

Экологические сказки





ПОЧЕМУ У ЗЕМЛИ ПЛАТЬЕ ЗЕЛЕНОЕ

А.Лопатина

Что на земле самое зеленое? — спросила однажды маленькая девочка у своей мамы.

— Трава и деревья, дочка, — ответила мама.

— А почему они выбрали зеленый цвет, а не какой-нибудь другой?

На этот раз мама задумалась, а затем сказала:

— Творец попросил волшебницу Природу сшить для своей любимицы-Земли платье цвета веры и надежды, и Природа подарила Земле платье зеленого цвета. С тех пор зеленый ковер благоухающих трав, растений и деревьев рождает в сердце человека надежду и веру, делает его чище.

— Но трава к осени сохнет, а листья опадают.

Мама снова долго думала, а потом спросила:

— Сладко ли тебе сегодня спалось в твоей мягкой кроватке, доченька?

Девочка удивленно посмотрела на маму:

— Я хорошо спала, но причем здесь моя кроватка?

— Вот так же сладко, как ты в своей кроватке, спят цветы и травы на полях и в лесах под мягким пушистым одеялом. Отдыхают деревья, чтобы набраться новых сил и порадовать сердца людей новыми надеждами. А чтобы не забыли мы за долгую зиму, что у Земли платье зеленого цвета, не растеряли надежды свои, елочка с сосенкой нам на радость и зимой зеленеют.

>>

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ К КНИГЕ ПО ЗАБОТЕ ОБ ЭКОЛОГИИ:

- Почему у земли платье зеленое? Символом чего является зеленый цвет для вас?

- Когда вам больше лес нравится: зимой или летом? Чувствовали ли вы когда-нибудь во время прогулки по лесу, как в вашем сердце рождаются вера и надежда?

- Как вы думаете, изменилось бы что-нибудь на земле, если бы природа сшила для земли красное или фиолетовое платья?



КТО ЗЕМЛЮ УКРАШАЕТ

А.Лопатина

Давным-давно Земля наша была пустынным и раскаленным небесным телом, не было на ней ни растительности, ни воды, ни тех прекрасных красок, которые так украшают ее. И вот однажды задумал Бог оживить землю, рассыпал он по всей земле несметное множество семян жизни и попросил Солнышко согреть их своим теплом и светом, а Воду напоить их живительной влагой.

Солнышко принялось согревать Землю, Вода поить, но семена не всходили. Оказалось, что они не хотели расти серыми, потому что вокруг них расстилалась только серая однотонная земля, а других красок не было. Тогда Бог повелел разноцветной Радуге-дуге подняться над землей и украсить ее.

С тех пор Радуга-дуга появляется всякий раз, когда солнышко светит сквозь дождик. Встает она над землей и смотрит, красиво ли Земля украшена.

Вот полянки в лесу. Похожи одна на другую, как сестры-близняшки. Они и есть сестры. У всех один лес-батюшка, у всех одна земля-матушка. Сестры-полянки надевают каждую весну цветные платья, красуются в них, спрашивают:

— Я ль на свете всех белее?

— Всех румяней?

— Голубее?

Первая полянка вся белая от ромашек.

На второй, солнечной поляне, расцвели маленькие звездочки-гвоздички с красными искринками в серединках, и стала вся полянка румяно-розовая. На третьей, окруженной старыми елями, распустились незабудки, и стала полянка голубым-голубая. Четвертая — сиреневая от колокольчиков.

И вдруг видит Радуга-дуга черные раны-пожарища, серые вытопанные пятна, развороченные ямы. Кто-то порвал, пожег, вытоптал разноцветное платье Земли.

Просит Радуга-дуга Красоту небесную, Солнце золотое, Дожди чистые помочь земле залечить раны, сшить Земле новое платье. Тогда посылает Солнце на землю золотые улыбки. Небо шлет Земле голубые улыбки. Радуга-дуга дарит Земле улыбки всех цветов радости. А Красота небесная превращает все эти улыбки в цветы и травы. Ходит она по Земле и украшает Землю цветами.

Снова начинают улыбаться людям разноцветные полянки, луга и сады. Вот это голубые улыбки незабудок — для верной памяти. Вот это золотистые улыбки одуванчиков — для счастья. Красные улыбки гвоздичек — для радости. Сиреневые улыбки колокольчиков и луговой герани — для любви. Каждое утро встречает Земля людей и протягивает им все свои улыбки. Берите люди.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ К КНИГЕ ПО ЗАБОТЕ ОБ ЭКОЛОГИИ:

- Какие улыбки дарят земле разные цветы, деревья и травы? Какие из этих улыбок вам больше всего нравятся и почему?
- Как вы думаете, какой цвет на земле чаще всего встречается?
- Если бы вы были на месте Радуги, в какие краски и оттенки вы бы все на земле окрасили?
- Как вы думаете, могут ли на самом деле улыбки трав, деревьев и цветов остановить войны и разруху?
- Кто еще, кроме Радуги-дуги, землю украшает?
- Как ее украшают ветер, звезды, дождь, снег, зори, закаты, облака, времена года?
- Каким бы стал мир, если бы все люди земле свои улыбки дарили?
- Какие улыбки дарите земле вы? Когда и кому вы чаще всего улыбаетесь?
- Напишите сказку о том, как из улыбок людей на земле выросли прекрасные цветы.
- Напишите сказки о том, как возникли на земле те или иные травы, цветы и растения, и почему они окрашены в те или иные цвета.
- Во время прогулки по лесу или лугу всмотритесь внимательно в разные цветы, травы и деревья и постарайтесь понять, о чем они думают. О чем, по-вашему мнению, напоминают людям те или иные цветы?



Сказка о РАДУГЕ

Г.Верина

Жила на свете *Радуга*, яркая и красивая. Если тучи покрывали небо и на землю обрушивался дождь, *Радуга* пряталась и ждала, когда тучи раздвинутся и выглянет кусочек солнышка. Тогда *Радуга* выскакивала на чистый небесный простор и повисала дугой, сверкая своими цветами-лучиками. А было у *Радуги* этих лучиков семь: красный, оранжевый, желтый, зеленый, голубой, синий и фиолетовый. Люди увидели *Радугу* на небе и радовались ей. А дети пели песенки:

Радуга-Радуга, Радуга-дуга!

Принеси нам, Радуга, хлеба-молока!

Поскорей нам, Радуга, солнышко открой;

Дождь и непогоду ус-по-кой.

Очень любила Радуга эти детские песенки. Заслышав их, тотчас откликалась. Цветные лучики не только украшали небо, но и отражались в воде, множились в больших лужах и капельках дождя, на мокрых оконных стеклах... Все были рады Радуге...

Кроме одного злого волшебника Черных Гор. Он терпеть не мог Радугу за ее веселый нрав. Он злился и даже закрывал глаза, когда она появлялась после дождя на небе. Решил злой волшебник Черных Гор погубить Радугу и отправился за помощью к древней Фее Подземелья.

— Скажи мне, древняя, как избавиться от ненавистной Радуги? Уж очень мне надоели ее сияющие лучики.

— Укради у нее, — проскрипела древняя Фея Подземелья, — только один какой-нибудь лучик, и Радуга умрет, потому что жива она, только когда семь ее цветов-лучиков вместе, в одной семье.

Обрадовался злой волшебник Черных Гор.

— Да неужели так просто? Я хоть сейчас вырву из ее дуги любой лучик.

— Не торопись, — глухо проворчала Фея, — вырвать цвет не так-то просто.

Надо на ранней утренней заре, когда Радуга еще спит безмятежным сном, тихо подкрасться к ней и, как перо у Жар-птицы, вырвать ее лучик. А потом намотать его на руку и умчаться подальше от этих мест. Лучше на Север, где короткое лето и мало гроз. С этими словами древняя Фея Подземелья и подошла к скале и, стукнув по ней своей клюкой, вдруг исчезла. А злой волшебник Черных Гор подкрался тихо и незаметно к кустам, где на утренней заре среди цветов спала красавица Радуга. Ей снились цветные сны. Она не могла и предположить, какая беда повисла над ней. Злой волшебник Черных гор подполз к Радуге и протянул свою когтистую лапу. Радуга даже не успела вскрикнуть, как он вырвал из ее шлейфа Синий лучик и, крепко намотав его на кулак, бросился бежать.

— Ой, я, кажется, умираю... — только успела сказать Радуга и тут же рассыпалась по траве сверкающими слезинками.

— А Злой волшебник Черных Гор мчался на Север. Большая черная ворона несла его вдаль, а он крепко держал в руке Синий лучик. Злой волшебник свирепо улыбался, подгоняя ворону, и

так спешил, что даже не заметил, как впереди засверкали переливчатые разводы Северного сияния.

— Это что такое? — крикнул он. — Откуда здесь взялась эта преграда?

А Синий лучик, увидев среди множества цветов Северного сияния и синий цвет, крикнул изо всех сил:

— Брат мой, Синий цвет, спаси меня, верни меня к моей Радуге!

Синий цвет услышал эти слова и тотчас пришел на помощь брату. Он подошел к злому волшебнику, вырвал лучик из его рук и передал быстрым серебристым облакам. И очень вовремя, потому что Радуга, рассыпавшаяся на мелкие сверкающие капли-слезинки, стала высыхать.

— Прощайте, — шептала она своим друзьям, — прощайте и передайте детям, что я больше не явлюсь на их призывы и песенки.

— Стой! Стой! — раздался вдруг радостный крик. — Стой, Радуга, не умирай! Я здесь, твой Синий лучик вернулся! — С этими словами он прыгнул на свое место посреди цветных братьев, между голубым и фиолетовым цветами.

Случилось чудо: Радуга ожила.

— Смотрите-ка! — воскликнули радостно дети, увидев на небе пляшущую Радугу. — Это же наша Радуга! А мы ее уж заждались.

— Смотрите-ка! — говорили взрослые. — *Радуга засияла! Но вроде не было дождя? К чему бы это? К урожаю? К радости? К добру...*

>>

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ К КНИГЕ ПО ЗАБОТЕ ОБ ЭКОЛОГИИ:

- Когда после дождика появляется Радуга-дуга, что вы испытываете? Нарисуйте лучистую Радугу-дугу, украшающую небо.

- Какой была Радуга-дуга из сказки?

- За что Радуга-дуга детские песенки любила?

- Что общего между Радугой-дугой и детьми?

- Что на земле окрашено в цвета Радуги?

- Какой из цветов Радуги вам больше всего нравится и почему?

- Какие цветы, по-вашему мнению, Радуга больше всего любила и почему?

- Как вы думаете, почему Злой волшебник вырвал из Радуги Синий лучик?

- Как вы думаете, что случилось бы на земле, если бы Радуга-дуга исчезла?

- Напишите сказку о том, как одна добрая Радуга землю от засухи спасла.

- Напишите сказку о том, как одна Радуга-дуга землю своими цветами окрашивала.

