

Л. Моргунова



Липецк
2016

ББК 74.200.514

М 79

УДК 371.044:574

Моргунова Л.М.

М 79 Экоазбука для эколят: Эколого-воспитательное пособие. — Липецк: ООО «Веста», 2016. — 36 с.

Рисунок на обложке — Васильев Алексей, 9 лет

ISBN 978-5-9906346-9-5

© Моргунова Л.М., 2016
© НОУ ДПО «РОСЭКООБРАЗОВАНИЕ»
(Негосударственное образовательное
учреждение дополнительного
профессионального образования
«Региональная организация
содействия экологическому
образованию», 2016

***Дорогие дети, уважаемые взрослые!
Родители, воспитатели, преподаватели!***

Указом Президента РФ №7 от 05.01.2016 г. 2017 год объявлен в России Годом Экологии. 2017 год — год экологических знаний, ответственности и взрослых, и детей за сохранение природы. Этот год будет сложным для «экологических двоечников».

Эколята — юные друзья и защитники природы. Это ребята, которые с детских лет учатся правильно, с любовью и заботой относиться к окружающему миру, природным богатствам, ценностям и красотам.

Надеемся, что «ЭкоАзбука для эколят» поможет нам воспитать поколение, заботящееся о нашем общем Доме — планете Земля, о сохранении природных богатств и ценностей, которые Природа подарила нам для нашего благополучия, радости и здоровья.

Для детей это особенно важно — они наше будущее. Из экологически образованных детей с высоким уровнем экологической культуры вырастут экологически ответственные руководители и специалисты.

Сейчас мы все на себе ощущаем, как Земля реагирует на проявления экологической безграмотности и бескультурья: это изменения климата (безснежные зимы, засушливое лето, смещение сезонов), это гибель лесов, обмеление и исчезновение рек, озёр, заболевания, вызванные негативными экологическими факторами (мутирующие гриппы — птичий, свиной, легочные и кожные инфекции и т. п.), деградация почв, землетрясения, оползни, ливни, цунами и др. Нарушен баланс: Экология — Экономика — Общество, и восстанавливать этот баланс необходимо незамедлительно. Роль непрерывного экологического образования в этом — первостепенна. Давайте делать это вместе!





Рис. Колмыковой Екатерины, 12 лет



Рис. Епифанцевой Саши, 13 лет

Аа

Алло, алло! **А**вария —
Азота аномалия,
 Луг **з**аливной попал в беду,—
Машины моют на лугу!

Правило №1

Нельзя загрязнять воздух, которым мы дышим; почву, на которой выращиваем овощи; воду, которую мы пьем и в которой мы купаемся!

Запрещено мыть машины на берегах рек!

Запрещено загрязнять отходами водоёмы и прибрежные зоны!

Бб

Больна природа, плачет **б**ор.
Бассейн в **б**олото превратился.
Бактерии кругом — позор!
Убрать ты мусор поленился!

Правило №2

Нельзя загрязнять территории мусором — он не только захламляет, но и заражает почвы, воду, воздух, леса и растения болезнетворными бактериями, опасными для природы и человека!

