



**Муниципальное бюджетное учреждение
дополнительного образования
дом детского творчества «Ли́ра»**

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ АЗБУКА

**Сборник стихов для семейного чтения,
посвященный году экологии в
России**

Липецк - 2017



2017 ГОД ЭКОЛОГИИ В РОССИИ

Экология – это наука о взаимодействии живых существ между собой и с окружающей средой.



Альманах «Экологическая азбука» издан в рамках городской воспитательной акции 2016-2017 учебного года «Город начинается с тебя!».

Почтовый адрес: 398902, г. Липецк,
ул. Ударников, д. 11
Телефон: (4742) 703476
Тел./факс: (4742) 419094
E-mail: ddtlira@mail.ru
Наш сайт: <http://liraddt.ucoz.ru>

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АЛФАВИТ

А – АТМОСФЕРА

Б – БИОЛОГИЯ

В – ВОДА

Г – ГРОЗА

Д – ДОЖДЬ

Е и Ё – ЕЛЬ и ЁЖ

Ж – ЖИВОЙ БУКВАРЬ

З – ЗАГРЯЗНЕНИЕ

И – ИНЕЙ

К – КРАСНАЯ КНИГА

Л – ЛЕС

М – МУСОР

Н – НЕПОГОДА

О – ОБЛАКА

П – ПОЖАР

Р – РОДИНА

С – СОЛНЦЕ

Т – ТАЙНА

У – УБОРКА

Ф – ФОТОСИНТЕЗ

Х – ХЛОРОФИЛ

Ц – ЦВЕТЫ

Ч – ЧИСТОТА

Ш – ШАР ЗЕМНОЙ

Щ – ЩАВЕЛЬ

Э – ЭКОЛОГИЯ

Ю – ЮЖНЫЙ ПОЛЮС

Я – ЯГОДА





А – АТМОСФЕРА



Есть ли, дети, одеяло,
Чтоб всю Землю укрывало?
Чтоб его на всех хватило,
Да притом не видно было?
Ни сложить, ни развернуть,
Не пощупать, ни щипнуть.

И, естественно, отнюдь
На себя не натянуть!
Пропускает дождь и свет.
Есть оно, - а вроде нет.
Все живое оно укрывает,
От жары и мороза спасает:
Птичек в небе, рыбок в воде
И живущее все на Земле.
Да! Не у каждой планеты
Есть одеяло это.

(А. Матутия)



Биология – это наука о происхождении и всех
Проявлениях жизни на Земле.

Биология – наука о живом,
Говорит нам о мире, где живем,
Все живое в мире нашем нам сродни,
Мы такие в мире нашем не одни.

Присмотритесь к мотыльку и муравью,
К дереву, которое растет в лесу, к травке и цветам,
К мышкам и слонам, к рыбкам, птичкам и котенку –

Интересно все ребенку!
Как они живут, растут,
себя в обиду не дают,
Чем они питаются, как они общаются?
Этими вопросами биолог занимается.

Полюби науку эту,
Царь природы, человек!
Полюби свою планету –
счастлив будешь весь свой век!

Не вреди ей, помоги,
Много дела впереди!

(В. Амелин)

В – ВОДА

Вода – это самое необыкновенное вещество на Земле.

Что такое вода? – Божий дар, не имеющий цвета,
Не имеющий запаха, формы, но ты оглянись! –

Это главное таинство, главное чудо планеты,
Это главный исток, из которого вылилась Земля.

Без воды на планете немислимо что-то живое,
И вода вездесуща – и в недрах, и по-над землей.
И планету Земля - во Вселенной зерно голубое,-
Надо было б точнее назвать не Землей, а Водой...

Мы не ценим ее, мы, как дети с игрушкой играем
С этим главным сокровищем, таинством жизни – водой:

Загрязняем ее, отравляем ее, убиваем...

Ну, а если когда-то игра обернется бедой?..