МОГУЧАЯ ТРАВИНКА



М.Скребцова

Как-то раз стали деревья травку жалеть:

— Жалко нам тебя, травушка. Ниже тебя в лесу никого нет. Топчут тебя все, кому не лень. Привыкли к твоей мягкости да податливости и совсем тебя замечать перестали. С нами, например, все считаются: и люди, и звери, и птицы. Мы ведь гордые и высокие. Надо и тебе, травка, ввысь тянуться.

Отвечает им травка гордо:

— Не нуждаюсь я, милые деревья, в жалости. Хоть не вышла я ростом, польза во мне великая. Когда ходят по мне, я только радуюсь. На то я и травка, чтобы землю покрывать: по зеленому коврику ходить удобнее, чем по голой земле. Если кого в пути дождь застанет, и тропы-дороги в грязь превратятся, можно вытереть об меня свои ноги, как о чистое полотенце. Я после дождя всегда чистая и свежая. А поутру, когда роса на мне, можно даже умыться травушкой.

К тому же, деревья, я только на вид слабая. Посмотрите на меня внимательно. Помяли меня, потоптали, а я целехонька. Не то что человек, по мне корова или лошадь ходят, — а у них вес немаленький — четыре, а то и пять центнеров, — а мне хоть бы хны. По мне даже многотонная машина проехать может, а я все равно живая. Давит на меня, конечно, тяжесть невероятная, но я терплю. Понемногу выпрямляюсь и снова покачиваюсь, как раньше. Вы, деревья, хоть и рослые, частенько не можете перед ураганами выстоять, а мне, слабой да низкой, и ураганы нипочем.

Молчат деревья, нечего им травке возразить, а она продолжает:

— Если мне судьба выпадает родиться там, где тропинку люди вздумали проложить, я все равно не погибаю. Топчут меня изо дня в день, вдавливают в грязь ногами да колесами, а я снова тянусь новыми ростками к свету и теплу. Травка-муравка и подорожник даже любят прямо на дорогах селиться. Они будто испытывают всю жизнь себя на прочность, и ничего, не сдаются пока.

Воскликнули тут деревья:

— Да, травушка, в тебе геркулесовая сила таится.

Дуб могучий говорит:

— Вспомнил я сейчас, как птицы городские мне рассказывали, как ты в городе толщу асфальта пробиваешь. Я им не поверил тогда, посмеялся. Да и немудрено: люди ломami да отбойными молотками с этой толщей управляются, а ты махонькая такая.

Травка радостно воскликнула:

— Да, дуб, для нас и асфальт разломить не проблема. Новорожденные ростки одуванчиков в городах частенько асфальт вспучивают и разрывают.

Береза одна, что до сих пор молчала, проговорила:

— Я вот, травушка, тебя никогда не считала никчемной. Я давно твоей красотой восхищаюсь. У нас, деревьев, только одно лицо, а ты — многоликая. Кого только не увидишь на полянке: и солнечные ромашки, и красные сфетофорчики гвоздичек, и золотые пуговицы пижмы, и нежные колокольчики, и веселый кипрей. Мой знакомый лесник рассказывал, что трав в

нашей стране около 20 тысяч разных видов, а вот деревьев и кустарников поменьше — лишь две тысячи.

Тут в разговор неожиданно зайчиха вмешалась, которая своих зайчат на лесную полянку вывела:

— От нас, зайцев, травушка, тебе тоже низкий поклон. Не догадывалась я, что ты такая сильная, но что ты всех полезнее, я всегда знала. Для нас ты лучшее лакомство, сочное и питательное. Многие дикие животные предпочтут тебя любой другой пище. Сам великан-лось перед тобой голову склоняет. Люди без тебя и дня не проживут. Они тебя специально выращивают на полях и огородах. Ведь пшеница, рожь, кукуруза, рис и разные овощи — это тоже травы. А витаминов в тебе столько, что не сосчитать!

Тут в кустах что-то зашуршало, и зайчиха с зайчатами быстро спряталась, и вовремя, потому что на полянку выбежала рыжая худая лисица. Она принялась торопливо обкусывать зеленые травинки.

— Лисица, ты же хищник, неужели и ты травой питаться стала? — удивленно спросили деревья.

— Не питаться, а лечиться. Звери всегда травой лечатся. Разве вы не знаете? — ответила лисица.

— Не только звери, люди тоже лечатся мною от разных болезней, — объяснила травка. — Одна бабушка-травница говорила, что травы — это аптека с самыми драгоценными лекарствами.

— Да, травушка, ты лечить умеешь, в этом ты на нас похожа, — вступила в разговор сосна.

— На самом деле, милая сосна, я не только этим на деревья похожа. Раз у нас такой разговор зашел, я открою вам древнюю тайну нашего происхождения, — торжественно сказала травка.

— Обычно мы, травы, об этом никому не рассказываем. Так вот слушайте: раньше травы были деревьями, да не простыми, а могучими. Было это миллионы лет тому назад. Много испытаний пришлось за это время перетерпеть могучим великанам. Те из них, что оказывались в самых тяжелых условиях, становились ростом все меньше и меньше, пока в траву не превратились. Так что нет ничего удивительного в том, что я такая сильная.

Стали тут деревья между собой и травушкой сходства искать. Все шумят, друг дружку перебивают. Устали, наконец, притихли.

Говорит им тогда травка:

— Не стоит жалеть того, кто в жалости не нуждается, не правда ли, милые деревья?

И все деревья с ней сразу же согласились.

>>

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ К КНИГЕ ПО ЗАБОТЕ ОБ ЭКОЛОГИИ:

- Что в травке, по-вашему мнению, самое необыкновенное?

- Что еще в природе обладает могучей силой?

- Напишите сказку о том, как однажды деревья, цветы и травы соревнововались между собой в силе и ловкости. Как вы думаете, кто в этих соревнованиях победил?

- Напишите сказку об одной травинке, которая с человеком своей могучей силой поделилась.

- Напишите сказку о том, как лес праздник трав устроил.

- С какими травами дружат разные деревья и почему? Есть ли в лесу такая трава, с которой все дружат?

- Как вы думаете, где траве лучше всего живется? Выберите небольшой участок на газоне и внимательно понаблюдайте за жизнью травы и цветов на этом участке. Запишите и зарисуйте все свои наблюдения. Выполните это же задание на лугу. Сравните жизнь травы в городе и на лугу.

- Найдите в городе место, где трава пробилась асфальт. Внимательно понаблюдайте за ней и напишите об этом сказку.



СЕРДЦЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОЕ.

М.Скребцова

Рос в одной деревне дуб. Был он старей-старый. Никто точно не знал, сколько ему лет. Старики говорили, что когда они детьми были, дуб уже старым казался. Дуб в деревне любили. Много примет и поверий вокруг него ходило. Нельзя было грубо ругаться возле дуба — непременно потом заболеешь. Нельзя было на землю мусор возле дуба выбрасывать — к несчастьям неожиданным. Нельзя было ветки у дуба обламывать — говорили, что к смерти это. И радостные приметы тоже были. У дуба молодые в любви объяснялись, чтобы любовь крепла; к дубу будущие матери приходили, сил набирались; к дубу детей новорожденных приносили, чтобы здоровыми росли; к дубу больных приводили, чтобы сила дерева в них переливалась. Иногда дуб и правда помогал. Чаще же все так и шло в жизни людей, как сами они этого хотели. Однако к дубу с почтением относились.

Однажды дом возле дуба продали. Новый хозяин о дубе ничего не знал и решил срубить его, как только обживется на новом месте:

— В окно посмотришь — один дуб перед глазами. Весь свет он мне загораживает.

Но дело это нелегкое — дуб срубить. Хозяину помощь была нужна. Стал он по домам ходить, спрашивать, не поможет ли кто. Никто и слушать его не хотел. Наоборот, люди его отговаривали, приметами пугали. А хозяину хоть бы хны, на своем стоит:

— Не хотите, один справлюсь, без помощи.

Накауне задуманного приснился ему сон. Молнии сверкают, на дворе ураган, старый дуб скрипит всеми ветками и сучьями, будто с ветром разговаривает:

— Отжил я свое, ветер, хватит. Не мил больше людям. Раньше здесь добрые муж с женою жили, разговаривали со мной, на красоту мою любовались. Я и горя не ведал. Не такие ураганы выстаивал. Сердце человеческое меня теплом и добротой наполняло. А теперь сила моя исчезла, сердца человеческого рядом не чувствую, одиноко мне, умираю.

Послышался треск, дуб накренился. Порывы ветра были такими сильными, что весь дом содрогался.

Хозяин в ужасе подумал:

— Господи, если он на дом мой упадет, живого места от меня и от дома моего не останется.

Он выбежал в чем был на улицу и взмолился:

— Не падай, держись, дружище! Крепок ты еще, чтоб умирать. Смотри, ветер уже стихать начал, держись. Хозяин к самому дубу подбежал, обнял его, обхватил, что было сил, поддерживать стал...

Дерево трещало всеми сучьями. В один момент оно содрогнулось и качнулось так сильно, что вокруг вся земля вздрогнула, и хозяин в этот момент проснулся...

Первым делом он бросился к окну. Сияло утреннее солнце, и дуб стоял, как ни в чем не бывало. У хозяина от сердца отлегло.

— Бог с тобой, живи на здоровье, раз уж ты такой нежный.

С тех пор хозяин с дубом лучшими друзьями стали.

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ К КНИГЕ ПО ЗАБОТЕ ОБ ЭКОЛОГИИ:

- Как вы думаете, если бы хозяину не приснился этот сон, исполнил бы он задуманное?

- Напишите сказку о дружбе хозяина и дуба.

- Как вы думаете, каким должен быть человек, чтобы с деревом подружиться? Хотели бы вы подружиться с каким-либо деревом и почему?

- Как вы думаете, какому дереву больнее, когда его срубают: старому или молодому?



ПЕРЕЛЕСКА

М.Скребцова

Как-то нарвала девочка в лесу букетик синих перелесков-подснежников. В лесу было холодно и сыро. Снег еще не сошел. Пожалела девочка цветочки нежные на хрупких ножках и говорит:

— Поторопились вы из земли выбиться, вот и зябните сейчас. Хоть и оделись ваши коричневые ножки в пушок теплый, но сами вы такие беззащитные, не справитесь вам с холодами! Отнесу-ка я вас домой.

Так и сделала девочка. Дома она поставила свои цветочки в банку с водой. Но скоро заметила, что цветочки головки повесили и чахнуть стали.

Расстроилась девочка, заплакала. Вдруг слышит голосок:

— Не плачь. Сейчас уже поздно плакать. Мы, перелески, только в лесу расти можем. Крепко-накрепко мы с землей связаны. Корешки наши зимой под снегом не спали, они бутоны к весне растили. Стали бутоны наши крепкими, выносливыми, вот и расцвели мы голубенькими цветочками.

Удивилась девочка, наклонилась над цветочками и спрашивает:

— Разве не зябко вам было в лесу на ветру сыром?

Отвечает один из цветочков:

— Конечно, было холодно. Но кто-то должен весну-красну встретить. Если увидит она, что не встречает ее никто, и приходит не захочет. Вот мы и торопимся вылезти из-под снега. На то мы и подснежники. Весна всегда радуется, когда нас видит. От весенней радости воздух сразу теплым становится, мы и согреваемся.