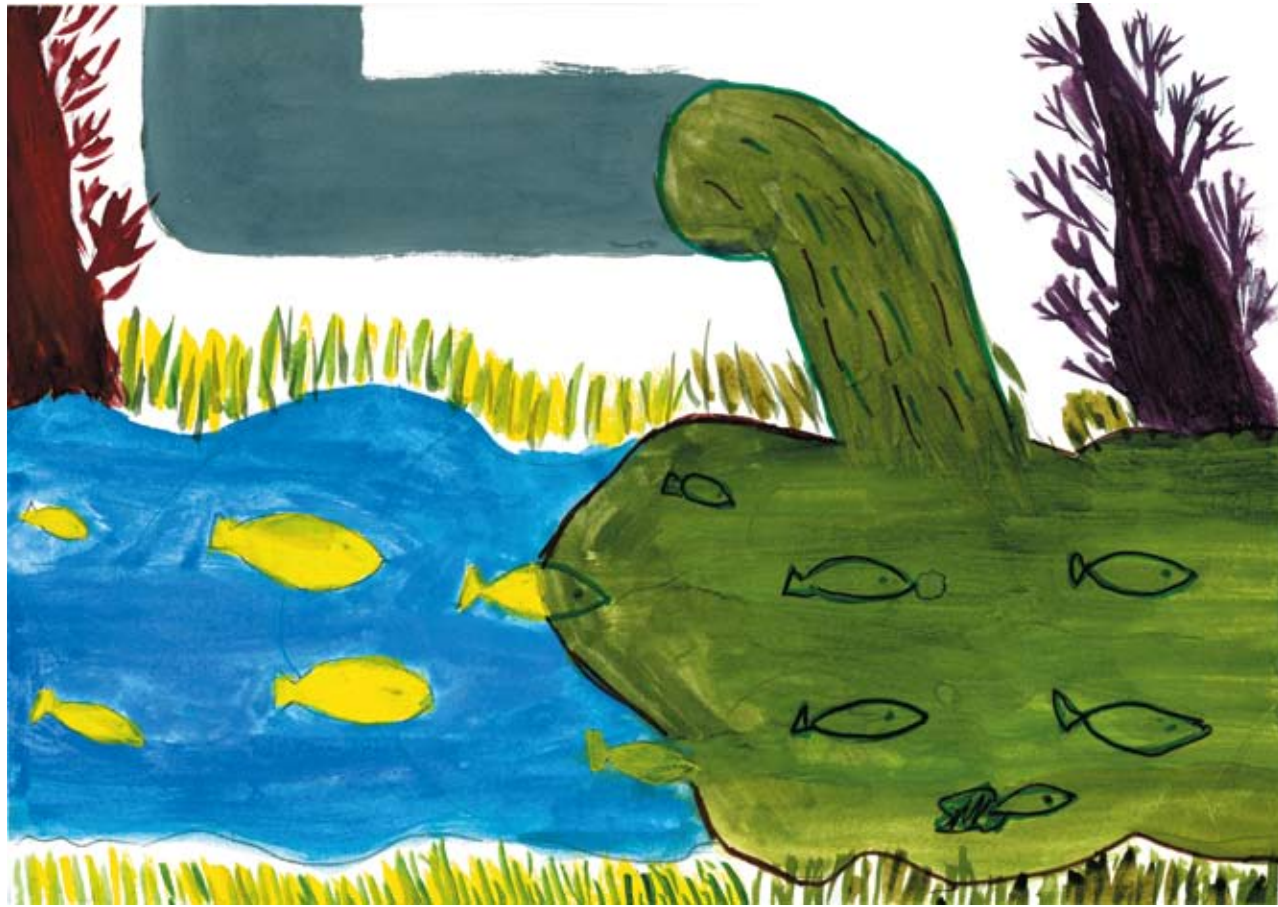


Рис. Аксёнова Никиты, 11 лет, «Инфознайка»



Рис. Арсеновой Виктории, 14 лет, дизайн-студия «Фристайл»

ВВ

Вода и **в**оздух — дар бесценный —
Осн**о**вы жизни на Земле.
Их губит смог канцерогенный,
Из нечистот **в**ода **в** трубе!

Правило №3

Запрещается без очистки выбрасывать в атмосферный воздух газы заводов, сбрасывать неочищенные сточные воды от жилищ и заводов в реки, пруды, озёра, ручьи!

Нельзя ездить на неисправном автотранспорте, от которого образуется опасный для дыхания смог!

Т

Голубой патруль идёт:
Под контроль родник и реку!
Нарушитель не уйдёт —
Мстит природа человеку!

Правило №4

Помогай природе бороться с нарушителями: сообщай взрослым о тех, кто ломает деревья, вырывает с корнем цветы, оставляет за собой мусор, неправильно обращается с отходами, обижает птиц и животных, поджигает траву и лес.



Рис. Лобовкиной Анастасии, 11 лет



Рис. Вдовиной Алины, 11 лет

Дд

**Дождь дубравы поливает,
Дичь и дюны ждут дождя.
Вся природа оживает,
Под дождём расту и я!**

Правило №5

Помни, чтобы дождь был безопасным для природы и человека, дождевые воды должны быть чистыми. Если дождевые облака впитают в себя неочищенные выбросы от заводских труб, загрязнённый от неисправного автотранспорта воздух, дождь может быть «кислотным», то есть опасным для всего живого!

Ее

**Ели плачут в декабре, —
Новый год встречают люди!
Дело в остром топоре, —
Пусть он зимний лес забудет!**

Правило №6

Никогда не делай сам и не позволяй взрослым незаконно срубить ели и сосны в лесу на новогодний праздник!

- Будь культурным, вместо этого:
- выбери зелёную красавицу на новогоднем базаре;
 - сделай вместо ёлки букет из веточек;
 - выбери ёлку из искусственных материалов — она красива и прослужит много лет.