Очень хочется верить, что люди еще повзрослеют,
Что источник всей жизни на нашей планете сохранят.

Будь с водою на «Вы» и планета Земля голубая

Будет также сиять, как и тысячи лет назад.

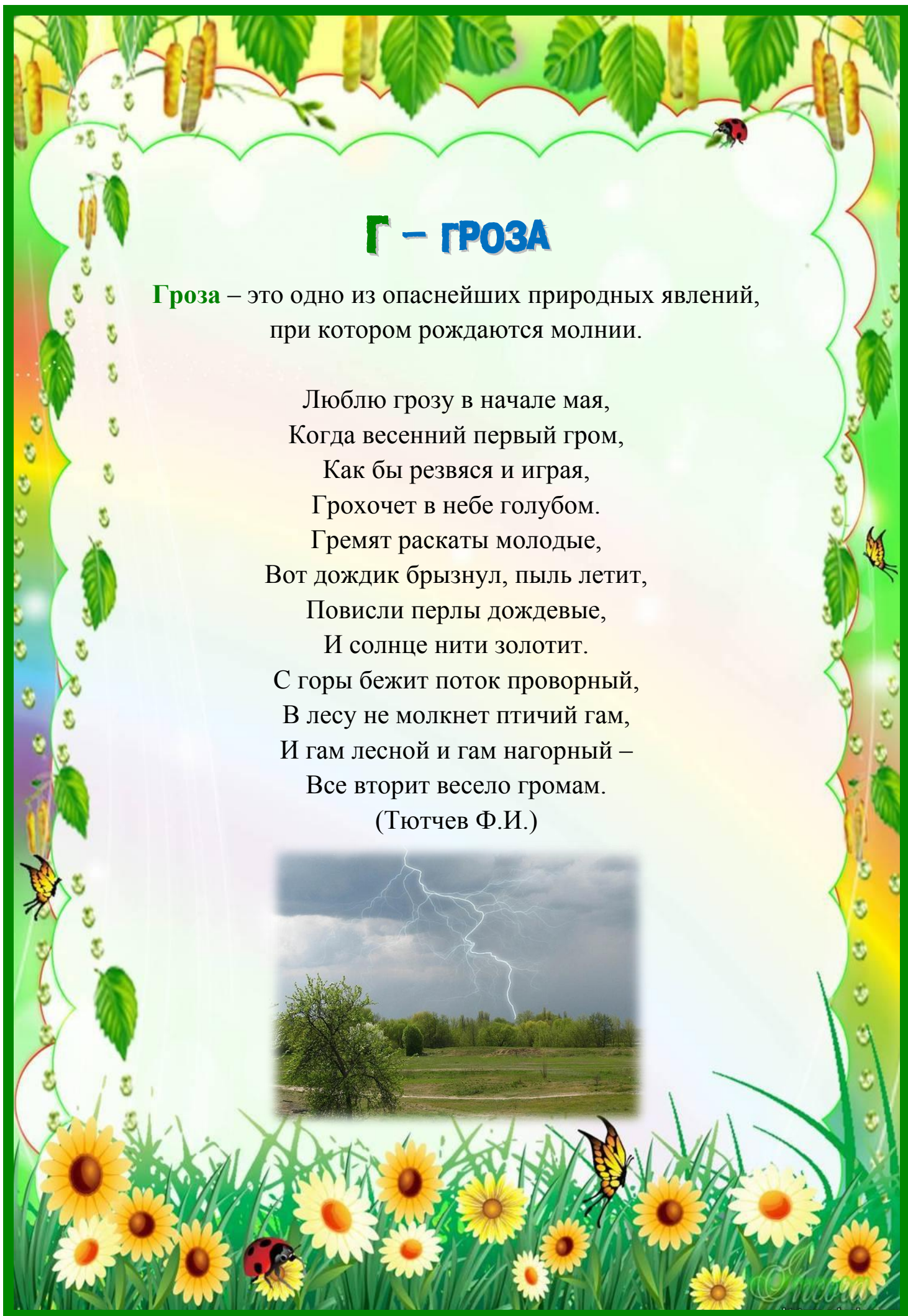
(Аркадий)



Г – ГРОЗА

Гроза – это одно из опаснейших природных явлений, при котором рождаются молнии.

