**[](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D1%81%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D1%8B%D1%88%D0%BA%D0%BE&noreask=1&img_url=74322d002.edusite.ru/images/125578168763235.png&pos=21&rpt=simage&lr=63)**

***эхо***

***Лесное***

|  |
| --- |
| **Орган издания: МКОУ УДО «Дом детского творчества»** |

Сегодня в номере:

|  |  |
| --- | --- |
| * Берегите лес * Сохраним Байкал вместе | * Наши школьные дела * Экотворчество |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Берегите лес!**  Я живу в селе Барлук. Наше село очень красивое. Когда к нам приезжают гости, они восхищаются красотой нашего села, нашей природы. И действительно. Как красиво расположилось наше село на берегу реки Оки в окружении сопок, покрытых сосновым лесом. Как жаль, что за последние несколько лет леса в окрестностях нашего села подвергаются беспощадной вырубке.  Я помню, какими были леса ещё 7 лет назад. Они сплошной полосой покрывали сопки и берега Оки. Сосны, ели и лиственницы величаво смотрелись в прибрежные воды. Где сейчас эта красота?  Больше всего меня возмущает то, что люди, беспощадно вырубающие леса, не осознают, что они делают. Хочется задать вопрос односельчанам: -А как вы собираетесь жить здесь дальше? Почему вы не думаете о своих детях и внуках?  Каждый день , возвращаясь из школы, я наблюдаю, как мимо проезжают вереницы лесовозов, груженные лесом. Вывозят лес, растущий в водоохранной зоне. Разве это возможно? Ведь мы знаем, как велика роль деревьев в сохранении водоемов и водотоков. Благодаря мощным корневым системам , пронизывающим почву, деревья укрепляют берега рек и горные склоны, не позволяя воде размывать их.  Вырубим лес – исчезнут реки и озера. Вырубим лес – изменится состав атмосферного воздуха: леса потребляют огромное количество углекислого газа и выделяют кислород. Вырубим лес – погибнем!  Мне хочется понять, почему проблемой незаконной вырубки лесов не занимается государство? Неужели нельзя принять конкретные меры по борьбе с браконьерами – черными лесорубами?  Очень страшно осознавать, что возможно через несколько лет, приехав в Барлук, я не увижу и той красоты, что сегодня осталась… Поэтому хочется обратиться к односельчанам и всем неравнодушным и понимающим людям: берегите лес !  Самцова Инна, 11 класс |  | **Самый страшный враг леса – огонь.**  В народе говорят: « Из одного дерева можно сделать миллион спичек, одной спичкой можно сжечь миллион деревьев ». И это верно: достаточно брошенного, но не потушенного окурка, искры, небрежно забытого костра, чтобы произошло ужасное несчастье - гибель зелёных сокровищ.  Страшное и грустное зрелище представляет собой лес после пожара. Уголь, зола, и нигде ни травинки, только блестящие на солнце черные пни.  Лесные пожары в Куйтунском районе в весенне-летний период - это уже очевидный факт. Ни поздняя влажная весна, ни дождливое лето не гарантируют отсутствие пожаров в лесу. В зависимости от метеорологических условий, мобильности пожарных и работников лесхоза и лесничества площадь леса, уничтоженная пожарами меняется. В основном, все пожары возникают по вине человека. По состоянию на 30.10. 2013г. к административной ответственности привлечено 37 нарушителей, сумма административных штрафов составила 211,5 тыс. рублей, к административной ответственности привлечено 28 человек. Мониторинг лесных пожаров на территории Куйтунского района за 2012, 2013гг. имеет положительную динамику. В 2012г. на территории Куйтунского района произошло 53 пожара, что составляет 47,3 от количества пожаров в области ( 112). В 2013 г. число пожаров сократилось с 53 до 21, площадь, пройденная огнем уменьшилась.  Спасатели утверждают, что большинство возгораний происходит из-за поджогов. Горелый лес – дешёвое сырье для лесозаготовителей, как легальных, так и «черных лесорубов». По факту специальных поджогов в Иркутской области возбуждено около двух десятков уголовных дел. Львиная доля пожаров бушует неподалёку от населённых пунктов, рядом с дорогами. И это понятно: отсюда легче вывезти готовый лес. А после пожара проще получить разрешение на проведение рубки на повреждённых участках. Там, где прошел низовой пал, деревья практически не пострадали и не утратили своей товарной ценности.  Кому-то лесные пожары выгодны… Кому-то приносят много горя. Всем известна трагедия, произошедшая в 2002 г. в с. Боровое Куйтунского района. Жители и сейчас вспоминают тот пожар с ужасом в сердце и мольбой в глазах «Берегите лес от пожара!».  Лакушина Анастасия, 7 класс |