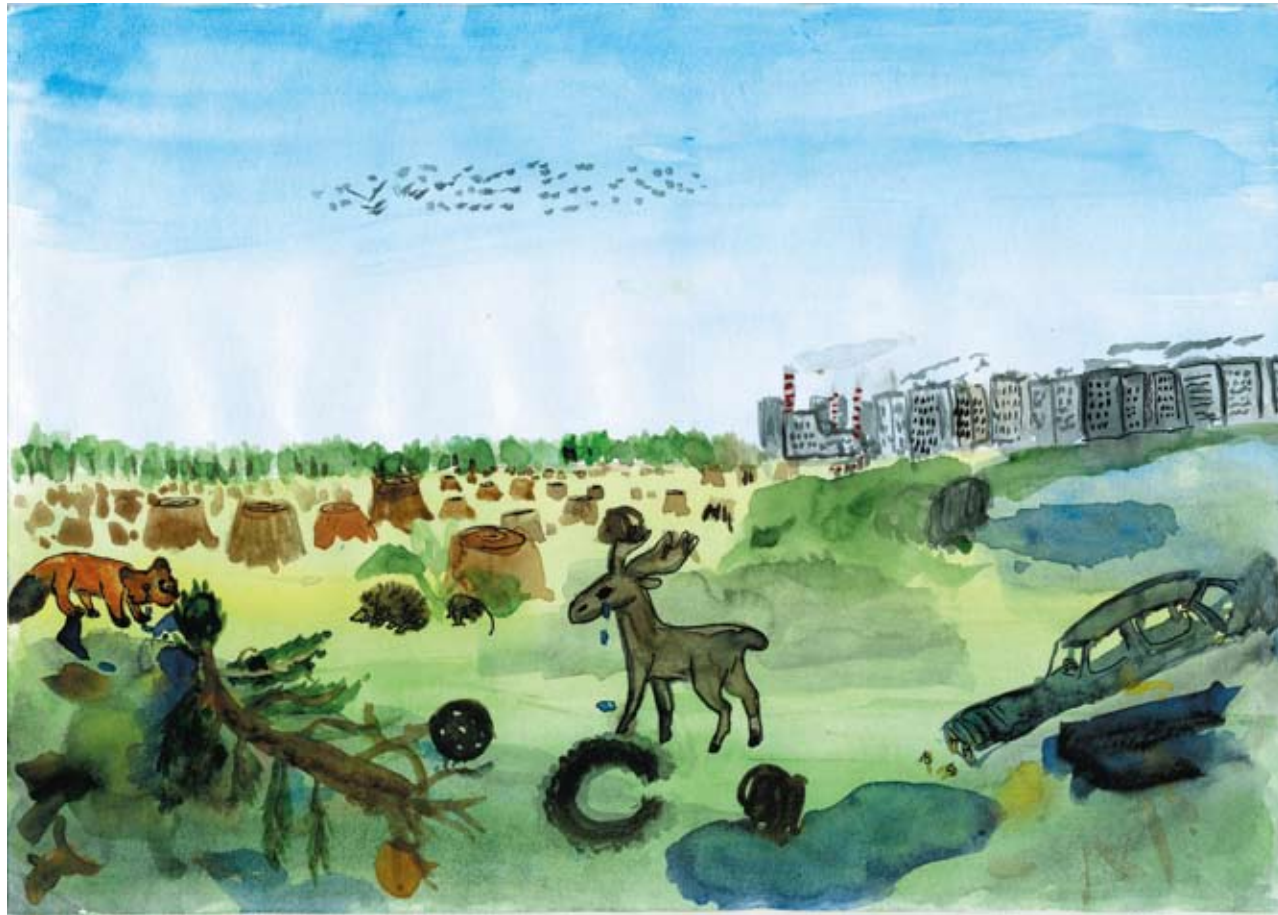


Рис. Шатохиной Дарьи, 12 лет



Рис. Золотаревой Анжелики, 13 лет

Ёе

Правило №7

Никогда не делай сам и не позволяй взрослым незаконно рубить деревья, ломать их для костра, срубить ели и сосны в лесу на новогодний праздник! Лес, особенно хвойный, источник чистого воздуха, здоровья и красоты — это наши лёгкие. Чтобы вырастить лес, надо много лет, а уничтожить, — несколько минут! Гибнет лес — погибают животные и птицы. Помни об этом всегда!

Ёлка плачет на помойке,
Ёжик под кустом дрожит. —
Как задать головоломку,
Лесом кто не дорожит?