Люблю грозу в начале мая,
Когда весенний первый гром,
Как бы резвяся и играя,
Грохочет в небе голубом.
Гремят раскаты молодые,
Вот дождик брызнул, пыль летит,
Повисли перлы дождевые,
И солнце нити золотит.
С горы бежит поток проворный,
В лесу не молкнет птичий гам,
И гам лесной и гам нагорный –
Все вторит весело громам.
(Тютчев Ф.И.)



Д – ДОЖДЬ

Дождь кислотный
Из тучки капли дождевые, чистые
На землю падали спеша, лучистые,
Но по дороге дым и газы в капельки попали
Их кислотою ядовитой напитали.

На листья и цветы они упали
И листья пожелтели, а цветы завяли...

Дым от фабрик и заводов
Угнетает всю природу...

Отравляет нашу воду...

(Автор неизвестен, 2017)



Е и Ё – Ель и Ёж

Е и Е На Е и Е по нашей теме
Немного слов, на самом деле.
Но все же их мы разыскали
И на страницу к нам позвали.

Ель и Еж

Ежик елку наряжал:
«Как же так?»- соображал, -
«На спине моей иголки,
Как у новогодней елки!
Мы наверно, с ней родня...
Елка, узнаешь меня?»
(Ю. Калпунов)



Ж – ЖИВОЙ БУКВАРЬ

Нас в любое время года,
Учит мудрая природа:
Птицы учат пению,
Паучок терпению.
Пчелы в поле и в саду
Обучают их труду,
И к тому же в их труде
Все по справедливости.
Отражение в воде
Учит нас правдивости.

Учит снег нас чистоте,
Солнце учит доброте.
Каждый день зимой и летом
Дарит нас теплом и светом,
И взамен ни у кого
Не попросит ничего!
У природы круглый год
Обучаться нужно.
Весь большой лесной народ
Учит крепкой дружбе.
(В. Орлов)



3 – ЗАГРЯЗНЕНИЕ

Загрязнение природы, окружающей среды, среды обитания. Загрязнение – это процесс отрицательного влияния жизнедеятельности человека на природу.

Мы поехали за город,
А точнее скажем, в лес.
Я мечтала, что увижу
В лесу множество чудес:
Землянику на полянке
И кузнечика в траве,
Может, гриб найду под елкой,
Увижу дятла на сосне.
Только все мои желанья
Не осуществились,
Потому что в лесу нашем
Свалки появились! –
На полянке были банки,
Целлофан, бутылки, склянки,
Кирпичи, обои, тряпки,

Сапоги, лопаты, тяпки,
Была даже арматура,
Ведра в краске, фурнитура!...
Безо всякого сомнения –
Экологическое преступление,
Называется – загрязнение!
Взрослые остановитесь!
Оглянитесь, осмотритесь!
Не лишайте нас чудес –
Не губите луг и лес!
Не устраивайте свалки
На опушках и полянках,
Отвозите все отходы
На специальные заводы!
(Е. Чурсина)



И – ИНЕЙ

Иней – вид твердых атмосферных осадков.

Морозные узоры (денриты, трихиты).

Иней серебристый
Словно мишура
Весело искрится
С самого утра.
Кто его развесил?
Может Дед Мороз?
На еловых лапах,
На ветвях берез.
А узор морозный
На окошки лег.
Вот кораблик звездный,
Пальма, мотылек.
(Т. Щигрова)



К – КРАСНАЯ КНИГА

Красная книга – это список животных, находящихся под угрозой исчезновения.

