Летом, когда вокруг все цветет и зеленеет, достаточно присесть на корточки, чтобы увидеть, как много крохотных живых существ живет вместе с нами на земле.

Желательно научить ребенка, что рассматривая все вокруг – животных, птиц, насекомых, не стоит прикасаться к ним руками. Но иногда можно на некоторое время пригласить к себе в гости улитку, муравья, червячка или еще какого-нибудь, кому мы не повредим своим прикосновением.

*j0197389…улиткой*

Чтобы понаблюдать, как, ползает улитка, возьмите большую стеклянную банку, положите туда корягу, несколько листочков, травинок и прикройте банку картонкой с дырками. На картонку можно положить какой-нибудь груз, чтобы улитка ее не сдвинула. Обратите внимание ребенка, как улитка осматривает, а точнее ощупывает то, что попадается ей на пути. Но особенно интересно смотреть, как улитка ползет по стеклу, как двигаются мышцы ее ноги.

*…за муравьем*

j0346893 Чтобы понаблюдать за муравьями, насыпьте в банку совок земли. Положите туда палочки, листики, еловые иголки, другие маленькие предметы (возможно, муравьи попытаются с ними что-то сделать). Положите в банку развернутую карамельку или каплю меда. Банку с муравьями сверху затяните несколькими слоями марли или целлофаном с крошечными дырочками (проткните иголкой).

Оберните муравьиный «домик» черной бумагой вокруг и оставьте на некоторое время. Потом снимите бумагу и посмотрите, что делают муравьи, какие ходы они прорыли в земле. Можно понаблюдать за муравьями в естественной среде. Просто найдите муравейник, присядьте на корточки и посмотрите.

Или «предложите» муравьям разные мелкие предметы и посмотрите, что они выберут – просто палочку, спичку, бумажку, лоскуток или что-то еще.

Насыпьте в банку земли, положите листья и накапайте воды. Закройте банку крышкой с маленькими дырочками. Вечером в темноте посмотрите, как светится светлячок.

j0344856

*… бабочкой*

Возьмите большую банку (на 3 или 5 литров). Положите туда листьев, плодовую мякоть, капните подслащенной воды. Запустите в банку бабочку (ловить ее надо сочком и очень аккуратно, чтобы не повредить крылья). В крышке сделайте дырочки для воздуха. Понаблюдайте за бабочкой, а потом выпустите ее на волю. Если вам удастся найти кокон бабочки, через некоторое время вы увидите, как из него появляется бабочка.

*… червяком*

j0346937 если вы хотите рассмотреть червяка, насыпьте в банку влажной земли (в сухой земле черви не живут). Оберните банку бумагой. Время от времени снимайте ее и смотрите, что изменилось в банке. Червяк начнет копать ходы в земле. Вам повезет, если один из его путей будет пролегать прямо около стенки банки.

Через несколько дней все слои в банке будут перемешаны. А вы сможете провести еще один эксперимент. Налейте в банку воды так, чтобы она покрыла землю. Червяк сразу вылезет на поверхность, как это бывает в природе после дождя.

wb01299_*…пауком*

Возьмите картонную коробку, вырежьте в ней окошко, заклейте его прозрачной пленкой или куском целлофана. Положите в коробку корм для паука – муху, хлебные крошки, накапайте капельки воды для питья.

Поместите в коробку паука и понаблюдайте, как он будет плести паутину.

*…кузнечиком*

j0083970 Возьмите довольно большое комнатное растение в горшке. Положите в горшок крошки хлеба, плодовую мякоть, накапайте воды. Закройте растение прозрачной пленкой или большим целлофановым пакетом и и затяните резинкой вокруг горшка.

Запустите под пленку кузнечика и посмотрите, как он будет прыгать по веткам вашего растения.

Кроме описанных животных можно сажать в банку для наблюдения жуков, гусениц, маленьких лягушек. Всех животных, за которыми вы наблюдаете, держите в «гостях» не больше одного – двух дней (червячка можно подержать чуть подольше). А лучше – несколько часов. После этого обязательно верните их в то же место, где поймали.

Если у вас есть увеличительное стекло, рассмотрите своих «гостей» повнимательнее. Сосчитайте вместе с ребенком, сколько у кого лапок, найдите, где у кого глазки. Если есть возможность, отыщите в энциклопедии или справочнике «портрет» посетителя и рассмотрите более детально, как он устроен.

Ребенку, который умеет рисовать, предложите нарисовать животное ( в банке или на воле).