— Простите меня, перелески, — попросила девочка, — что я вам весну встретить помешала.

Отвечают перелески:

— Мы не обиделись на тебя, весна ведь только началась. Наши сестрицы-перелески скоро зацветут по всем перелескам. Недаром нам имя Перелески дано. Так что есть кому весну-красну встретить.

После этого случая девочка перелески больше не собирала, но часто приходила ими полюбоваться и расспрашивала их обо всем.

— Хороши ваши голубые цветочки, перелески, но вот листья ваши вам совсем не подходят, такие они грубые и пятнами покрыты, — говорила девочка.

— Листья наши — труженики великие, — отвечали перелески. — Они выросли в прошлом году и все лето солнышкино тепло впитывали, в корневище запасы собирали. Потом зиму целую под снегом провели, помогали корневищу бутоны наши вырастить. Не удивительно, что они так выглядят. Как только мы отцветем, старые листья молодые листочки сменяют. Поначалу они пушком нежным покрыты, но вскоре станут гладкими, чтобы получше солнышкино тепло впитывать, побольше запасов собирать.

С тех пор девочка каждую весну к перелескам приходила, и их тоненькие голоски радостно звенели:

— Привет тебе, девочка, от весны-красны!

>>

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ К КНИГЕ ПО ЗАБОТЕ ОБ ЭКОЛОГИИ:

- Что нового о перелесках вы узнали из этой сказки?
- Какие чувства вызывают в вашей душе первые весенние цветы?
- Нарисуйте фею весны в наряде, украшенном перелесками.
- Как вы думаете, кем станет девочка, когда вырастет? Напишите сказку о том, как девочка со всеми цветами лесными подружилась.
- Как вы думаете, чем люди могут травам и цветам помочь? Чем, в свою очередь, цветы и травы могут помочь человеку?
- Напишите сказку о том, как лесные травы и цветы девочку на праздник леса пригласили.



ДВЕ ФИАЛКИ

М.Скребцова

Разбудила как-то днем одна душистая фиалочка фиалку ночную. Очень ей понять хотелось, почему ночная фиалочка на все другие фиалки не похожа.

Спрашивает она ее:

— Почему ты, сестрица, на нас не похожа? Платьице у тебя совсем другое. На толстом зеленом стебле у тебя белые цветы в кисточку собраны, а у нас по одному цветочку на тоненьком стебельке. Наши цветочки, словно глазочки с лепестками-ресничками в разные стороны, а твои — с верхней и нижней губой и длинным шпорцем. Характер у тебя тоже не наш, не фиалковый. Мы в травке прячемся, а ты выше всех свой стебель поднимаешь. Но больше всего меня интересует, почему ты днем спишь, а ночью благоухаешь? Ты все интересное пропускаешь! Каждый день весна лес чем-то удивительным одаривает.

Отвечает ей ночная фиалка:

— Если все будут ночью спать, кто станет кормить ночных лесных бабочек? Для ночных насекомых должны расти ночные цветы. К тому же, сестрица, ночью в лесу чудес не меньше: весна ведь на ночь спать не ложится. Кроме того, я и не из фиалковой семьи вовсе, а из семейства орхидей. Мы с тобой, фиалочка, душистостью схожи, вот люди за запах душистый и назвали меня ночной фиалкой. Сама весна меня лесными духами ночи величает.

Так что не мешай мне, сестрица, спать, силы для ночи набираться. Шмели, пчелы, мухи да бабочки — давно меня днем не будят, берегут мой сон. Чтобы не спутали они мои белые цветочки с какими-то другими цветами, днем я стараюсь не пахнуть.

Нечего сказать фиалке душистой, поняла она, что у каждого цветочка — свое лесное счастье.

Если увидите в лесу белые цветочки ночной фиалки, собранные в длинную кисточку, не удивляйтесь, что не подлетают к ним насекомые. У этого цветочка жизнь по своим собственным часам расписана.

>>

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ К КНИГЕ ПО ЗАБОТЕ ОБ ЭКОЛОГИИ:

- Как вы думаете, чья лесная жизнь легче и интереснее: фиалки ночной или фиалки душистой? Какие еще цветы ночью не спят?
- Напишите сказку о том, как одна ночная фиалка с ночной бабочкой дружила.
- Напишите сказку о том, как ночные бабочки день рождения ночной фиалки справляли.
- Напишите сказку о том, как фиалка душистая однажды решила ночной жизнью пожить.

Фею каждого весеннего месяца Лес встречал разными дарами. Приходило время новой Фее в лес идти, а он уже цветочки для нее на своих полянах готовил. Однажды вернулась Фея Апреля из леса с корзинкой, полной цветов. Каких только цветов в ней не было: и модница медуница, и хрупкая перелеска, и кокетливая ветреница, и золотые баранчики-ключики. Подлетела к ней ее сестрица — Фея Мая и ахнула:

— Ой, сестрица, какие цветочки тебе Лес подарил! Вот бы и мне такой дар получить. Да хватит ли у Леса сил для меня и времени.

Отвечает Фея Апреля своей сестре:

— Лес ждет тебя-не дождется. Он еще при мне для тебя цветочки выращивать стал. Я их сорвать собиралась, да не позволил мне он, сказал, что твои они. Лети, сестрица, к нему поскорей.

Полетела Фея Мая в лес, опустилась на лесную благоухающую полянку и по сторонам огляделась. Между двумя широкими и зелеными листочками поднимались беленькие душистые колокольчики на длинных стебельках и тихо позванивали. Наклонилась к ним Фея, положила их в свою корзинку и говорит:

— Спасибо тебе, Лес, что ландышами майскими — любимыми цветами весны меня встретил.

Зашумел ветвями Лес:

— Если ты нагнешься пониже, то заметишь еще один мой подарочек. Он поскромнее ландыша, но тоже хорош собой. Майником его называют. Это младший братишка ландыша, поэтому его зеленовато-белые бутончики и красные ягодки поменьше.

Посмотрела Фея Мая и видит, прямо возле ног ее крошечный цветочек растет с колоском белых душистых цветов. Два зеленых листочка колосок обняли, совсем как у ландыша. Цветочки майника издавали удивительно нежный жасминный запах, которым Фея Мая надышаться не могла.

Тут Лес снова Фею позвал:

— Лети, Фея, дальше. Время идет, а корзинка твоя и до половины еще не наполнилась.

Весело вспорхнула Фея Мая и перелетела на другую лесную полянку. Полянка встретила ее сине-фиолетовым благоуханием. Пригляделась Фея Мая и все поняла. Это в траве душистые фиалки расцвели.

— Набрала Фея букетик фиалок и говорит:

— Какие дары у тебя ароматные, милый Лес. В моей корзинке словно букет весенних духов собрался.

Отвечает ей Лес:

— Я еще один душистый подарочек для тебя приготовил. Беги по этой лесной дорожке и увидишь его.

Пошла Фея по лесной дорожке. Тем временем смеркаться стало. Забеспокоилась Фея, что не найдет в темноте подарочек лесной, но Лес ее успокоил:

— Не волнуйся, красавица, цветы эти сами тебе дорожку в темноте укажут.

Действительно, чем темнее становилось, тем сильнее звал Фею удивительный аромат. Пошла она прямо на запах и видит, белые гроздья цветочные на высоких толстых стебельках красуются. Вокруг бабочки ночные так и вьются.

Говорит лес Фее:

— Принимай, Фея, в свою корзинку орхидеи — самые душистые майские цветы. Благоухают они только в сумерки. За это их ночными фиалками зовут.

Переночевала Фея на поляне с ночными фиалками, и всю ночь ей душистые сны снились. Утром умылась она росой и пошла дальше. Видит, под елками сплошным ковром светло-зеленые листики сердечками на тоненьких стебельках, а между ними бело-розовые цветки на теплом ветерке головками покачивают. Дотронулся башмачок Феи до ковра цветочного, цветочки и листики сразу же сомкнулись и поникли.

Растерялась Фея, не знает, что и делать:

Лес ей объясняет:

— Не переживай, Фея. Это же кислички. Они из всех весенних цветов самые нежные и чувствительные. Кисличку стоит лишь задеть слегка, как она сразу же вянуть начинает, будто засыпает. Перестанешь ее тревожить, она снова расправляется.

Спрашивает Фея у Леса:

— Как же я в корзинку такую недотрогу возьму?

Отвечает Лес:

— Просто сорви ее руками. Кисличка, наверняка, теплым рукам весны обрадуется, и ничего с ней не случится.

Фея так и сделала, и кисличка присоединилась к другим майским цветам в ее корзинке.

Вскоре корзинка Феи майскими цветами наполнилась. От корзинки исходило такое благоухание, будто все самые дивные запахи мая слились воедино.

Поклонилась Фея Мая Лесу за дары волшебные, а он говорит:

— Это я тебя, Фея, благодарить должен. Не будь тебя, не сумел бы я вырастить ни один из этих цветочков. Все они — детки мая. Улыбнулась Фея Мая Лесу и улетела к своим сестрицам. Добрый Лес и соскучиться не успел, как на одну из его полянок опустилась прекрасная Фея Июня с пустой корзиной, которую ему еще предстояло наполнить.

>>

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ К КНИГЕ ПО ЗАБОТЕ ОБ ЭКОЛОГИИ:

- Что нового вы узнали о майских цветах и растениях? Какие из этих цветов вам больше всего нравятся и почему?

- Нарисуйте корзинку с цветами, которую Лес Фее Мая подарил. Чем майские цветы отличаются от мартовских и апрельских?

- Нарисуйте корзинки с дарами, которые Лес подарил разным месяцам года.

- Напишите сказку о том, как однажды, гуляя по лесу, вы нашли цветочную корзинку Феи какого-либо весеннего месяца.

- Нарисуйте Фею Мая в наряде из майских цветов.



КАК ДЕРЕВЬЯ К ЗИМЕ ГОТОВЯТСЯ

А.Лопатина

В осеннем воздухе стоит прохлада. Березкино платье отсвечивает золотом на ясном голубом небе. Она потихоньку роняет один лист за другим. Под ногами у нее уже образовался целый золотой ковер. Синий жук, тяжело гудя, опустился на большой золотой лист. Лист не выдержал и, оторвавшись от родной ветки, плавно спустился вместе с пассажиром в траву.

— Эй, листок, ты что не узнал меня? — загудел жук. — Спасибо за мягкую посадку, но я сам летать умею. Прости, если я тебя оторвал нечаянно, ведь за лето я стал толстым и тяжелым.

— Нет, ты, жук, не виноват. Летом, когда я был зеленым и упругим, полным свежих соков, меня не оторвал бы даже самый сильный ураган, — зашуршал в ответ золотой листочек. — А сейчас береза сама отпустила меня. Она вырастила между моим черешком и веткой специальный разделительный слой, вот я и оторвался. Я и мои братцы достаточно накопили для матушки-березы питательных и строительных материалов, и влагу нам больше не надо испарять, ведь наступают холода.