Дерево, трава, цветок и птица
Не всегда от нас людей
Умеют защититься...
Если будут уничтожены они
На планете мы останемся одни!
Целую Книгу пришлось написать
Про тех, кого срочно пора защищать.

Том I

Растения – 360 видов
Грибы – 38 видов
Лишайники – 32 вида

Том II

Животные – 196 видов
Млекопитающие – 18 видов
Птицы – 85 видов
Пресмыкающиеся – 6 видов
Земноводные – 3 вида
Рыбы – 11 видов
Насекомые – 73 вида



Л – ЛЕС

Лес раскинулся вокруг,
Он для нас с тобою – друг.
Вот березка, там осина,
А над нами небо сине.
Выходи скорей, дружок,
На пригорок, на лужок.
Видишь: елки стали в ряд,
Демонстрируют наряд.
Ручеек бежит ворчливый,
Звонкий, озорной, игривый.
Лишь о камушек запнется –
В мелкий бисер разобьется.
То начнет дурачиться,
То под землю спрячется.

(Ира Останина, 9-й класс, г. Губаха, Пермской области)

Иль подхватит щепку
Да потреплет крепко.
Вот и солнышко проснулось,
Улыбнулось, потянулось,
Осветило все вокруг.
От росы искрится луг.
Лес стряхнул ночную дрему,
И медведь из бурелома
Вылез сонный, неуклюжий,
Недоволен, что разбужен.
Все звенит от птичьих песен.
До чего же мир чудесен!
Нет, я думаю, красивей
Моей Родины – России!



М – МУСОР

Мусор – это отходы, загрязняющие окружающую среду обитания человека.

Что такое мусор?
Как он появляется?
Отчего и почему
Двор наш загрязняется?
Ну откуда в нашей клумбе
Под окном окурки?
Как попали на крыльцо
Картофельные шкурки?
И бутылки под забором,
И окурки под балконом,
И обертки от конфет,
Упаковка от котлет,
От чипсов пакетики,
Объявлений буклетики,
Кожура от бананов
И куски рекламы?
Наш дом большой, многоэтажный.

Много здесь соседей важных,
Пожилых и молодых,
И здоровых и больных.
Джентльмены и леди,
Милые соседи!
Надо нам договориться
Дом в порядке содержать.
И картофельные шкурки,
Идя к бакам, не терять.
На балконе если куришь,
Окурки в банку собирать.
А нам, маленьким и юным,
Доброты пример подать,
Мы же будем вас за это
И любить и уважать.
Взрослые, про нас не забывайте!
Пример нам, детям, подавайте!

(Е. Чурсина)



Н – НЕПОГОДА

Непогода – это плохая погода, ненастье.

Надоела непогода:
Холод, морось и туман.
Распогодилось немного,
Оказалось, что обман.
Снова небо посерело,
Дует с моря ветерок.
Вот опять заморосило.
Ох, и пакостный денек!
Говорят, что у природы
Вся погода хороша,
Почему же в непогоду
Просит солнышка душа?
(Т. Гурова)