Жжж

Правило №8

Помни: если окружающая нас природная среда здорова — реки чисты и полноводны, леса зелены, ухожены и наполнены пением птиц, родники очищены и бьют кристальным ключом, небо голубое без дыма и смога, города в цветниках и парках, урожайны поля и сады, — то и человек будет радоваться этому, будет здоровым и счастливым! Знай, это зависит от каждого и от тебя тоже!

Жить — значит **ждать** и **верить**.
Жить — значит **просто быть**!
Люди, все птицы, звери
Природу **должны любить**!

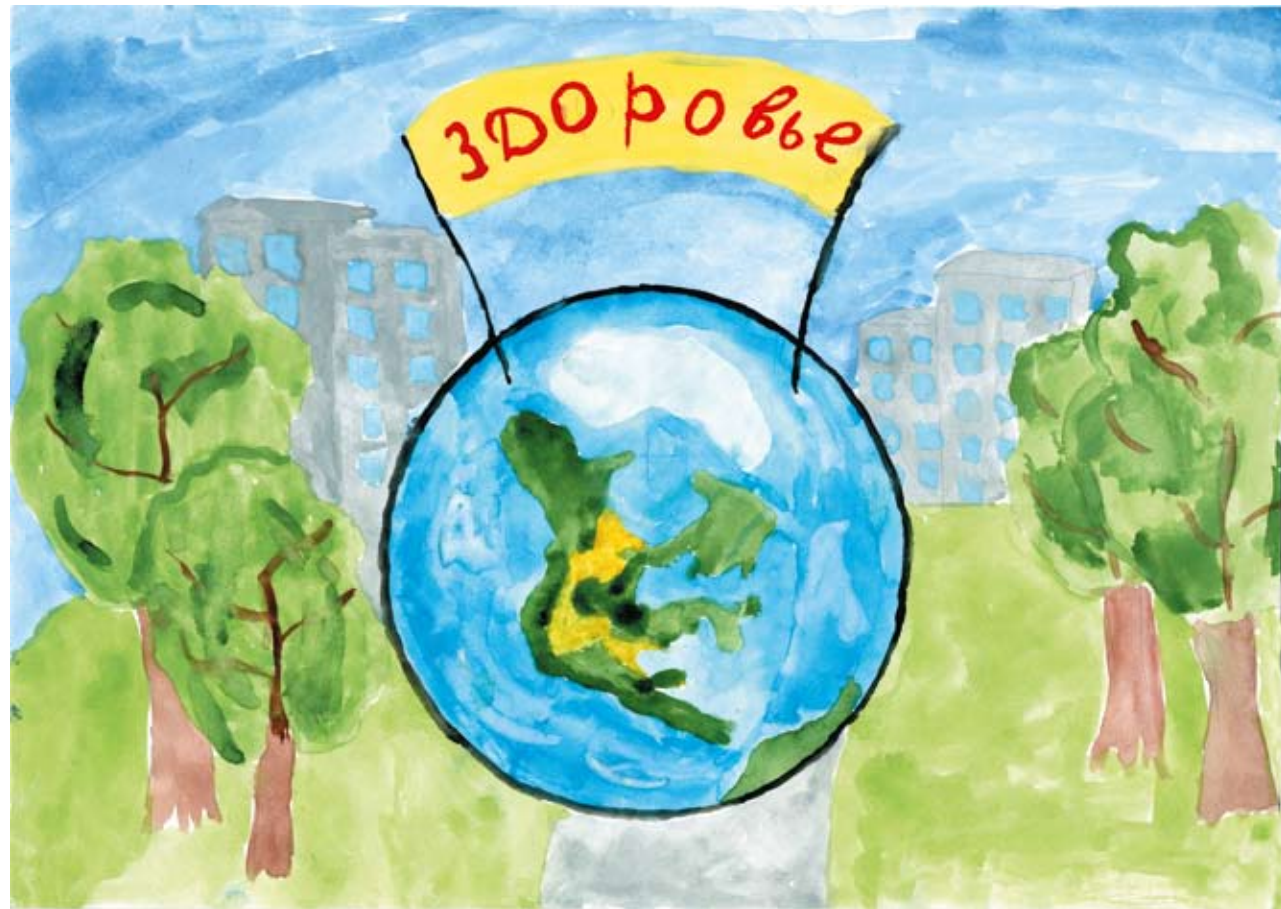


Рис. Азизовой Амины, 13 лет



Рис. Золотаревой Анжелики, 13 лет

Зз

Здоровье наше — от природы,
Закон её суров и строг.
 Шторма, вулканы, непогоды...
 Учи на «5» **З**емли урок!