SOS: ежегодно на планете Земля уничтожается 13 миллионов гектаров леса.

|  |
| --- |
| **Мы их слышим реже и реже …**  D:\Линкин Парк\Рисунки\картинки\D3889i.bmp[http://im2-tub-ru.yandex.net/i?id=270509087-37-72&n=21](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F%20%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%BA%D0%B0&img_url=www.imageup.ru/img133/023852029499327.png&pos=15&rpt=simage)Дятлов знают все. Этих ярких, пестрых, крикливых птиц, как правило, замечает любой человек, попавший в лес. Из более чем десятка видов дятлов, самым популярным является большой пестрый дятел, распространенный почти по всей лесной зоне России. Это оседлая птица, совершающая лишь небольшие сезонные перекочевки. Летом дятлы кормятся исключительно насекомыми, ими же они выкармливают и птенцов, а зимой значительную часть их рациона составляют питательные семена ели, сосны и других хвойных деревьев. Сорванную шишку дятел заклинивает в трещине коры или в специально сделанном углублении, а потом разбивает клювом, вылущивая семена. Под такими «кузницами» к весне скапливаются целые горы шишек. Истребляя множество насекомых-вредителей, недоступных другим птицам, и распространяя семена хвойных деревьев, дятлы приносят большую пользу лесу. Кроме того дятлы для выведения потомства выдалбливают в деревьях с мягкой или загнивающей древесиной дупла. Их потом на протяжении многих лет используют разнообразные птицы - дуплогнездники (синицы, скворцы, сычи), которые самостоятельно с этой работой справиться не могут. В нашем лесу на Санаторке барабанная дробь дятлов слышится всё реже и реже. Может это потому, что и лес там становится всё реже с каждым днем. Хищнически вырубая лес, человек уничтожает дом птиц и зверей. Кто поможет нам сохранить лес???  Ступина Валерия, 7 класс |

*2013 год – год окружающей среды и экологической безопасности*

*11 августа 2012г. Владимир Путин подписал Указ «О проведении в Российской Федерации Года охраны окружающей среды». Согласно Указа это сделано в целях обеспечения права каждого человека на благоприятную окружающую среду. Указ обязывает Правительство Российской Федерации обеспечить разработку и утверждение плана основных мероприятий по проведению в Российской Федерации Года охраны окружающей среды, а органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации рекомендовано осуществлять необходимые мероприятия в рамках проводимого в Российской Федерации Года охраны окружающей среды.*

Экологическая ситуация в России квалифицируется как кризисная. Причины экологического кризиса в России хорошо известны. Одной из них по-прежнему  является необдуманное, хищническое извлечение природных ресурсов. Другая причина – незнание последствий применения некоторых видов техники, технологий, химических соединений, радиоактивных веществ.

Экологические проблемы, характерные для России, характерны и для нашего региона:

* Загрязнение атмосферного воздуха и гидросферы;
* Истощение и деградация почвенных ресурсов;
* Нерациональное использование минеральных невозобновимых ресурсов;
* Сведение лесов;
* Проблема здоровья и долголетия;
* Проблема утилизации мусора;
* Сокращение биоразнообразия ( браконьерство).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Лес – объект правовой защиты.  На страже леса стоит закон.  108Нарушили правила – не взыщите:  Строг и суров к нарушителям он! | 111Ночь – к концу, восток светлеет,  скоро зорька заалеет.  Рыбаки идут к реке,  Каждый – с удочкой в руке.  Отведут, как видно, душу. Только кто костёр потушит? Охвачен лес огнём на берегу реки.  Кто виноват в беде? Похоже рыбаки… | 110Охота, как ни поверни, -  Убийство ради развлечения.  Еще могли бы жить они,  Не будь такого увлечения. |
| Понимают люди, вроде.  Что нельзя вредить природе.  Почему же там и тут  Свалки мусора растут?  112 | Печальная картина –  Сгорело всё кругом.  Любитель никотина  Природе стал врагом!  109 | Пожар подступает всё ближе и ближе,  Пламя соседний кустарник уж лижет.  Им не укрыться, не убежать,  Трагической участи не избежать!  107 |

*Год окружающей среды и экологической безопасности в нашей школе*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Акция « Лес – наш друг»**  КВН «Лес – наш друг»  D:\Documents and Settings\мох\Рабочий стол\неделя кл рук кормушки\100_4411.jpg  Конкурс листовок  Единый урок о лесе | **Акция**  **«Спасите птиц от холода»**  Турнир знатоков птиц  Конкурс рисунков  D:\Documents and Settings\мох\Рабочий стол\неделя кл рук кормушки\100_4412.jpg  Конкурс кормушек | D:\Documents and Settings\мох\Рабочий стол\неделя кл рук кормушки\100_4401.jpg  Помощь арендаторам в лесовосстановлении  **Акция «Посади дерево»** |

**Сохраним Байкал вместе!**

   Как ты красив, наш батюшка Байкал!