— Значит поработали и не нужны стали: отрывает от себя ваша матушка-береза всех своих сыночков-листочков. Как у нее только ранки не болят? — сердито прогудел жук.

— Ты зря, жук, сердисься, — отвечал листочек, — ранки у нашей матушки не болят, потому что она закрывает их специальным пробковым пластырем, чтобы какой-нибудь грибок вредный в ранки не залез, или влага не испарилась. А мы сами рады с березой попрощаться, устали мы, износились, пора и отдохнуть. Не дай бог, не успеем до снега с ней расстаться. Тогда горе может случиться. Матушка-береза рассказывала, как однажды снег выпал, когда листья были еще зелеными и сидели на ветках крепко. Снегу налипло столько, что ветки не выдерживали и обламывались. Матушка-береза еле выжила в ту зиму, а некоторые молоденькие деревца погибли.

— Неужели не горюет о вас совсем, ваша матушка? — не унимался жук.

— Некогда ей, у нашей матушки-березы сейчас хлопот полон рот, — отвечал листок. — К зиме не так-то просто подготовиться. Она сок в клетках сгущает: иначе их разорвет на морозе, как бутылки с водой. Она крахмал в сахар превращает, чтобы большие морозы выдержать. Да мало ли о чем надо позаботиться нашему родному дереву накануне зимы.

Мне матушка-береза рассказывала, что зимой она будет спать, как настоящий медведь, и дышать будет еле-еле, в 300 раз слабее, чем летом. До нового года она так сладко и крепко спит, что ее не добудишься. А потом она сквозь сон прислушиваться начинает, не греет ли солнышко, не пора ли весну встречать.

— Все равно нечестно это: попользуются вами и забывают, как только вы не нужны становитесь, — не успокаивался жук.

— Как ты не поймешь, жук, что матушка вовсе не забыла нас. Мы воздушные дачки, которые матушка-береза построила. Она переселила к нам на лето свои живые частички и быстро вернула их в зимние квартирки — ветви, ствол да корни — как только осень пришла. При этом она забрала с собою из «дач» все запасы: белки, крахмал, жиры, ради которых мы неустанно все лето работали. Да и нас матушка-береза к себе заберет, как только мы сослужим свою вторую службу.

— Неугомонные листья, ведь вы только что отдыхать хотели, а теперь снова служить кому-то собираетесь, — удивился жук.

— Вот тебе жук и послужим, ведь тебе тоже теплое одеялко нужно на зиму. Мы тебя укроем, а еще укроем корни разных трав, цветов и нашего родного дерева, — объяснил листок. Будем вас всех, кто в почве живет, греть да кормить. А когда истлеем совсем, снова нашей матушке-березе понадобится. Истлевшие листья — лучшие витамины для нее.

— Удивительные вы создания, листья, — восхитился жук, — никогда трудиться не устаете.

— Мы-то еще что, — ответил листочек, — нам легко дышится, мы в лесу живем. А вот городским листьям тяжелее приходится. Там в воздухе столько копоти и грязи, попробуй очисти. Мне один городской воробей рассказывал, что в городах некоторым деревьям приходится менять листву дважды за год. А один удивительный тополь сменил ее пять раз! Иначе бы вся копоть и грязь, которую листья накопили, отравила бы дерево. Представляешь, как много там листьям трудиться приходится?

Но жук не ответил. Он быстро закапывался поглубже между корнями трав и цветов на зимовку, потому что осенний ветерок принес с собой уже настоящий морозец. А золотистый листочек заботливо прикрыл собою своего друга.

>>

Вопросы и задания к рассказу

- Во время прогулки по осеннему лесу понаблюдайте за листьями разных деревьев, попробуйте оторвать их от веток, пощупайте и понюхайте их. Запишите свои наблюдения.

- В какой цвет окрашиваются листья тех или иных деревьев? Отчего зависит окраска осенних листьев? (От того, какого красящего вещества в вянущем листе больше.)

- Есть ли такие деревья, листья которых не желтеют? Почему это происходит? (Потому что в их листьях нет другого красящего вещества, кроме хлорофилла.)

- Влияет ли погода на цвет осенней листвы? (Если осень дождливая, окраска листьев от избытка влаги будет тусклой. Если холодные осенние ночи чередуются с ясными днями, то и краски будут солнечными и яркими.)

- Рассмотрите через микроскоп осенний лист. Запишите все свои наблюдения.

- Почему листья осенью так легко отрываются от ветки?

- Где дерево на зиму питательные вещества складывает? Какие питательные вещества из листьев в ветви и в ствол переходят? Когда крахмал в деревьях превращается в сахар?

- Почему деревья в городах могут дважды, а то и трижды за год листву менять?

- Что произойдет с деревьями, если выпадет снег, а они еще не сбросили листву?

- Что происходит с деревом в течение зимы?

- Как оно дышит? Когда у дерева самый глубокий сон?

- Проведите опыт. Срежьте ветку черемухи или какого-либо другого дерева до Нового года и поставьте ее в банку с водой. Затем срежьте такую же ветку после Нового года. Какая из двух веток распустится быстрее? Запишите свои наблюдения и объясните их.



А.Лопатина

Почему весенние морозы страшнее зимних

Однажды в лесу простудилась ранней весной молодая березка. Закашляла она, зачихала, заплакала:

— Бедные мои почки и веточки отморозились!

— Эх, молодежь, — проворчала старая ель, росшая неподалеку в низинке, — куда вы все торопитесь? Зачем надо было раньше времени просыпаться?

— Хорошо вам говорить, тетюшка-ель, — оправдывалась березка, — вы в низине растете, в тени. Вокруг вас до сих пор холодный снег лежит, вот ваши почки и не торопятся просыпаться. А я на солнечной полянке выросла. Весна-красна меня пригрела, снег вокруг растопила, я и поспешила к ней на встречу, почки свои раскрыла. Теперь их морозец приморозил.

— Вот я и говорю, что глупо ты поступила, — продолжала ворчать ель. — Ранняя весна обманчива: то солнышком приласкает, то морозцем ударит. Учись у своей матушки, березы старой. Она дерево мудрое, жизнь лесную хорошо знает. Почки свои закрытыми держит, не просыпается раньше времени.

— Матушке легко не просыпаться. У нее кора белая: солнечные лучи отражает, не согрелась она пока, не поняла, что весна пришла, — возразила березка. — У нас же, молоденьких березок, кора коричневая быстро нагревается, вот и просыпаемся мы раньше всех.

— Терпи, березка, — посоветовала ей липа. — Моя знакомая городская липа всю жизнь терпела. Она в парке под фонарем росла. Людям нравилось, как свет фонаря играет в ее листьях, а она бедняжка, страдала. Свет и тепло фонаря не давали ей вовремя к зиме приготовиться и заснуть. Весной она тоже раньше времени просыпалась и хворала потом. Да ведь дерево не выбирает, где ему вырасти.

— Надо тебе, березка, такие же меховые шубки для почек сшить, как у нас, — вступила в разговор ивушка. — Видишь, мы тоже раньше всех просыпаемся, а нашим почкам весенний морозец не страшен.

— Что же мне теперь делать? — горестно воскликнула березка. — У моих нежных почек шубок нет. Беззащитные они перед морозцем, а ведь зимой им любые морозы были нипочем.

Старая ель неожиданно согласилась с березкой:

— Вспомнила я одну историю, когда в начале лета вдруг мороз ударил. Тогда многие деревья погибли, а я половину своей хвои потеряла. Морозец-то был небольшой, всего градуса три-четыре, а погубил мои хвоинки. Зимой им и семьдесят градусов мороза нипочем были, а к лету они зимнюю одежду скинули, нежными стали. Так что ты права, березка, весенние морозы пострашнее зимних будут.

>>

Вопросы и задания к сказке:

- Какие морозы для дерева страшнее: весенние или зимние?
- Какие деревья меньше других страдают от весенних заморозков и почему?
- Где деревья легче морозы переносят: в городе или в лесу? Какие деревья в городе хуже всего морозы переносят и почему?
- Как вы думаете, чем можно помочь березке?



ЗАБЛУЖДЕНИЕ ТОПОЛЯ

М.Скребцова

Старый тополь, росший в центральном городском парке возле теплиц ботанического сада, чего только не повидал на своем веку. Он знал такие диковинные растения, какие и в джунглях нелегко встретить. Старый тополь любил подумать об удивительном мире природы. Как-то летним ясным днем он рассуждал:

— Все деревья и растения нужны и полезны. Каждый чем-то ценен для других. Только вот кактусы — изгой. Ну скапливают воду, так ведь она им самим нужна, чтобы в пустыне от жажды не умереть. А попробуй дотронься до них — колючие! Не растения, а эгоисты какие-то. Как-будто совсем не из нашего благородного царства растений.

Каждое воскресенье в этом городском парке летом устраивали цирковые представления. В этом году в представлениях принимал участие дрессировщик верблюдов. У него была целая упряжка верблюдов. Что только не выделяли эти умные животные!

Однажды к вечеру верблюдов выпустили из цирка в парк, погулять. Верблюды — животные спокойные, они устроились под тополями и мирно задремали, иногда тихо переговариваясь друг с другом. К ним-то и обратился тополь со своими речами:

— Вы ведь, любезные, кажется, родом из пустыни? Я очень ценю и уважаю деревья и цветы. Только вот никак не пойму, для чего существуют кактусы?

Верблюды задумались и, в свою очередь, спросили:

— Как ты думаешь, тополь, что было бы в городе, если бы в нем тополей не было?

Тополь рассмеялся:

— Да люди задохнулись бы от грязи и пыли! Мои листочки воздух очищают, копоть и сажу впитывают. Не говоря уже о тени и прохладе, которые моя густая крона дает. Нет для города дерева нужнее и полезнее!

Верблюды гордо проговорили:

— А для пустыни нет нужнее и полезнее кактуса! Для многих людей пустыни эти растения — основная пища! Чего только не делают люди из кактуса: из стеблей — вкусные супы и салаты; из сочных плодов — компоты и джемы! Из семян кактуса варят кашу — вкусную и питательную. Но самая ценная в кактусе — его накопленная влага! Скольких она спасла от жажды в жаркой пустыне! Молодец, кактус, колючками он прекрасно свой резервуар охраняет от животных и от жары ими же спасается. Колючки влагу почти не испаряют, не то что листья.

Один наш знакомый кактус больше года жажду утоляет из собственных запасов влаги да еще и с другими делится!

Кактусы — наши лучшие друзья. Мы, подобно им, очень долго можем без воды обходиться. Зато, как увидим ручей, можем выпить десять ведер сразу; жажду утоляем и запасы делаем. Нам, как и кактусу, запасы воды нужны. Мы в пустыне для людей незаменимым транспортом служим. В пустыне с нами удобно: не нужно беспокоиться, что от жажды умрем. И выносливы мы, как и кактусы.

Услышав все это, тополь воскликнул:

— Хотел бы я поближе с кактусом познакомиться! Не знал, что мы с ним братья. Он — самое нужное и полезное растение пустыни, а я — гордость и украшение любого города.