Правило №9

Надо учить, знать и следовать законам природы, они неподвластны человеку, как бы он ни пытался покорить её и нарушить эти законы: нельзя повернуть реки вспять, нельзя нарушать равновесие природных сил: осушать болота, вырубать лес, уничтожать животных и птиц, загрязнять землю отходами! Земля может реагировать: ураганы, смерчи, цунами, наводнения, ливни, шквалы, болезни — это сигнал людям: остановитесь, не губите природные богатства!

Ии

Ирис, **И**ван-чай и ромашки.
 Бушует природа, шалит.
И Божьим коровкам, букашкам
Игрой наслаждаться велит!

Правило №10

Нельзя уничтожать и загрязнять почву, плодородный чернозём, — уничтожить его можно за 1 минуту, образуется чернозём более 100 лет! Нельзя вырывать с корнем цветы, растения, грибы — так они исчезают, а вместе с ними могут исчезнуть и насекомые, пчёлы, птицы. Жизнь в экосистеме нарушается и может привести к болезням и гибели человека.

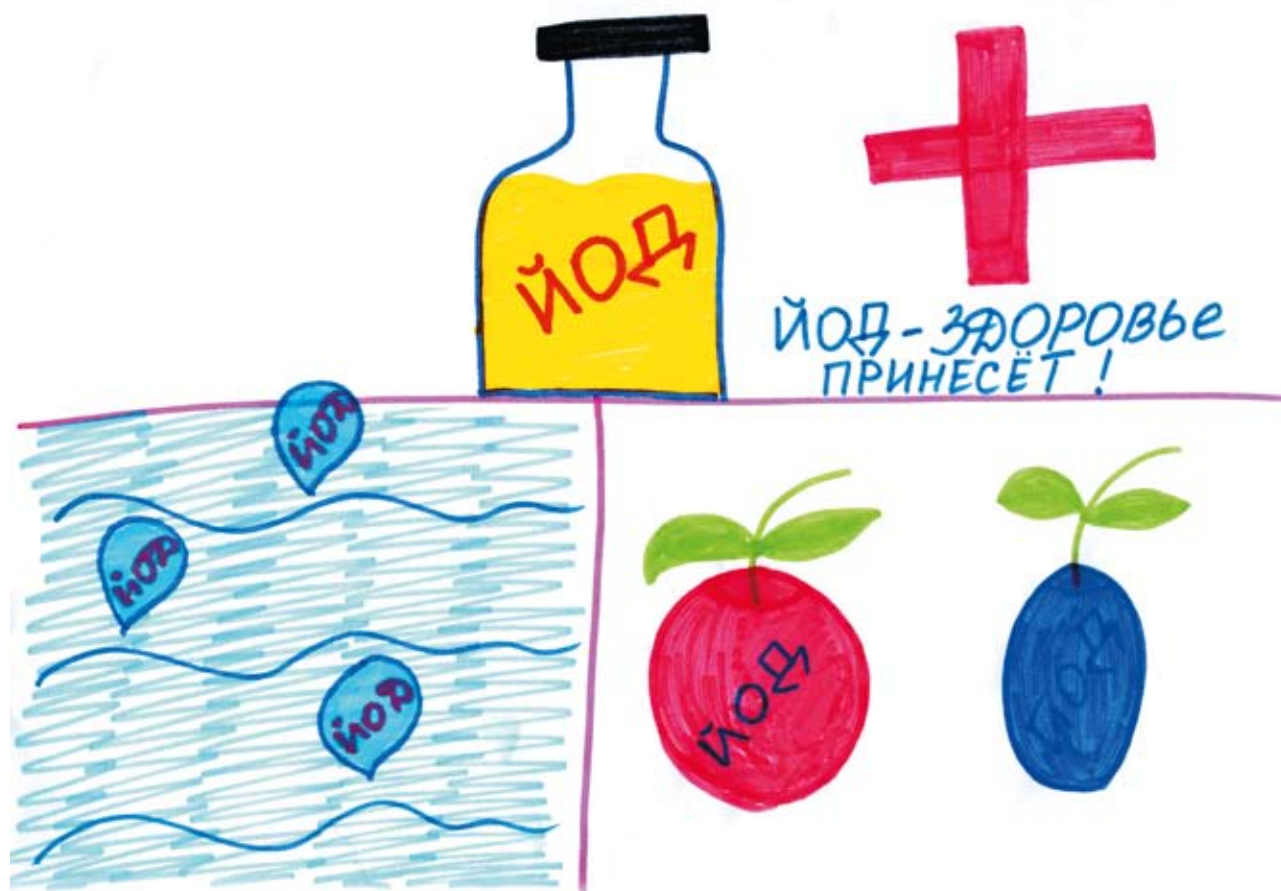


Рис. Уваровой Алины, 8 лет, «Объединение юных журналистов»



Рис. Пономарёвой Валерии, 9 лет

Йй

Йод — природное лекарство —
 В океанах и морях.
Йода главные богатства.
Йод — в диковинных плодах.