Среди лесов, песчаных дюн и скал

Стоишь, не зная горестей и бед

Уж четверть сотни миллионов лет.

Н. Дробот.

Вода – одно из главных природных богатств человечества. От нее зависит не просто благополучие, но и само существование целых народов. Гимном этому необыкновенному веществу звучат строки французского писателя А. де Сент-Экзюпери: «Вода, у тебя нет ни цвета, ни вкуса, ни запаха, тебя невозможно описать, тобою наслаждаются, не ведая, что ты такое. Нельзя сказать, что ты необходима для жизни: ты – сама жизнь. Ты наполняешь нас радостью, которую не объяснишь нашими чувствами. С тобою возвращаются к нам силы, с которыми мы уже простились. По твоей милости в нас вновь начинают бурлить высохшие родники нашего сердца». Миллионы людей в мире страдают от недостатка питьевой воды. А у нас есть Байкал!

В июне 2012 года команда нашей школы принимала участие в 1 Международной олимпиаде по байкаловедению, которая проходила в п. Листвянка. На олимпиаду съехались ребята со всех уголков Иркутской области, были представители Алтая, Красноярска, Омска и Монголии. Именно тогда, во время олимпиады, мы поняли насколько серьезно в нашей области стоит проблема сохранности водоемов и водотоков. Озеро Байкал, как объект Всемирного наследия, нуждается в особой защите. И защищать его, прежде всего, нужно от ЧЕЛОВЕКА!

Самая серьезная проблема - проблема свалок на Байкале. Она обостряется с каждым годом: чем больше поток туристов, тем больше мусора. Популярные места отдыха усеяны консервными банками и бутылками. Побережье в Листвянке, по которому мы гуляли, больше напоминало свалку. Помимо банок и бутылок валялось огромное количество окурков, фантиков от сладостей, одноразовой посуды, пакетов. Заинтересованные организации и неравнодушные к судьбе Байкала люди регулярно организуют акции по чистке байкальского побережья. Но силы неравные. Поток туристов так огромен, а уровень из воспитанности так низок, что силы, брошенные на защиту берегов от мусора, не справляются с данной проблемой. Нам удалось принять участие в акции « Чистый берег Байкала». Все участники олимпиады вышли на чистку берега от мусора. Нас было много, а мусора ещё больше. Потрудиться пришлось долго. И чего только не попало в наши мешки для мусора…

Помимо свалок, огромный вред экосистеме озера наносится туристами, вытаптывающими травяной покров, безжалостно рубящими деревья. Использование моторных лодок, гидроциклов и других водных транспортных средств беспокоит рыб и водоплавающих птиц на Байкале. Люди алчны. Живем как последний день. Как будто не будет завтра. Мне хочется обратиться ко всем людям : думайте о своем будущем, будущем ваших детей и внуков и , может, тогда вы поймете, что БЕРЕЧЬ БАЙКАЛ – СВЯТОЕ ДЕЛО!