>>

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ К КНИГЕ ПО ЗАБОТЕ ОБ ЭКОЛОГИИ:

- Как вы думаете, бывают ли в природе ненужные деревья или растения? Какое дерево или растение вы считаете самым нужным и полезным для человека?
- Как вы думаете, есть ли что-то общее между тополем и кактусом?
- Представьте, что тополь и кактус однажды познакомились и подружились. Напишите и нарисуйте сказку об их дружбе.
- Изменил бы когда-нибудь тополь свое мнение о кактусе, если бы не верблюды?
- Во время прогулки понаблюдайте, какие деревья или растения дружат друг с другом, и напишите о них сказки.

ЛЕСНЫЕ ПЕВЦЫ



М.Скребцова

Собрались как-то на поляне певцы лесные: елка-скрипелка, соловей-запевала, кузнечик-стрекотун и колокольчик — звон-перезвон. Стали они концерт готовить к дню рождения леса. Стараются изо всех сил. Да ничего у них не выходит. Каждый по отдельности — прославленный певец, а вместе не могут.

Елка-скрипелка тогда и говорит:

— Не знаю я, что со мной сейчас, но одна я лучше скриплю. Ветер меня покачивает, лапы мои колючие шевелит — вот и получается моя музыка. А с вами — никакой музыки и ветра никакого: он от нашего шума улетел за горы высокие.

Колокольчик прозвенел в свою очередь:

— Чудно все это. Я ведь тоже звонче всех колокольчиков. Все цветы мой звон любят. Моим перезвоном даже люди заслушиваются. Наверно, вы фальшивите, и мой звон от этого глухим становится.

Соловей-запевала тоже не смолчал:

— Все вы — певцы талантливые, опытные. Я же — особенный. Правильно говорят: рядом с великим только великие быть должны, тогда и рождается великое. Вы мне не ровня, зря я связался с вами.

Кузнечик-стрекотун так и застрекотал от обиды:

— Если ты великий, что же ты во всем других обвиняешь! Я, может быть, тоже великий: день и ночь стрекочу, полям песни пою. Под мои песни пшеница к солнцу тянется, рожь наливается. А ты расхвастался. Давайте лучше подумаем, что нам делать теперь. День рождение леса на носу, а концерт наш не готов.

Тут солнышко ласково улыбнулось, подмигнуло незадачливым музыкантам и сказало:

— От того у вас ничего не получается, что каждый о своем поет. Вы, как лебедь, рак и щука: в разные стороны тянете. Сначала договоритесь между собой, чью песенку петь будете, а потом уж репетируйте. Начните, например, с елочкой песенки, потом соловушкину спойте. Да не просто пойте, а так, будто все эти песенки ваши родные.

Послушались певцы солнышкина совета. Решили начать с елочкой песенки. Так они хорошо ее спели, как елочке самой никогда не спеть. Вскрикнула она от восторга, а соловушка сказал:

— Я пел и елочкой себя представлял. Вот уж не думал, что птичий голос еще звонче становится, когда он песню дерева поет!

Кузнечик с колокольчиком тоже удивились:

— Ну и дела, так красиво мы еще никогда не пели. Вот лес обрадуется, когда нас услышит!

Концерт лесной удался на славу. Все песенки они спели, одна другой лучше.

Солнышко, когда концерт кончился, улыбнулось ласково, погладило музыкантов и проговорило:

— Знаете, какой для леса самый лучший подарок?

И само же ответило:

— Когда каждый в лесу о другом думает прежде, чем о себе самом.

>>

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ К КНИГЕ ПО ЗАБОТЕ ОБ ЭКОЛОГИИ:

- Чем бы закончилась вся эта история, если бы солнышко не вмешалось?
- Нарисуйте лесных певцов из этой сказки.
- Какой бы вы подарок лесу на день рождение подарили? Нарисуйте свой подарок лесу.
- Как вы думаете, куда лес свои подарки складывает?
- Какой подарок от леса вы хотели бы получить на свой день рождения?



ПРОСТО ГУСЕНИЦА

Мой юный друг! Ты когда-нибудь видел гусеницу? Вот и прекрасно. Сегодня я расскажу тебе историю про одну такую гусеницу. Просто гусеницу. Жил на свете голубь по имени Гурлыка. Любил голубь летать высоко в небе. И дружил голубь с одной маленькой пчелой по имени Жужа. Каждый летний день, как только солнышко выходило в чистое небо, вылетал голубь из своего домика в небо и встречался там с пчелой Жужой. Вместе они летали, трудились и наслаждались солнечным теплом. Но вот однажды полетел голубь Гурлыка в небо и с высоты заметил странное существо. Это существо было длинное, какое-то совсем непонятное, было у него много ножек, но не смотря на огромное количество ножек передвигалось оно очень и очень медленно. Пчела Жужа тоже заметила это существо. – Как ты думаешь, Жужа, что это за зверь такой диковинный, – спросил Гурлыка. – Не знаю, – ответила Жужа. – Смотри, крыльев у него нет, значит не птица и не пчела. Может полетим и познакомимся с ним. – Полетели, – ответил Гурлыка и друзья спустились на землю. А на земле, на зеленом листочке самой сочной травы сидела... гусеница. – Привет! – Поздоровались с ней друзья. Ты кто и как тебя зовут?

– Я гусеница ... просто гусеница. – А ты летать умеешь? – спросила пчела Жужа. – Нет, не умею. Я только ползаю. – Как жаль, что ты не умеешь летать, – сказал голубь Гурлыка. – Тебе наверное грустно и одиноко здесь одной на земле. – Да, иногда мне бывает грустно, но может быть вы не откажетесь дружить со мной и хотя бы иногда прилетать ко мне, сюда, на эту сочную и зеленую траву. – Конечно, мы каждый день будем навещать тебя. Так пролетали дни за днями. Голубь и пчела как и прежде встречались в небе, но теперь они еще спускались и на землю, чтобы поиграть с гусеницей. Так незаметно пролетело лето и наступила осень. Как то ранним осенним утром друзья вновь полетели чтобы найти гусеницу. Но ее не оказалось на земле. Долго звали пчела и голубь гусеницу, но никто им не ответил. Да и травы уже не было. Только один, одинокий желтый лист лежал на земле, а на нем, странный предмет . Это был

кокон, темнокоричневого цвета. Посмотрели на него друзья, постучали, но из кокона не доносилось ни единого звука. Тишина. Еще долго голубь Гурлыка и пчела Жужа ждали, не появится ли гусеница. Но так никто не появился. Прошла осень, наступила зима. А потом, после зимы пришла весна. Все снова расцвело и снова приветливое солнышко светило на небе. И снова, как и раньше встречались в небе голубь и пчела, чтобы полетать высоко в небе и понежиться на солнышке. И вот однажды, летая высоко в небе, они увидели прекрасное создание. Она порхала в небе рядом с ними и каждое ее крылышко переливалось всеми цветами радуги. – Кто ты, – спросил у прекрасного создания голубь Гурлыка. – Как, разве вы не узнаете меня? – сказала бабочка голосом гусеницы. – Я та самая гусеница, к которой вы прилетали на землю, чтобы поиграть со мной и скрасить мое одиночество. – Но ведь ты не умела летать, у тебя было много ножек, ты медленно ползала и крыльев у тебя совсем не было – изумилась пчела Жужа. – Правильно. У нас у бабочек всегда так. Сначала мы рождаемся гусеницами, все лето ползаем, потом мы прячемся в кокон, когда наступает осень, и там, в этом коконе, пока идет зима, гусеница превращается в бабочку, чтобы весной появиться на свет и порхать над цветами, наслаждаясь теплом и светом. Теперь друзья все вместе каждое утро встречались в небе – и голубь Гурлыка, и пчела Жужа, и бабочка, которая раньше была совсем обыкновенной гусеницей. Вот такие чудеса, мой юный друг. Теперь ты знаешь, что гусеница превращается в бабочку, поэтому в следующий раз, когда пойдешь по лесной тропинке, и вдруг увидишь гусеницу, не бойся ее. Ведь это та самая, просто Гусеница.



КАК ЧЕЛОВЕК ПРИРУЧИЛ РАСТЕНИЯ

Давным-давно, когда люди еще не знали, что такое комнатные растения, жил-был Человек. Каждую весну он наслаждался пробуждением растений возле своего дома, каждое лето радовался зеленой листве деревьев и каждой осенью, с грустью наблюдал за тем, как осыпается листва с деревьев и желтеет трава. Как-то раз, когда лето было уже почти на исходе, Человек понял, что не хочет расставаться с зеленой листвой и решил, что спрячет растения у себя дома, в тепле и уюте. Пошел Человек к дереву и попросил: – Дерево, подари мне одну из твоих веточек, я посажу ее у себя дома, и она будет всю зиму радовать меня своими зелеными листочками. – Бери, – ответило Дерево. – Но помни, что Природа заботится о своих творениях, чтобы они могли радовать тебя, Человек, а сможешь ли ты заменить веточке Природу? – Я – Человек, я все смогу – ответил Человек, взял веточку и пошел домой. Пришел Человек домой, выбрал самый красивый горшок, насыпал в него самой лучшей земли, посадил в нее веточку и стал ждать. Прошел день, другой, но маленькая веточка вместо того, чтобы расти и цвести, стала клониться к земле, увядать и чахнуть.

– Что же с ней такое? – недоумевал Человек. – Что я делаю не так? Пойду спрошу у Дерева. Пришел Человек к Дереву. – Что, Человек, как поживает моя веточка? – спросило Дерево. – Плохо. Вянет и чахнет веточка. Помоги мне, Дерево. Что я делаю не так? Землю самую лучшую насыпал, горшок самый красивый взял... – Эх ты, Человек... – вздохнуло Дерево. – Долго мы, деревья, на земле живем и не вянем, потому что Природа сделала так, чтобы облака и тучи, проходя над нами, проливались дождем. Дождь увлажняет почву, питает наши корни, и мы в ответ ему благодарно шелестим листвой. – Спасибо тебе, Дерево! – сказал Человек и поспешил домой. Придя домой, наполнил Человек кувшин мягкой водой комнатной температуры и полил свою веточку. Вздохнула веточка, распрямилась и потянулась своими маленькими листочками вверх. Обрадовался Человек, что все сделал правильно. Прошел день, другой... И снова веточка захворала. Человек полил ее водой, но в ответ веточка лишь совсем чуть-чуть

шевелинула листочками и продолжала чахнуть. – Что же опять с ней такое? Пойду спрошу у Дерева – решил Человек. И пришел Человек к Дереву. – Здравствуй, Человек, – сказало Дерево. – Как там поживает моя веточка? – Плохо. Помоги мне, Дерево, – взмолился Человек. – Я поливаю ее как только высыхает земля, но что-то снова веточка чахнет. Что я делаю не так? – Эх ты, Человек, – вздохнуло Дерево. – Природа задумала так, что глубоко под землю уходят корни деревьев, и не может попасть к ним воздух и вода, ибо земля слишком плотная. Поэтому Природа подарила нам помощников. Живут под землей дождевые черви и другие существа, которые роют ходы возле корней и тем самым, рыхлят землю, поэтому корни деревьев могут дышать. – Спасибо тебе, Дерево, – воскликнул Человек и поспешил домой. Пришел Человек домой, взял палочку и аккуратно, чтобы не повредить нежные корни своей веточки, порыхлил землю. Вдохнула глубоко веточка, распрямилась и зашелестела юными листочками. Обрадовался Человек. Так прошла осень и наступила зима. Однажды, в холодное, зимнее утро заметил Человек, что веточка снова грустила. Человек полил веточку, порыхлил землю, но ничего не помогало. Пошел Человек к Дереву, но не смог его разбудить, ибо зимой деревья все спят и наверное, видят самые красивые сны. Испугался Человек. Неужели погибнет его веточка? Пришел домой печальный и вдруг слышит тихий голосок: – Человек, послушай меня...