Правило № 11

Помни: витамины, которые содержатся в ягодах, фруктах, овощах, натуральных продуктах, помогают вырасти всем сильными и здоровыми. Очень важен для здоровья и правильного развития йод морской воды, салат из морской капусты, плоды фейхоа. Морские купания, правильное витаминное питание полезны для укрепления здоровья и иммунитета, если:

- море не загрязнено по вине человека («Наслаждаясь морем — не увеличивай его ношу»);
- овощи, фрукты, молоко и другие продукты не содержат опасных веществ;
- при покупке продуктов питания человек интересуется: где они произведены, на какой почве и с применением каких удобрений выращены плоды и овощи.

Кк

Колодец пуст и **куст** поник,
Клубника высохла на грядке.
Какой-то глупый ученик
 Ошибся, и не раз, в тетрадке!

Правило № 12

Помни: лень, ошибки в тетрадях в школьные годы, незнание уроков и правил поведения в лесу, деревне, даче, на реке приводят к небрежному, безграмотному отношению к природе, что может обернуться катастрофой: загрязнению питьевой воды, почвы, воздуха, продуктов питания, выращиваемых на загрязнённых землях. Таких будущих специалистов нам не надо!



Рис. Семиколеновой Виктории, 12 лет



Рис. Золотарёвой Анжелики, 13 лет

Лл

Лето — это море, солнце,
Ливень, лес, здоровый сон.
И в открытое оконце
Льётся птичий перезвон!

Правило № 13

Знай: лето, каникулы нам даны не для того, чтоб сидеть за компьютерами, планшетами, телефонами, — это опасно и вредно и для физического, и для психического здоровья! Лето — пора купаний в реке, море, прогулок в лесу, игр и здорового сна на даче, в деревне, путешествий и познаний красот природы.

Мм

Мазут, мутант, в разводах речка,
Шум в мегаполисе и смог.
Не видно даже человечка
Средь проводов, машин, дорог.

Правило № 14

Помни: человек и природа должны быть друзьями. Только от человека зависит сохранение красоты и величия природы. Города тоже должны быть благоприятны для жизни: больше парков, зон отдыха, цветников, стадионов, хороших дорог, чистых, бесшумных заводов и машин. Нельзя равнодушно проходить мимо тех мест, где наносится вред окружающей среде, а, значит, и человеку.



Рис. Аксёнова Никиты, 14 лет, «Инфознайка»



Рис. Вдовиной Алины, 11 лет

НН

**Невежды, неучи, неряхи —
Враги природы. Знают все:
Не только в пятнах их рубахи,
От них отходы на земле!**

Правило № 15

Знай: из плохого ученика
вырастают лодыри, неряхи,
безграмотные взрослые. Это они
наносят вред не только себе, но и
окружающим, природе!

Оо

**Отходы — главная проблема.
Пусть знает каждый человек. —
Всех знать заставит эта тема:
Культуре — «да!», отходам — «нет!»**

Правило № 16

Учись правильно обращаться с отходами с детства:

- собирай и сдавай на переработку бумагу, пластик, картон, стекло, баночки из-под напитков, батарейки — их использование сэкономит естественные природные ресурсы (лес, полезные ископаемые) и уменьшит вред природе;
- не сжигайте в костре пластик — при горении выделяется яд;
- соблюдайте чистоту при размещении отходов из бытового мусорного ведра в контейнеры на специальных площадках;
- не оставляйте за собой отходы после отдыха на природе — не ленитесь собрать их в пакет и вывезти в мусорный контейнер!



Рис. Гушиной Ксении, 7 лет



Рис. Пономарёвой Валерии, 8 лет

Тт

Природа радость нам приносит:
Парк, заповедник, зоосад...
Природа лето в осень носит,
А осень — в зимний снегопад!

Правило № 17

Бережно с любовью относитесь к природе: это она позволяет нам наслаждаться снежной зимой, тёплым летом и каникулами на природе, цветущими садами и звенящими ручьями — весной, раскрашенным в пурпурно-золотистые краски лесом, грибами, ягодами — осенью. Природа дарит нам радость и здоровье!