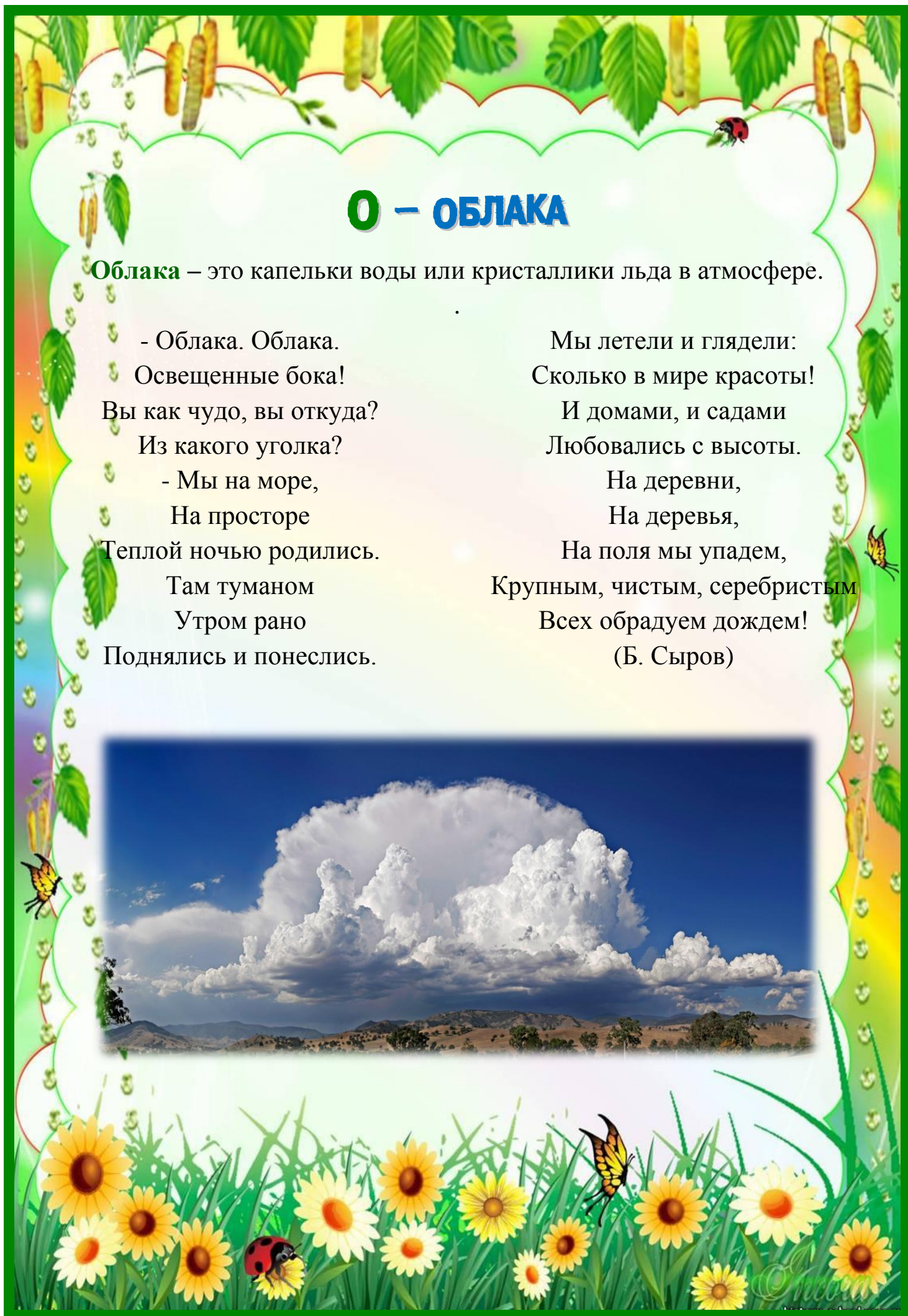


О – ОБЛАКА

Облака – это капельки воды или кристаллики льда в атмосфере.

- Облака. Облака.
Освещенные бока!
Вы как чудо, вы откуда?
Из какого уголка?
- Мы на море,
На просторе
Теплой ночью родились.
Там туманом
Утром рано
Поднялись и понеслись.

Мы летели и глядели:
Сколько в мире красоты!
И домами, и садами
Любовались с высоты.
На деревни,
На деревья,
На поля мы упадем,
Крупным, чистым, серебристым
Всех обрадуем дождем!
(Б. Сыров)



П – ПОЖАР

Пожар – это горение чего-либо без контроля,
несет вред жизни и здоровью человека и природе.