– Кто это говорит? – удивился Человек. – Это я, твоя веточка. На улице зима, Человек, а Природа задумала так, что зимой, когда холодно, все деревья, цветы и растения спят. – Но у меня дома тепло и уютно. Разве это тебя не радует? – спросил Человек. – Радует, но Природа нам дарит солнечный свет, чтобы все цветы и деревья могли расти. – Ах вот оно что! – воскликнул Человек. – Теперь я понял! Взял Человек горшок с веточкой и поставил в самое светлое место в своем доме – на подоконник. Так и поселилась веточка на подоконнике. За окном зима, а дома у Человека растет и цветет веточка. Так Человек понял, что именно нужно делать, чтобы цветы могли расти и дома. За ними надо ухаживать, создавать им условия, приближенные к естественным. Надо их поливать, освещать и рыхлить землю. И тогда, даже самой холодной и снежной зимой, будет у Человека дома лето!



КАК У РОСТОЧКА ПОЯВИЛОСЬ ИМЯ

В одном маленьком городе стоял маленький детский сад, в котором воспитывались маленькие, но очень хорошие дети. Они очень любили животных, птиц, растения. Дети, хотя и были еще совсем маленькими, но уже могли сами заботиться об обитателях их живого уголка. Такие это вот были хорошие и послушные дети. Но когда малыши уходили домой и в коридорах детского сада становилось тихо, растения и животные разговаривали друг с другом. И вот однажды Лилия, которая стояла на подоконнике рядом с Бегонией, удивленно воскликнула: – Посмотрите, рядом со мной стоит горшок, в котором кроме земли ничего нет. – Знаете, уважаемая Лилия, – сказала Бегония, – я видела, как дети сегодня старательно поливали эту землю. – Странно, – вздохнул Кактус, – пустая земля, а поливают... – И ничего странного в этом нет, – сказал самый мудрый из всех растений Папоротник. – Раз наши дети поливают эту землю в горшочке, значит они чего-то ждут. – Чего же они могут ждать? – удивилась Лилия. – Как чего? Нового маленького росточка, который появится из маленького семечка, которое в свою очередь пока еще прячется глубоко в земле. – Ах вот оно что! – разом ахнули все растения. – Значит скоро у нас появится новый питомец! – Интересно, на кого он будет похож? – спросила Бегония, и разом со всех сторон посыпались предположения растений, ибо каждое из них считало, что росточек будет похож именно на него. А между тем у маленького семечка

появился маленький росточек. Как-то раз, когда комнатные цветы в очередной раз спорили непонятно о чем, они услышали тоненький голосок: – Здравствуйте! – Ой, вы только посмотрите, наш маленький росточек появился на свет! – воскликнула Лилия. – Здравствуй, росточек! – поздоровалась Бегония. – Как тебя зовут? – А я не знаю... – опечалился росточек. – Ну ничего. Ты не переживай. – успокоил его Папоротник. – Мы все здесь знаем свои имена, они написаны на табличках наших домов. Как только ты немного подрастешь, мы посмотрим на кого ты будешь похожим и узнаем твоё название. Дни проходили за днями. Каждый день дети ухаживали за росточком. Поливали его и рыхлили землю, подкармливали его витаминами. А росток все рос, набираясь сил и наполняя пространство вокруг себя чудесным, успокаивающим ароматом. – Как же меня зовут? – недоумевал росток. – У всех цветов вокруг меня есть

названия. А кто же я такой? Так прошло ещё несколько дней. Росток уже перестал быть просто ростком. Он вырос и превратился в благоухающий цветок, с мягкими резными листьями, с маленькими розовыми цветками, каждый лепесток которых был похож на маленькое сердечко. Наступил торжественный момент. В одно прекрасное утро дети прикрепили к цветочному горшку название. «Герань» – было написано на этой табличке, а ночью, когда детский сад вновь опустел, все жители живого уголка заметили, что у нового питомца теперь появилось имя. – Здравствуй Герань, добро пожаловать Герань, как поживаешь Герань – слышалось со всех сторон и юная Герань была безумно счастлива, что теперь и она знает своё название. Так из маленького росточка выросло комнатное растение, которое до сих пор живет в одном маленьком детском саду, в котором воспитываются маленькие, но очень хорошие дети.

Т.А.Шорыгина

Родник

С давних пор на дне оврага жил весёлый и щедрый родничок. Чистой студёной водой он поил корни трав, кустов и деревьев. Большая серебристая ива раскинула над родником тенистый шатёр.

Весной по склонам оврага белела черёмуха. Среди её кружевных душистых кистей соловьи, пеночки и зяблики вили свои гнёзда.

Летом разнотравье пёстрым ковром устилало овраг. Над цветами кружились бабочки, шмели, пчёлы.

В погожие деньки Артём с дедушкой ходили на родник за водой. Мальчик помогал дедушке спуститься по узкой тропе к роднику и набрать воды. Пока дедушка отдыхал под старой ивой, Артём играл возле ручейка, который струился по камешкам на дне оврага.

Однажды Артём пошёл за водой один и встретился у родника с ребятами из соседнего дома – Андреем и Петей. Они гонялись друг за другом и гибкими прутьями сшибали головки цветов. Артём тоже сломал ивовый прут и присоединился к мальчишкам.

- Как вы думаете, хорошую ли игру придумали ребята? Почему?

Когда шумная беготня надоела ребятам, они стали бросать в родник ветки и камни. Артёму новая забава не понравилась, ему не хотелось обижать добрый весёлый родничок, но Андрюша и Петя были старше Артёма на целый год, и он давно мечтал подружиться с ними.

- Как бы вы поступили на месте Артёма?

Вначале родник легко справлялся с камешками и обломками веток, которыми мальчишки забрасывали его. Но чем больше становилось мусора, тем труднее приходилось бедному роднику: он то замирал совсем, засыпанный крупными камнями, то едва сочился, пытаясь пробиться в щели между ними.

Когда Андрей и Петя ушли домой, Артём присел на траву и вдруг заметил, что к нему со всех сторон слетаются большие стрекозы с прозрачными блестящими крыльями и яркие бабочки. - Что это с ними? – подумал мальчик. – Чего они хотят?

Бабочки и стрекозы закружили вокруг Артёма хоровод. Насекомых становилось всё больше, они порхали всё быстрее, почти касаясь крыльями лица мальчика.

У Артёма закружилась голова, и он крепко зажмурил глаза. А когда через несколько мгновений открыл их, то понял, что находится в незнакомом месте.

Кругом расстилались пески, нигде не было ни кустика, ни деревца, а с бледно-голубого неба, лился на землю знойный воздух. Артёму стало жарко и очень захотелось пить. Он побрёл по песку в поисках воды и оказался возле глубокого оврага.

Овраг показался мальчику знакомым, но на его дне не журчал весёлый родничок. Черёмуха и ива засохли, склон оврага, словно глубокими морщинками, был изрезан оползнями, ведь корни трав и деревьев больше не скрепляли почву. Не слышно было птичьих голосов, не видно стрекоз, шмелей, бабочек.

- Куда делся родник? Что случилось с оврагом? – подумал Артём.

- Как вы думаете, что случилось с оврагом? Почему?

Вдруг сквозь сон мальчик услышал встревоженный голос дедушки:

- Артёмка! Где ты?

- Я здесь, дедушка! – отозвался мальчик. – Мне приснился такой страшный сон! – И Артём рассказал обо всём дедушке.

Дедушка внимательно выслушал внука и предложил:

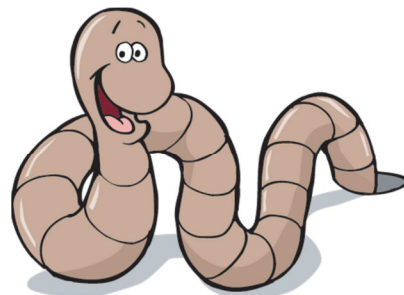
- Что ж, если не хочешь, чтобы произошло то, что приснилось тебе во сне, пойдём очищать родник от мусора.

Дедушка и Артём открыли путь родничку, и тот снова весело зажурчал, заиграл на солнце прозрачными струйками и стал щедро поить всех: и людей, и зверей, и птиц, и деревья, и травы.

Вопросы

- Как выглядел овраг, на дне которого журчал родник?
- С кем Артём ходил за водой на родник?
- Кого встретил Артём, когда пошёл за водой один?
- Чем занимались Андрей и Петя?

- Какой вред приносят природе такие игры?
- Почему Артёму приснился необычный сон?
- Что могло случиться с природой, если бы родник пересох?
- Кто помог Артёму исправить ошибку?
- Как вы думаете, будет ли Артём играть в такие игры после того, что случилось?
- Что он скажет Андрею и Пете, если встретит их?



Дождевой червяк

Жили-были брат и сестра – Володя и Наташа. Володя хоть и младше сестры, но смелей. А Наташа – такая трусиха! Всего боялась: мышей, лягушек, червяков и паука-крестовика, который плёл свою паутину на чердаке.

Летом дети играли в прятки возле дома, как вдруг небо потемнело, нахмурилось, сверкнула молния, на землю сначала упали крупные тяжёлые капли, а потом хлынул проливной дождь. Дети спрятались от дождя на веранде и стали смотреть, как по дорожкам побежали пенистые ручьи, по лужам запрыгали большие воздушные пузыри, а мокрые листья стали ещё ярче и зеленее.

Вскоре ливень стих, небо посветлело, выглянуло солнце, и сотни маленьких радуг заиграли в дождевых капельках.

Дети надели резиновые сапоги и отправились на прогулку. Они бегали по лужам, а когда задевали мокрые ветви деревьев, то обрушивали друг на друга целый водопад сверкающих струй.

В огороде сильно пахло укропом. На мягкий влажный чернозём выползли дождевые червяки. Ведь дождь залил их подземные домики, и червям стало в них сыро и неудобно.

Володи поднял червяка, положил его на ладонь и стал рассматривать, а потом захотел показать червяка сестренке. Но та в страхе отшатнулась и закричала:

- Володька! Брось сейчас же эту гадость! Как ты можешь брать червяков в руки, они такие противные – скользкие, холодные, мокрые.