Рр

Радость! Радуга в полнеба.
Улыбнулся Бог с небес!
Значит, будет много хлеба. —
От природы ждем чудес!

Правило № 18

Помни и знай: от природы зависит: будет засуха, — значит не вырастет урожай, погибнут деревья; будет зима и мороз без снега, — замёрзнут посевы, а проливные дожди обернутся наводнениями и бедой! Только человек, не желающий соблюдать экологические правила, может вызвать эти негативные явления. Не нарушай равновесие в природе — не наноси ей вред!



Рис. Перловой Анастасии, 8 лет



Рис. Пропастиной Софьи, 14 лет

Сс

Санитары леса — птицы:
В окружающей среде
Им приходится трудиться. —
Нет болезням и беде!

Правило №19

Помни: птицы, звери, насекомые — часть природы — они дружно живут в природной среде, не нарушая её законов, помогают защищаться от болезней, рыхлят почву, строя норки и ходы, очищают кору деревьев от вредителей, опыляют растения.

Ттт

Тишина... Природа дремлет
После жарких дней, хлопот,
Но лениться не умеет —
Много дел, работ, забот!

Правило №20

Знай: если речку загрязнять отходами, грязными стоками — она какое-то время будет самоочищаться, но потом погибнет; если в почву вносить много удобрений — она будет какое-то время их обезвреживать, перерабатывать, но потом будет насыщать помидоры, капусту, картошку ядовитыми веществами. Природа постоянно работает, но возможности её безграничны! Учись познавать законы природы!



Рис. Ступиной Нasti, 11 лет, дизайн-студия «Фристайл»



Рис. Шатохиной Дарьи, 12 лет

Уу

Утро, вечер, день и ночка —
У природы разный цвет,
 Звёздный след, утят цепочка
 И улыбок детских свет!

Правило №21

Учись мудрости у природы,
 которая дарит тебе солнечное
 или дождливое утро, яркий и
 познавательный день, звёздный
 вечер, ночь для отдыха и красивых
 сновидений!

ФФ

Флора — это мир растений,
Фауна — животных мир.
 Изучайте их без лени,
 Ведь природа — наш кумир!

Правило №22

Если хочешь вырасти грамотным,
 неважно в какой профессии, важно
 с детства любить природу, бережно
 относиться к её дарам и богатствам:
 дома, в школе, на отдыхе, на работе
 — поступай так, чтоб не навредить
 природе.



Рис. Путинцевой Лизы, 7 лет



Рис. Савельевой Александры, 7 лет, дизайн-студия «Фристайл»

Хх

Хлебом поле колосится, —
Будет славный урожай.
И из золота пшеницы
Испекут нам каравай!

Правило №23

Не вытаптывай посевов, не поджигай сухую траву, не вырывай с корнями цветы, не ломай кустарник и ветки деревьев! Не выбрасывай в мусорное ведро хлеб — это богатство выращено человеком с помощью природы: её дождя, солнца, плодородной и чистой земли.

Цц

Целый день царица-цапля
На болоте строит дом.
Не гнездо, а просто сакля.
В гости к цапле все бегом!

Правило №24

Нельзя осушать и загрязнять болота — это естественные источники и кладовые редких растений, гнездовий птиц, полезных насекомых, источники влаги и поглотители загрязнений. Болота — особо охраняемые природные территории.



Рис. Ерашова Льва, 11 лет



Рис. Золотарёвой Анжелики, 13 лет

У

Человек — лишь **ч**асть природы.

Человек — разумный вид.

Превратив отход в доходы,

Мир природный удивит!

Правило №25

Стремись отдельно собирать отходы: макулатура, пластик, металлы, покрышки автомобилей, пищевые алюминиевые баночки — это ценное вторичное сырьё для производства различных товаров. Приёмом таких отходов занимаются специальные организации.

Ш

Шелест роци, **ш**ёпот моря,

Шаловливо **ш**мель жужжит,

Шторм бу**ш**ует на просторе, —

Значит, **ш**ар земной не спит!

Правило №26

Наблюдай за природными явлениями, — так познаешь мир и научишься жить с окружающей природой в гармонии и взаимоуважении. Может, станешь профессиональным экологом.



Рис. Шуляка Максима, 9 лет



Рис. Аспояна Арменуи, 8 лет, «Объединение юных журналистов»

Щуца

Щуке щавель не по вкусу.

Щука просит рыбака

Для дневного перекуса

Не щербета — червяка!

Правило №27

Помни: браконьеры — враги природы: нельзя ловить рыбу сетями, во время нереста (в определённые периоды весной и осенью); нельзя охотиться, когда не разрешён охотничий сезон; нельзя наносить вред зверям, птицам, всем живым существам.