Шашковская Мария, 8 класс

|  |  |
| --- | --- |
| **Беречь Байкал – святое дело!**  О чем грустишь, Байкал любимый,  О чем вздыхает твой прибой?  Иль кто-то злой, неумолимый  Порой глумится над тобой?  И мне Байкал вздыхал в ответ:  «Я жил на свете тыщи лет…  Никто меня не обижал,  Напротив, всякий уважал…  Но за последние полвека…  Не узнаю я человека!  Как будто чистая водица  Ему вовек не пригодится…»  Байкал один на всей планете,  Другого – просто не дано…  Мы все твои, Байкал мой, дети,  И жить с тобой нам суждено!  Не обижайте, люди, море!  Байкал ведь тоже хочет жить:  Играть волной, с ветрами споря  И людям преданно служить!  Беречь Байкал – святое дело:  Его судьба – у нас в руках!  Сама Природа нам велела,  Чтоб жил Байкал родной в веках!  И верю я: Байкалом будет  России слава прирастать!  И нам потомки не забудут  За это должное воздать  Митюков М. | Как можем – поможем!  F:\SAM_0549.JPGЕжегодно в нашей школе проходит акция « Сохраним Байкал вместе». Во время акции мы узнаем новое о Байкале, выполняем проекты, учимся любить и понимать Байкал. Турниры байкаловедов, КВНы о Байкале, викторины, конкурсы плакатов и рисунков помогают нам узнать о Священном озере много нового и интересного. На уроках байкаловедения мы работаем над проектами. Так мы узнали, что у Байкала есть африканское озеро – двойник Танганьика. Байкал не одинок. Его младший брат – озеро Хубсугул находится в Монголии и общается с Байкалом через систему рек. Эти озера также уникальны, как и Байкал. У каждого своя особенная красота и удивительная экосистема.  Не все ребята нашего класса были на Байкале. Но те, кому удалось там побывать, очарованы его красотой, его величием.  F:\SAM_0547.JPGБайкалу 25 миллионов лет. Столько лет он радует планету своей диковинной красотой. Тысячелетия Байкал поит чистой водой людей, поселившихся на его берегах, кормит дарами своими, балует деликатесами. Сохранить Байкал в его первозданной красоте наша задача. И самое главное, что мы можем сделать для Байкала сейчас – не навредить гуляя по его берегам и окунаясь в его прохладную воду. Чем больше мы узнаем о Байкале сейчас, тем меньше у каждого из нас появиться желания причинить вред нашему Святому символу России, «Жемчужине Сибири», «Голубому оку планеты»!    Лакушина Анастасия, 7 класс |

**Экотворчество**

**[](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D1%81%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D1%8B%D1%88%D0%BA%D0%BE&noreask=1&img_url=74322d002.edusite.ru/images/125578168763235.png&pos=21&rpt=simage&lr=63)**

**Мы рисуем мир…**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\оксана\Pictures\2003-01-01 рис 1\рис 1 001.jpg  Автор: Терешкина Галина., 10 класс «На морском берегу» | C:\Users\оксана\Pictures\2003-01-01 рис2\рис2 001.jpg  Быков Александр, 9 класс  «Раннее утро» | C:\Users\оксана\Pictures\полина.png  Ступина Полина, 1 класс  «С любовью от Солнышка» |

**[](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D1%81%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D1%8B%D1%88%D0%BA%D0%BE&noreask=1&img_url=74322d002.edusite.ru/images/125578168763235.png&pos=21&rpt=simage&lr=63)**

**Э к о к а д р**

**[](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D1%81%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D1%8B%D1%88%D0%BA%D0%BE&noreask=1&img_url=74322d002.edusite.ru/images/125578168763235.png&pos=21&rpt=simage&lr=63)**

**Э к о с к а з к а**

|  |  |
| --- | --- |
| D:\Документы - Макс\фотогр\Фотоконкурс\Изображение 035.jpgФото Лакушиной Анастасии, 7 класс  Солнышки на ножках,  Их много не бывает,  Стоя у дорожки,  Тепло излучают. | C:\Users\оксана\Desktop\елка  а.jpg  Фото Макаровой Елизаветы, 4 класс  «Стою величаво одна у дороги» |

**Кто нужнее человеку?**

Однажды ветер, тучка, дождик и солнце поспорили между собой, кто из них главнее и нужнее человеку. Ветер говорит: - «Я самый нужный для человека. Это я отгоняю от него комаров и мошек, чтобы они его не кусали». «Нет, я- говорит туча., - я солнышко прикрою и станет пасмурно, я человека от жары спасаю». «Нет, я- говорит дождик, -я самый главный, если бы не я, все погибло бы на земле, и даже человек». И тут возражает солнышко: - «Да что вы, спорите? Я самое нужное человеку. Я даю тепло и свет». Человек, услышав этот спор, говорит: «Друзья мои верные, да не спорьте вы. Каждый из вас нужен и важен для всех. Вот ты, солнышко, даешь тепло и свет. А ты, дождик, поливаешь землю, даешь людям, растениям и животным воду. Ты тучка, прикрываешь солнышко и спасаешь всех от жары, приносишь нам живительный дождь. Ну а ты, ветер, дуешь и гоняешь тучи по небу. С животных мошек сгоняешь. Так что не спорьте, вы, друзья мои верные, вы все очень нужны и человеку, и друг другу, и всему, что есть на Земле». Подумали ветер, дождь, туча и солнышко и согласились с человеком. Теперь солнышко собирает дождик в тучу, а ветер несет тучу туда, где люди ждут дождя, который так необходим всему живому на Земле. Оказывается, совсем несложно прийти к согласию, если следовать мудрому совету, и приносить пользу себе и всем окружающим.

Юнусова Виктория, 3 класс

Редколлегия: Лакушина Анастасия, Ступина Валерия, Самцова Инна, Шашковская Мария.

Руководитель: Лакушина Оксана Евгеньевна