Чтобы лес, звериный дом,
Не пылал нигде огнем,
Чтоб не плакали букашки,
Не теряли гнезда пташки,
А лишь песни пели птички –
Не берите в руки спички.
Если гости к вам пришли
Или навестил вас друг,
Перед тем как с ним играть –
Быстро выключи уют!
Знай – любые провода
Поврежденные – беда!
Ведь они опасны слишком –

Замыкание – и вспышка!
Дети, мой простой совет
Вы не забывайте:
Уходя, гасите сет,
Компьютер отключайте!
Играйте, дети, но от скуки
Не берите спички в руки,
Зажигалки, свечи тоже –
Ведь пожар случиться может!
Свое детство берегите –
Спички в руки не берите!
Пусть помнит юный гражданин –
Пожарный номер – 01!



Р – РОДИНА

Родина. Русь. Россия.

Родина – это райский уголок на планете,
который хочется сберечь, оборонять, охранять.
Это место, которое человек любит и куда возвращается
с радостью и гордостью.

Синеокая моя красавица –
Звонкая березовая Русь!
Все в тебе, родная, нравится:
Рокот моря, солнечная грусть.
Ветра шум, просторы бесконечные,
Золотые маковки церковей,
Лес, Дубрава, реки быстротечные...
Ничего на свете нет милей!
Вкус ржаного хлебушка душистого,
Цвет калины и рябины стать,
Летние дожди, снега пушистые...
Я люблю тебя, Россия-мать!
(Т. Лаврова)



С – СОЛНЦЕ

Солнце – единственная звезда Солнечной системы, вокруг которой вращается Земля и другие планеты Солнечной системы.

Солнце
С неба смотрит Солнце
Миллионы лет.
Льет на Землю Солнце
И тепло и свет.
Но посветит Солнце
И уходит прочь,
А живое сердце греет день и ночь.
Значит, сердце лучше
Солнца самого.
Никакая туча
Не затмит его.
(Д. Гулиа, перевод С. Маршака)



Т – ТАЙНА

Тайна – это то, что человек всегда стремится разгадать.

Тайна зеленых листьев

Цвет зеленый у листочка,
Подо мхом зеленым – кочка,
И зеленые иголки

Целый год растут на елке.
- Почему?

Потому что есть художник
По прозванию Хлорофилл,
Он в зеленые одежки
Все растенья нарядил.
- Как?

Просто так не объяснить, -
Надо химия учить:

Учебник химии открыл
И прочитал про хлорофилл –
Находится он в иглах елки,
В траве и мхах,
В былинках тонких,
В листве березы у крыльца,

У молодого огурца –
Пока листочки всех растений
Весной и летом зеленеют.

- А потом?

А когда осень наступает,
Лист зеленый умирает –

С дерева слетает,
В воздухе кружится,
Пожелтеет,
Покраснеет –

На землю ложится,
Тихо засыпает

И землю согревает...

А весной все повторяется –
Из почек листья появляются,
И за работу, очень нужную,
Дружно принимаются.

(Е. Чурсина)



У – УБОРКА

Уборка – поддержание чистоты и порядка.

Если ты ребенок малый,
Фантик рядом не кидай,
Донеси его до урны
Или бабушке отдай.

Если ты подросток, школьник –
На уборку всех зовут –
Не ленись, берись за грабли,
Потрудиться нужно тут.
Если ты студент веселый
И собрался на пикник, -
За собой оставь порядок
И скажи: «Я так привык».

Если ты большой начальник,

Производство на тебе,
Проследи, чтобы отходы
Вред не нанесли земле.

В возрасте любом ты можешь
Охранять природу-мать,
И на склоне лет найдется
Уголок, чтоб погулять.

За генеральную уборку
Пора приняться на Земле.

Что в рассужденьях наших толку!

Природа плачет о себе....

