ты жуков, которые изображены на рисунках? Чем они сходны, чем различаются?



# жук-олень

Самый крупный жук Европы. Рекордная длина самца с рогами 95мм. Питается соками деревьев. Занесён в Красную книгу России, т. к находится на грани исчезновения.



# дубовый усач

Жук имеет стройное тело и огромные усы. Длина тела до 3см. Самка прогрызает в древесине ямку, куда откладывает до 50 яиц. Личинки сначала питаются корой, а потом древесиной. Чем наносят вред деревьям. Охраняется в Европе.



*В. Лукин*

# жук- носорог

Длина тела до 4 см. У самца имеется рог, у самки лишь бугорок. Личинки до 12 см, развиваются в трухлявой древесине. Может переносить груз в 100 раз, превышающий его собственный вес.



# жук-голиаф

Эти жуки превышают в длину 10-11 см. Это самый тяжёлый жук в мире вес 80-100 г. По вечерам они кружатся вокруг цветущих пальм, а их личинки- тоже отнюдь не маленькие- живут внутри деревьев, выгрызая гниющую древесину. Водятся в Африке.



# жук-геркулес

Самый большой жук на планете. Вместе со своими роговыми выростами он достигает длины до 18 см. Самка поменьше, совсем чёрная и без выростов. Очевидно, выросты играют роль в соперничестве самцов за территорию и «даму сердца».



Рассмотри бабочек. Наблюдал ли ты их в природе? Какое значение они имеют для растений?



# кузнечик

Летает, бегаёт, **прыгает**, плавает.

Жужжит, **стрекошет**, пищит.

Чёрное, серое, **зелёное**, жёлтое,  
в полоску, в крапинку.

Кусается, жалит, **безобидное**.

**Жёсткое**, мягкое, мохнатое.

Блестит на солнце, светится в  
темноте, **незаметное**.

Общественное, **не общественное**.



# паук

Я плету красивую  
лёгкую сеть, чтобы  
поймать себе на обед  
насекомых. Я не летаю,  
а тихонько жду, когда  
кто-нибудь попадёт в  
мою ловушку. У меня  
восемь ног.



# ШМЕЛЬ

Моё тело покрыто пушком.  
Мой звук- жужжание. Я  
могу добраться до пыльцы  
цветков клевера своим  
длинным хоботком. Я  
мохнатый, у меня шесть ног  
и есть крылышки.



# дождевой червь

Я рою узкие ходы в земле. Меня можно найти под старыми корешками растений. После дождя я выбираюсь на поверхность земли подышать.



# муха

Я быстро летаю и умею бегать по потолку. Очень люблю, когда оставляют крошки на обеденном столе.