ы ъ в

Нет изъянов у природы. —

В поле солнышко встаёт,

А ложится спать — за садом,

Солнца жизнь — круговорот!

Правило №28

Знай: в природе всё совершенно и закономерно — мы должны наблюдать явления природы, изучать их, чтобы правильно пользоваться морем, рекой, родником, лесом, лугом, солнечными ваннами. Незнание законов природы может привести к беде.



Рис. Крушинской Валерии, 8 лет, дизайн-студия «Фристайл»



Рис. Замановой Дианы, 13 лет, дизайн-студия «Фристайл»

Ээ

Это — воздух, это — поле,
 Это лес, где эхо спит...
 Разноцветное раздолье,
 Небо в озеро глядит!

Правило №29

Рисуй природу, сочиняй рассказы, стихи, говори о красоте природы, учи младших, как вести себя на природе, удивляй старших своими знаниями и наблюдениями — так ты вырастешь грамотным и умным защитником природы. Это важно в любой профессии.

Юю

Южный берег, Север дальний,
 Юрмалы янтарный лес...
 Шар наш круглый, не овальный,
 Много в нём красот, чудес!

Правило №30

Знай: наша планета Земля — это геологическое тело с океанами, морями, пустынями, реками, лесами, ледниками — везде есть жизнь. Наша планета огромна, прекрасна, позволяет людям жить и наслаждаться своими красотами и богатствами. Но она такая ранимая, хрупкая плывёт одна в бескрайней Вселенной. Давайте её беречь, не загрязнять, не вытаптывать, не нарушать равновесия, не уничтожать природные богатства. Земля — наш общий дом.



Рис. Филиппова Ильи, 8 лет

Я

- Я учу слова природы.
- Я рисую чистый мир.
- Яркий зонт для непогоды.
- Я пою «зелёный» гимн!

Правило №31

Помни: все мы родом из детства. Кем бы ты ни стал в будущем: врачом, военным, шофёром, поваром, учёным, рабочим, — в любой профессии важно жить и работать так, чтоб не наносить вред окружающей среде — нашему общему дому, состоящему из природных ресурсов: воздуха, воды, земли, растений, лесов и др. Как же жить, если всё это будет загрязнено и непригодно для жизни? От вас, ребята, зависит будущее — помните всегда об этом!



Вам, ребята-эколята,
Эту азбуку учить,
Чтоб рассветы, ночь, закаты —
Весь природный мир любить!

Буквы к вам спешат на помощь,
Чтоб природный мир понять.
Лес, река и даже овощ, —
То — **Природы** благодать!

Звери, птицы и букашки
Рады солнечному дню,
Смотрят из травы ромашки,
Тучка в небе — быть дождю!

Для ребят — дары **Природы**:
Молоко, арбузы, мёд,
Родников кристальных воды,
В звёздах ярких небосвод!

Лес — источник кислорода.
Рыбой славится река.
От **Природы** и погода,
От **Природы** — красота!

Море на волнах качает
Лодки, чаек, детвору.
Утром нас Земля встречает,
УЛЫБАЯСЬ, — БЫТЬ ДОБРУ!!!



«ЭкоАзбука для эколят» подготовлена к изданию при поддержке **ООО «РОСЭКОПРОЕКТ»** и лично генерального директора, общественного представителя АСИ (Агентства стратегических инициатив) в Липецкой области **С.Ю. Бокова**.

ООО «РОСЭКОПРОЕКТ», реализуя принципы меморандума экологической открытости и эффективной экологической политики, непрерывно занимается экологическими образовательными и просветительскими программами для населения всех возрастов.

ЭкоАзбука – одно из просветительских мероприятий **НОУ ДПО «РОСЭКООБРАЗОВАНИЕ»** – образовательной структуры **ООО «РОСЭКОПРОЕКТ»**.

Автор издания – директор **НОУ ДПО «РОСЭКООБРАЗОВАНИЕ» Л.М. Моргунова** и генеральный директор **ООО «РОСЭКОПРОЕКТ» С.Ю. Боков** – благодарят детей специалистов **РОСЭКООБРАЗОВАНИЯ** и **РОСЭКОПРОЕКТА**, сотрудников, детей и их родителей **Центра развития детей и юношества «Советский»** (г. Липецк) за сотрудничество, за творческие экологические рисунки, которыми иллюстрирована ЭкоАзбука.

Надеемся, что данный проект вызовет интерес и ему будет оказана спонсорская поддержка.