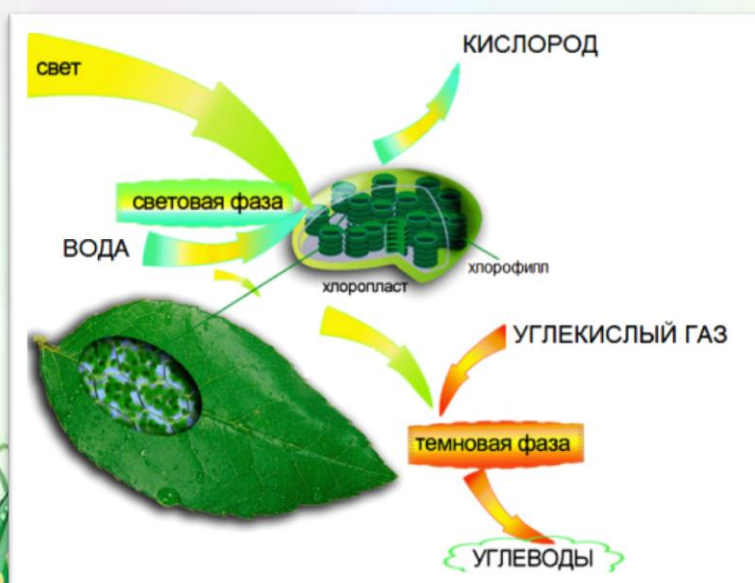
(Е. Чурсина)



Ф – ФОТОСИНТЕЗ

Фотосинтез - это сложный химический процесс, в котором участвуют свет, вода, углекислый газ и листья растений.

Фотосинтез идет
На свету круглый год
Из простых минеральных веществ.
Солнце свет свой прольет,
Луч на лист упадет, -
Чтобы всем подарить кислород.
И никак не поймет
Наш упрямый народ,
Что он дышит, ест и живет,
Потому что с утра,
Лишь приходит пора
Сладкий сок производит листва.
(Лернер Г.И.)



Х – ХЛОРОФИЛ

Хлорофилл – это зеленое вещество, окрашивающее листья растений в зеленый цвет.

Я, хлорофилл, всегда зеленый,
Пускай прохлада или зной,
Но я тружусь, как заведенный,
И каждый раз иду как в бой.
Лишь только солнышко проглянет,
Я первый луч его ловлю
И сразу воздух чистым станет,
И сразу всех я накормлю.
Вода, по стеблям поднимаясь,
Идет к зеленому листу,
И СО₂ (Це О два), соединяясь,
Дает нам сахар на свету.
Вот так творение природы –
Волшебный, добрый ХЛОРОФИЛЛ –
Способен прокормить народы,
Хотя уж к вечеру без сил.
(Г. Лернер)





Ц – ЦВЕТЫ

Цветы – это дети растений.

На земле исчезают цветы.
С каждым годом заметнее это.
Меньше радости и красоты
Оставляет каждое лето.
Откровенье цветов луговых
Нами понято было едва ли,
Беззаботно топтали мы их,
И бездумно, безжалостно рвали.
В нас молчало разумное «стой!»
Нам казалось: все мало, все мало!
А потом в толчее городской
Мы охапки тащили устало...
И не видели как из-под ног
Молчаливо, дыша еле-еле
Обреченно глядел василек,
Безнадежно гвоздики глядели...
(Самед Вургун)

Ч – ЧИСТОТА

Чистота – отсутствие грязи.

Чистая планета

Я хочу, чтобы наша планета
Оставалась зеленого цвета,
Чтобы не было серого цвета
На планете Земля никогда.
Чтобы дерево, кустик, цветочек
Украшались зеленым листочком,
Чтобы чистыми были реки
Чтоб царила везде чистота.
Я хочу, чтоб трава была тоже
На зеленый ковер похожа.
Чтобы воздух был чистым-чистым,
Голубое небо лучистым.
Я хочу, чтобы жили дети
На большой и чистой планете.
(Е. Бондарева)



Ш – ШАР ЗЕМНОЙ

Шар земной – это колыбель человечества (К.Э. Циолковский).

Смотрю на глобус –
Шар земной...