Девочка расплакалась и убежала домой.

Володя вовсе не хотел обидеть или напугать сестру, он швырнул червяка на землю и побежал за Наташей.

- Хорошо ли поступили дети?
- А вы боитесь дождевых червей?

Дождевому червяку по имени Верми стало больно и обидно.

«Какие глупенькие дети! – подумал Верми. – Они даже не догадываются, как много пользы мы приносим их огороду».

- Знаете ли вы, какую пользу приносят дождевые черви?

Недовольно ворча, Верми пополз на грядку с кабачками, где под большими ворсистыми листьями собирались поболтать дождевые червяки со всего огорода.

- Чем ты так взволнован, Верми? – заботливо спросили его друзья.

- Вы даже не представляете, как обидели меня дети! Трудисься, стараешься, рыхлишь землю – и никакой благодарности!

Верми рассказал о том, как Наташа назвала его противным и гадким.

- Какая неблагодарность! – возмутились дождевые червяки. – Ведь мы не только рыхлим и удобряем землю, но через прорытые нами подземные ходы к корням растений поступают вода и воздух. Без нас растения будут хуже расти, а могут и совсем засохнуть.

И знаете, что предложил молодой и решительный червячок?

- Давайте все вместе уползём в соседний сад. Там живёт настоящий садовод, дядя Паша, он знает нам цену и в обиду не даст!

Червяки прорыли подземные туннели и через них попали в соседний сад.

Сначала люди не заметили отсутствия червяков, а вот цветы на клумбе и овощи на грядках почувствовали беду сразу. Их корешки стали задыхаться без воздуха, а стебельки – вянуть без воды.

- Не пойму, что случилось с моим огородом? – вздыхала бабушка Поля. – Земля стала чересчур твёрдой, все растения сохнут.

В конце лета папа стал перекапывать огород и с удивлением заметил, что в комьях чернозёма нет ни одного дождевого червяка.

- Куда же делись наши подземные помощники? – огорчённо размышлял он – Может быть дождевые черви уползли к соседям?

- Папа, почему ты назвал червяков помощниками, разве они полезные? – удивилась Наташа.

- Конечно, полезные! Через прорытые дождевыми червями ходы к корешкам цветов и трав попадают воздух и вода. Они делают почву мягкой и плодородной!

Папа пошёл посоветоваться с садоводом дядей Пашей и принёс от него большущий ком чернозёма, в котором жили дождевые черви. Верми и его друзья вернулись в огород бабушки Поли и принялись помогать ей выращивать растения. Наташа и Володя стали относиться к дождевым червям бережно и уважительно, а Верми и его товарищи забыли прошлые обиды.

- Где Володя и Наташа отдыхали летом?
- Кто появился на грядках в огороде после дождя?
- Почему после дождя червяки выползли на поверхность земли?
- Почему червяк Верми обиделся на детей?
- Что произошло после того, как дождевые черви уползли из огорода?
- Почему папа назвал дождевых червей подземными помощниками?
- Как стали относиться дети к дождевым червям после их возвращения в огород?
- Как поступите вы, если увидите дождевого червяка?

Маленькие путешественницы



Жила на берегу реки незабудка и были у неё дети – маленькие семена-орешки. Когда семена созрели, незабудка сказала им:

- Милые детки! Вот вы и стали взрослыми. Пора вам собираться в путь-дорогу. Отправляйтесь на поиски счастья. Будьте смелыми и находчивыми, ищите новые места и расселяйтесь там. Коробочка с семенами раскрылась, и семена высыпались на землю. В это время подул сильный ветер, он поднял одно семечко, понёс его с собой, а потом уронил в речную воду. Вода подхватила семечко незабудки, и оно, как маленькая лёгкая лодочка, поплыла по реке. Весёлые речные струйки несли его дальше и дальше, наконец, течение прибило семечко к берегу. Речная волна вынесла семя незабудки на влажную мягкую землю.

«Вот подходящее местечко!» - подумало семечко. – Здесь смело можно пустить корни».

Семечко оглянулось по сторонам и, честно говоря, немного расстроилось: «Земля, конечно, хорошая – влажная, чернозёмная. Вот только кругом слишком много мусора».

Но делать нечего! И семечко пустило здесь корешки.

Весной в том месте, куда попало семечко, расцвела изящная незабудка. Шмели издалека замечали её ярко-жёлтое сердечко, окружённое голубыми лепестками, и летели к ней за сладким нектаром.

Однажды на берег реки пришли подружки – Таня и Вера. Они увидели хорошенький голубой цветочек. Таня хотела сорвать его, но Вера удержала подругу:

- Не надо, пусть растёт! Давай лучше поможем ему, уберём мусор и сделаем вокруг цветка маленькую клумбу. Будем приходить сюда и любоваться незабудкой! – Давай! – обрадовалась Таня.

Девочки собрали банки, бутылки, куски картона и другой мусор, сложили его в ямку подальше от незабудки и прикрыли травой и листьями. А клумбу вокруг цветка украсили речными камешками.

- Как красиво! – полюбовались они своей работой.

Девочки стали приходить к незабудке каждый день. Чтобы никто не сломал их любимый цветок, они сделали вокруг клумбы небольшую изгородь из сухих веточек.

- Понравился ли вам поступок девочек? Почему?

Прошло несколько лет, незабудки пышно разрослись и своими цепкими корнями скрепили почву на речном берегу. Почва перестала осыпаться, и даже шумные летние ливни больше не могли размыть крутой берег.

Ну, а что же случилось с другими семенами незабудки?

Они долго лежали у воды и ждали своего часа. Как-то раз у реки появился охотник с собакой.

Собака бежала, тяжело дыша и высунув язык, ей очень хотелось пить! Она спустилась к реке и стала шумно лакать воду. Одно семечко вспомнило слова мамы о том, как важно быть находчивым, высоко подпрыгнуло и вцепилось в густую рыжеватую собачью шерсть.

Собака напилась и поспешила за хозяином, а семечко поехало на ней верхом. Долго бежала собака по кустам и болотам, а когда вместе с хозяином вернулась домой, то прежде чем войти в дом, хорошенько отряхнулась, и семечко упало на цветочную грядку возле крыльца. Оно пустило здесь корешки, и весной на грядке расцвела незабудка.

- Вот так чудо! – удивилась хозяйка. – Я ведь не сажала здесь незабудку! Видно её занёс к нам ветер, - подумала она. – Ну, пусть растёт и украшает мою грядку.

Хозяйка стала ухаживать за цветком – поливать его и удобрять землю, и через год возле крыльца выросла целая семейка голубых нежных незабудок. Они щедро угощали пчёл и шмелей сладким соком, а насекомые опыляли незабудки и заодно фруктовые деревья – яблони, вишни и сливы.

- В этом году у нас будет богатый урожай! – радовалась хозяйка. – Пчёлы, бабочки и шмели любят мой сад!

А теперь пришла пора рассказать о третьем семечке незабудки.

Его заметил дядюшка муравей и решил отнести в лесной муравейник. Вы думаете, что муравьи съедят семя незабудки целиком? Не волнуйтесь! У зёрнышка незабудки припасено для муравьёв лакомство – сладкая мякоть. Муравьи отведают только её, а семечко останется нетронутым.

Вот так оказалось семечко незабудки в лесу возле муравейника. Весной оно проросло и вскоре, рядом с муравейным теремом, расцвела красивая голубая незабудка.

- Как выглядит цветок незабудки?
- Расскажите, что случилось с семечком незабудки, которое упало в воду?
- Что случилось с незабудкой, если бы Таня сорвала её?
- Почему сорванные цветы сравнивают с пленниками, которых ждёт гибель?
- Как девочки помогли незабудке?
- Какую пользу принесли незабудки берегу реки?
- Как второе семечко незабудки оказалось в саду?
- Какую пользу принесли эти цветы саду?
- Как третье семечко оказалось в лесу?
- Почему муравьи переносят семена незабудок?

Кролик и зайчиха



Знаете ли вы, дорогие ребята, что в огороде после уборки урожая капусты, кое-где остаются сочные хрустящие кочерыжки и большие капустные листья?

Об этом хорошо знала зайчиха Вета. Вот и решила она наведаться вечерком в соседнюю деревню, чтобы полакомиться вкусными листьями капусты.

Прибежала Вета в огород и вдруг заметила небольшой загон, а в нём белого пушистого кролика. Вета осторожно приблизилась и стала с любопытством разглядывать кролика.

- Моё имя – Вета, а тебя как зовут, малыш? – спросила она наконец.

- Пуфик, - весело ответил кролик.

- Бедняжка! – посочувствовала кролику зайчиха. – Наверное, люди поймали тебя и посадили в клетку?

- да нет. Никто меня не ловил! – засмеялся Пуфик. – Я всегда живу с людьми.

- Всегда? – удивилась Вета. – А где же ты находишь свежую травку, молодые побеги и кору осинки?

- Меня кормят мои хозяева, - с гордостью сообщил кролик. _ Они приносят мне морковь, капусту и свежую травку.

- Значит, ты никогда не гуляешь на свободе, не бегаешь по полям и лесам и не ищешь себе корм?

- Как вы думаете, что ответил кролик?

- Ах, малыш, если бы ты знал, как чудесно бывает в лесу весной, когда распускаются цветы и щебечут птицы! Сколько там лужаек и полянок с сочной и вкусной травой! – рассказывала зайчиха.

- Но я слышал от хозяев, что в лесу живут волки и лисы, и они очень любят закусить зайчатинкой! – рассудительно заметил Пуфик.

- да, это так. Но мы, зайцы, умеем быстро бегать, высоко прыгать и запутывать следы, так что волкам и лисам нелегко нас поймать, - ответила Вета.

- Быстро бегать и запутывать следы я не умею, и от хитрой лисицы спастись, пожалуй, не смогу, - вздохнул Пуфик.

- Почему кролики не умеют запутывать следы?

- Но что же ты ешь зимой, когда зимой в лесу нет ни трав, ни цветочков, ни зелёных веток? – поинтересовался кролик?

- Да, зима – нелёгкое время для лесных жителей. Конечно, кое-кто из зверей запасает корм и укладывается спать на всю зиму, но зайцы запасов не делают. От голода нас спасают кора и

ветки осин. А от врагов – быстрые ноги да белый мех, который не видно на снегу. Ведь осенью мы меняем шубку. Наша шерсть становится гуще, пышней, и из серебристо-серой превращается в совсем белую.

- Моя шубка тоже линяет весной и осенью, но цвет она не меняет, - сказал Пуфик.

- Почему окраска кроликов не меняется?

- Твоя шубка такая пушистая, белоснежная! – похвалила Вета кроличью шерсть.

- Спасибо! – поблагодарил Пуфик зайчиху, - моей хозяйке она тоже нравится. Из пуха она вяжет тёплые фуфайки, шарфики и шапки.

- и всё-таки, скажи мне, Пуфик, - попросила Вета, - неужели тебе не скучно одному сидеть в клетке?

- Да нет, пожалуй, не скучно, - ответил кролик. – Поиграть со мной приходят дети и собака Дина.

