

Цикл занятий

«Приключения на лужайке вместе с семейкой Неряхман»

Планета насекомых: семейное исследование

Чтобы попасть на планету насекомых, надо отправиться в сад или огород и вооружиться лупой, коробочками или банкой, лопаткой.

Но сначала попробуйте выбрать из нашего столбика названия только насекомых и нарисовать их. Заметьте — клеток меньше, чем названий.

КУЗНЕЧИК

ПЧЕЛА

ОКУНЬ

ИНДЮК

МУРАВЕЙ

СТРЕКОЗА

ВЫДРА

ЖУК-ОЛЕНЬ

СЛОН

МУХА

ЛЯГУШКА

Теперь мы предлагаем вам стать свидетелями волшебного превращения.

1. Возьмите коробку из-под обуви, сделайте в ней отверстия.
2. На дереве отыщите гусеницу бабочки-капустницы. Она может сидеть на листочке или под ним. Аккуратно оторвите лист с гусеницей и положите в коробку. Туда же нарвите листьев с того же дерева.
Для того, чтобы узнать, как выглядит гусеница, можно открыть энциклопедию или поискать в интернете.
3. Закройте коробку крышкой и каждый день подкладывайте гусенице свежие листья. Только не трогайте гусеницу, пусть она делает, что хочет. Примерно через две недели гусеница покроется твёрдой оболочкой и превратится в куколку.
4. А через неделю из куколки вылупится бабочка — ты увидишь это волшебное превращение.

А теперь загадка.

*На поляне возле ёлок
Дом построен из иголок.
За травой не виден он,
А жильцов в нём миллион.*

Эта загадка про муравьёв — они встречаются во всех уголках Земли, живут в муравейниках огромными семьями. В муравьиной семье у каждого своя профессия.

В муравейнике есть королева, муравей-нянька, солдат-охранник, уборщики, строители, наблюдатели и даже муравьи-носильщики для переноски грузов.

Если вам удастся найти муравейник, проведите эксперимент (правда, он не научный). Положите кусочек мяса с косточкой рядом с муравейником и приходите проверить свой подарок муравьям на следующий день. Интересно, найдётся ли косточка?