И вдруг вздохнул он, как живой,

И шепчут мне материки:

- Ты береги нас, береги!

В тревоге рощи и леса, Роса на
травах, как слеза.

И тихо просят родники:

- Ты береги нас, береги!

Грустит глубокая река,

Свои теряя берега,

И слышу голос я реки:

- Ты береги нас, береги!

Остановил олень свой бег
- Будь человеком, человек!

В тебя мы верим, не солги,

- Ты береги нас, береги!

... Смотрю на глобус –

Шар земной,

Такой прекрасный

И родной!

И шепчут губы на ветру:

- Я сберегу вас, сберегу!

(Ефим Шкловский, 1981)



Щ – ЩАВЕЛЬ

Мама велела: «**Щавель** поищи -
Будут к обеду зелёные **щи**».

Щурясь на солнце, я в рощу пошёл.

Там **щебетал**, суетился **щегол**.

Щёлкал он клювом и что-то **трещал** -

Может, **щеглят** от меня **защищал**?

Я не обижу **щеглят**, не **трещи**.

Просто **щавель** соберу я на **щи**.

(Радченко Н.)



Э – ЭКОЛОГИЯ

Экология земли – наука о доме, общем доме.

Посмотрите с чувством, люди,
Что с планетой нашей будет?

Об асфальт, сжигая шины,
Газом кашляют машины.
Сколько гари, сколько дыма
Просто невообразимо.

Печи, фабрики, заводы
Катера и теплоходы

Выдыхают серный газ,
Подсчитайте, сколько в час?

Экология в упадке,

Слой озонный слишком шаткий.

Ну, когда же мы поймём?

Это дом, мы в нём живём!

Землю мы считаем раем,

Сами же и отравляем.

Мусора завалы, груды,
Впрочем, урны есть повсюду.

На лицо, накинув тень,
В урну бросить мусор лень,
Лучше использованный товар

Бросить здесь, на тротуар.

В парках, скверах, и аллеях

Кучи мусора белеют,

И признаться, стыдно даже,

Словно свалка наши пляжи.

В космос более полвека летаем -

И его мы засоряем.

Ну, когда придёт сознание

В уважении мироздания?

Двадцать первый ныне век

Будь умнее ЧЕЛОВЕК!



Ю – южный полюс

Южный полюс Земли - точка, в которой ось вращения Земли пересекает её поверхность в Южном полушарии, располагается в пределах Полярного плато Антарктиды на высоте 2800 метров. Южный полюс диаметрально противоположен Северному полюсу, расположенному в Северном Ледовитом океане.

Чем известен полюс **Южный**?
Тем, что полюс **Южный** — выюжный.
Землю там покрыли льдины,
А на них живут пингвины.
Не летают птицы эти,
Но летать они хотят
И подолгу на рассвете
В небо низкое глядят.



Я – ягода

Ягода – сочный мясистый плод
с большим количеством семечек, разновидность фрукта.

Как за **ягодой** за красной,
Мы не ходим понапрасну.
За клубникой, за морошкой,
Мы не ходим понарошку.

Собирали, собирали,
Ручки, ноженьки устали.
Скоро солнышку садиться,
Как бы нам не заблудиться.
Вот опушка, вот тропинка,
Ох, и тяжела корзинка.
Вот и дом, родной порог,
Будет ягодный пирог!

(Е. Володина)



ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ АЗБУКА

**Сборник стихов для семейного чтения
посвященный году экологии в
России**

Редакторы: Пономаренко Е.В., Ветлугина И.В.

Авторы идеи и составитель: Чурсина Е.А., педагог дополнительного образования, руководитель детского объединения «Незабудка»

Макет: Белокопытова Е.В.

Почтовый адрес: 398902, г. Липецк,
ул. Ударников, д. 11
Телефон: (4742) 703476
Тел./факс: (4742) 419094
E-mail: ddtlira@mail.ru
Наш сайт: <http://liraddt.ucoz.ru>