- Ты дружишь с собакой? – несказанно удивилась зайчиха. – Мой тебе совет – держись от неё подальше. Мы всегда спасаемся от собак бегством. Как услышу собачий лай в лесу – прямо мороз по коже пробирает!

- Дина – ласковая и добрая собака. Она приходит вместе с хозяйскими детьми и никогда не причиняет мне вреда, только понюхает – и всё! Но, может быть, Вета, ты проголодалась? – спохватился кролик. – Я могу угостить тебя морковкой и капустными листьями.

- Что ж, пожалуй, от угощения я не откажусь, - согласилась зайчиха.

Кролик сбегал к кормушке и принёс большой лист капусты и несколько морковок. Он просунул угощение через щели в сетке загона, и Вета с удовольствием захрустела овощами.

- Спасибо, Пуфик, - поблагодарила она кролика, - мы славно провели время, но мне пора домой.

- Заходи ко мне в гости! – попросил Пуфик.

- До скорой встречи, Пуфик! – крикнула Вета и ускакала в лес.

- Зачем зайчиха Вета побежала в огород?
- Кого Вета встретила в огороде?
- Где живут зайцы?
- Где живут кролики?
- Чем питаются зайцы?
- Кто ухаживает за кроликами? Какой корм им дают?
- Какие враги есть у зайцев?
- Есть ли враги у кроликов?
- Расскажи подробно, чем похожи и чем отличаются заяц и кролик?

Как скворец себе дом выбирал



Дети смастерили скворечники и повесили их в старом парке. Весной прилетели скворцы и обрадовались – отличные квартиры подарили им люди. Вскоре в одном из скворечников жила большая и дружная семья скворцов. Папа, мама и четверо малышей. Заботливые родители целыми днями летали по парку, ловили гусениц, мошек и приносили их прожорливым деткам. А любопытные скворчата по очереди выглядывали из круглого оконца и с удивлением осматривались кругом. Необыкновенный, манящий мир открывался им. Весенний ветерок шелестел зелёными листьями берёз и клёнов, раскачивал белые шапки пышных соцветий калины и рябины.

Когда птенцы подросли и оперились, родители стали учить их летать. Три скворчонка оказались смелыми и способными. Они быстро освоили науку воздухоплавания. Четвёртый же никак не решался выбраться из домика.

Мама-скворчиха задумала выманить малыша хитростью. Она принесла большую аппетитную гусеницу и показала лакомство скворчонку. Птенец потянулся за угощением, а мама отодвинулась от него подальше. Тогда голодный сынок, цепляясь лапками за оконце, высунулся, не удержался и стал падать. Он испуганно запищал, но вдруг его крылышки раскрылись, и малыш, сделав круг, приземлился на лапки. Мама тотчас подлетела к сыночку и наградила его за смелость вкусной гусеницей.

И всё было бы хорошо, но как раз в это время на тропинке появился мальчик Илюша со своим четвероногим любимцем – спаниелем Гариком.

Пёс заметил на земле птенца, залаял, подбежал к скворчонку и потрогал его лапой. Илюша громко закричал, бросился к Гарику и взял его за ошейник. Птенец замер и от страха прикрыл глаза.

- Что же делать? – думал мальчик. – Надо как-то помочь птенцу!

Илюша взял скворчонка на руки и отнёс домой. Дома папа внимательно осмотрел птенца и сказал:

- У малыша повреждено крыло. Теперь нам надо лечить скворушку. Я предупреждал тебя, сынок, чтобы ты весной не брал Гарика с собою в парк.

- Почему весной не стоит брать собак на прогулку в лес или в парк?

Прошло несколько недель и скворчонок, которого называли Гошей, поправился и привык к людям.

Весь год он жил в доме, а следующей весной люди выпустили Гошу на волю. Скворец сел на ветку и огляделся.

- Где же я буду теперь жить? – подумал он. – Полечу-ка я в лес и подыщу себе подходящий

домик.

В лесу скворец заметил двух весёлых зябликов, которые носили в клювиках прутики, сухие травинки и вили себе гнездо.

- Уважаемые зяблики! – обратился он к птицам. – Не подскажите ли вы, как мне найти себе жильё?

- Если хочешь, живи в нашем домике, а мы себе построим новый, - любезно ответили птички.

Гоша поблагодарил зябликов и занял их гнёздышко. Но оно оказалось слишком тесным и неудобным для такой крупной птицы, как скворец.

- нет! Ваш домик мне, к сожалению, не подходит! – сказал Гоша, попрощался с зябликами и полетел дальше.

В сосняке он увидел нарядного дятла в пёстром жилете и красной шапочке, который крепким клювом долбил дупло.

- Добрый день, дядюшка дятел! – обратился к нему Гоша. – Подскажите, нет ли здесь поблизости свободного домика?

- Как не быть! Есть! – ответил дятел. – Вон на той сосне осталось моё прошлое дупло. Если оно тебе приглянется, то можешь в нём поселиться.

Скворец сказал: «Спасибо!» и полетел к сосне, на которую указал дятел. Гоша заглянул в дупло и увидел, что оно уже занято дружной парочкой синиц.

Делать нечего! И скворушка полетел дальше.

На болоте возле реки серая утка предложила Гоше своё гнездо, но и оно не подошло скворцу – ведь скворцы не вьют гнёзда на земле.

День уже клонился к вечеру, когда Гоша вернулся к дому, где жил Илюша, и сел на ветку под окном. Мальчик заметил скворца, открыл окно, и Гоша влетел в комнату.

- папа, - позвал Илюша отца. – Наш Гоша вернулся!

- Если скворец вернулся, значит он не нашёл себе в лесу подходящего домика. Придётся нам смастерить для Гоши скворечник! – сказал папа.

На другой день Илюша с папой сделали для скворца красивый теремок с круглым окошком и привязали его к старой высокой берёзе.

Домик Гоше понравился, он стал жить в нём и распевать по утрам звонкие весёлые песенки.

- Где поселилась семья скворцов?
- Кто учил скворчат летать?
- Как скворчихе удалось выманить нерешительного птенца из скворечника?
- Что случилось со скворчонком на земле?

Катя и божья коровка



Эта история произошла с девочкой Катей.

В летний полдень Катя, сняв туфли, бегала по цветущему лугу.

Трава на лугу была высокая, свежая и приятно щекотала девочке босые ножки. А луговые цветы пахли мятой и мёдом. Кате захотелось поваляться на мягких травах и полюбоваться плывущими в небе облаками. Примяв стебли, она легла на траву и тотчас почувствовала, что по её ладони кто-то ползёт. Это была маленькая божья коровка с красной, словно отлакированной спинкой, украшенной пятью чёрными точками.

Катя стала рассматривать красного жучка и вдруг услышала тихий приятный голосок, который произнёс:

- Девочка, пожалуйста, не мни траву! Если хочешь побегать, порезвиться, то бегай лучше по тропинкам.

- ой, кто это? – удивлённо спросила Катя. – Кто со мной разговаривает?

- Это я, божья коровка! – ответил ей тот же голосок.

– разве божьи коровки разговаривают? – ещё больше удивилась девочка.

- Да, я умею говорить. Но говорю я только с детьми, а взрослые меня не слышат! – ответила божья коровка.

- Понятно! – протянула Катя. – Но скажи, почему нельзя бегать по траве, ведь её так много! – спросила девочка, окинув взглядом широкий луг.

- Как вы думаете, что ответила божья коровка

- Когда бежишь по траве, то её стебельки ломаются, земля становится слишком твёрдой, не пропускает к корням воздух и воду, и растения погибают. Кроме того, луг – это дом многих насекомых. Ты такая большая, а мы маленькие. Когда ты бежала по лугу, насекомые очень волновались, повсюду раздавался сигнал тревоги: «Внимание, опасность! Спасайся, кто может!» - объяснила божья коровка.

- Извини, пожалуйста, - сказала девочка, - я всё поняла, и буду бегать только по дорожкам. И тут Катя заметила красивую бабочку. Она весело порхала над цветами, а потом села на травинку, сложила крылышки и ... исчезла.

- Куда делась бабочка? – удивилась девочка.

- Она здесь, но стала для тебя незаметной. Так бабочки спасаются от врагов. Я надеюсь, Катюша, что ты не собираешься ловить бабочек и становится врагом?

- Нет! Нет! – вскрикнула Катя и добавила: - Я хочу быть другом.

- Ну и правильно, - заметила божья коровка, - у бабочек есть прозрачный хоботок, и через него, словно через соломинку, они пьют цветочный нектар. А, перелетая с цветка на цветок, бабочки переносят пыльцу и опыляют растения. Поверь мне, Катя, цветам очень нужны бабочки, пчёлы и шмели – ведь это насекомые-опылители.

- Вот и шмель! – сказала девочка, заметив на розовой головке клевера большого полосатого

шмеля. Его трогать нельзя! Он может укусить!

- Конечно! – согласилась божья коровка. – У шмеля и пчёл есть острое ядовитое жало.

- А вот ещё шмель, только поменьше, - воскликнула девочка.

- Нет, Катюша. Это не шмель, а осовидная муха. Она окрашена так же, как осы и шмели, но совсем не кусачая, у неё и жала нет. Но птицы принимают её за злую осу и пролетают мимо.

- Ого! Какая хитрая муха! – удивилась Катя.

- Да, все насекомые очень хитрые, - с гордостью произнесла божья коровка.

В это время в высокой траве весело и звонко застрекотали кузнечики.

- Кто же это стрекочет? – спросила Катя.

- Это кузнечики, - объяснила божья коровка.

- Мне бы хотелось увидеть кузнечика!

Словно услышав слова девочки, кузнечик высоко подпрыгнул в воздухе, и его изумрудная спинка ярко сверкнула. Катя протянула руку, и кузнечик в тот же миг упал в густую траву. Увидеть его в зелёных зарослях было невозможно.

- А кузнечик-то тоже хитрец! Его не найдёшь в зелёной траве, как чёрную кошку в тёмной комнате, - засмеялась девочка.

- Видишь стрекозу? – спросила божья коровка у Кати. – Что ты можешь сказать о ней?

- Очень красивая стрекоза! – отозвалась девочка.

- Не только красивая, но и полезная! Ведь стрекозы прямо на лету ловят комаров и мух.

Долго беседовала Катя с божьей коровкой. Она увлеклась разговором и не заметила, как наступил вечер.

- Катя, ты где? – услышала девочка голос мамы.

Она осторожно посадила божью коровку на ромашку, вежливо попрощалась с ней:

- Спасибо, милая божья коровка! Я узнала много нового и интересного.

- Почаще приходи на луг, и я расскажу тебе ещё кое-что о его обитателях, - пообещала ей божья коровка.

- Кого Катя встретила на лугу?
- О чём попросила Катю божья коровка?
- Какую пользу растениям приносят бабочки и шмели?
- Чем полезны стрекозы?
- Почему Катя не смогла увидеть кузнечика в траве?
- Как насекомые спасаются от врагов?
- Попробуйте объяснить, как связаны между собой деревья, цветы и насекомые?