МБОУ ДОД «Детский оздоровительно-образовательный центр детско-юношеского туризма и краеведения г. Читы»
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 25»
Школьное лесничество «Лесная страна»

Лесная страна



№ 9 (9)

декабрь 2014 г.

Декабрь
–
месяц долгих ночей и морозных узоров на окнах.

Декабрь – полночь года

В декабре, в декабре все деревья в серебре!

В следующем номере:
* *70-летию Победы посвящается*
* *Приём в члены школьного лесничества*
* *Гость номера*
* *Лесной карнавал*

Рубрики:

1. С Новым годом
2. Сохраним ёлочку
3. Участие в форуме
4. Творческие работы учащихся
5. Экскурсия в музей



С новым 2015 годом!

Повсюду столько украшений:
шары , гирлянды, мишура!
Для новогодних поздравлений
пришла чудесная пора.
Приятно пожелать удачи,
добра, везения во всем.
И чтоб счастливей и богаче жизнь
становилась с каждым днем!



Сохраним ёлочку!



В декабре 2013 г. ребята нашего лесничества начали акцию «Сохраним ёлочку!», пообещав, что она станет традиционной. И вот в декабре 2014. акция состоялась снова.

Подготовка к акции "Сохраним елочку" началась в школе в ноябре. В этом году ребята решили сделать листовки с призывом спасти елочку. Идеи были разные: елочка плачет, видя рядом топор, елочка радуется, когда ее наряжают прямо в лесу. Призывы: беречь лес, охранять природу, сохранить елочку - на всех листовках сопровождались рисунками. Ученик 3а класса Мисайлов Дима вместе с мамой нарисовали плачущую елочку и написали такой призыв:

«*Елочка - красавица,*
Ты нам очень нравишься,
Нам нельзя тебя рубить,
Тебя надо сохранить!»



А Корчанов Коля (3а) подписал листовку так: "*Каждая вырубленная елка сегодня - это грязный воздух завтра*".

Но лучше всех призывов был поступок ребят 3 б класса, которые уже нарядили елочку. Стройная красавица так и сверкала мишурой и стеклянными шариками. А была она искусственной. Вот это и есть сохранение елочки!!! Молодцы, ребята!

Гибанова Н., педагог д/о.

Забайкальский образовательный форум-2014

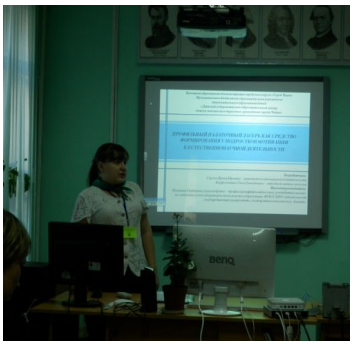
5 декабря педагоги и школьники приняли участие в Забайкальском образовательном форуме-2014.

На форуме был представлен проект "Формирование созидательной активности обучающихся в детских объединениях естественнонаучной направленности в региональном образовательном пространстве".



Учащиеся школы представили работу школьного лесничества, показав две программы агитбригад. Проект удостоен 1 места.

Поздравляем!



Фотоматериалы







Арахлей





Кенон

Исследовательские работы школьников

19 декабря прошла школьная научно-практическая конференция. Её участниками стали Худоярова Настя и Дашиева Анна. Представляем здесь выдержки из их работ, а также материалы творческих работ Белимовой Полины и Поляковой Маши.

Ивано-Арахлейский заказник (работа Худояровой Насти).

Среди многочисленных достопримечательностей Забайкалья территория Ивано-Арахлейских озер относится к числу наиболее популярных у любителей природы. Однако негативное воздействие на природную среду нарастает с каждым днем, и экологическую ситуацию здесь можно отнести к напряженной. Признаки ухудшения экологической обстановки около этих озер проявляются все отчетливее. Нерегулируемая рекреационная нагрузка привела к разрушению прибрежной территории и загрязнению самих водоёмов. По этим причинам в 1995 году был создан и функционирует Ивано-Арахлейский заказник.

Задачи заказника:

- восстановление природных комплексов, нарушенных хозяйственной деятельностью;
- обеспечение охраны территории заказника со всеми имеющимися на ней природными богатствами и соблюдение соответствующего природоохранного режима;
- обеспечение надзора за ведением хозяйственной деятельности на территории заказника в рамках существующих правил согласно Положению о заказнике;
- проведение научно-исследовательских работ и содействие таким работам, проведенным на территории заказника сторонними организациями.

На территории имеется много рек и ручьев, наиболее протяженные из которых Хилок, Жипковщина, Рышмалей, Хуба, Зенки, Урса, Ивановка, Кадала, Монгой, Осиновка, Домна, Бутуй, Ручей, Широкая, Грязнуха (Шаборта).

Анализ современной структуры природопользования позволяет сделать вывод о чрезмерно-высокой степени антропогенной нагрузки на природные комплексы. Поэтому необходимо введение ограничения деятельности людей на территории заказника для сохранения первозданности ландшафтов.

Охрана озера Кенон (работа Дашиевой Анны).

Уникальность озера Кенон – одного из крупнейших озер Забайкальского края – в том, что оно располагается в черте города Читы. Его берега являются излюбленным местом отдыха горожан. Однако у озера есть много проблем, связанных как с функционированием на его берегах ТЭЦ-1, так и с сельскохозяйственной и рекреационной деятельностью жителей города Читы. В нашей работе мы постарались проанализировать степень влияния каждого из источников неблагоприятного воздействия на озеро, а также отследить, в какие периоды его существования проблемы стояли наиболее остро.

В последние годы возросла антропогенная нагрузка на озеро. Окруженное районами городской застройки, оно загрязняется местными жителями. Многие отдыхающие (их бывает до 20 000) относятся к озеру варварски - оставляют после себя мусор, пищевые отходы; водители автомобилей - пятна мазута и масел на побережье.

Северный берег озера подвержен эрозии. Для укрепления берега необходима посадка деревьев. В оврагах – свалки мусора.

Уже почти 50 лет стоит на берегу озера Кенон ТЭЦ-1, которая использует водоем озера в качестве пруда-охладителя. В результате резко упал уровень воды.

В связи с использованием озера Кенон как водоема-охладителя Читинской ТЭЦ-1 изменился его естественный температурный режим.

От технических выбросов должны защищать озеро золоотвалы ТЭЦ-1. Но они уже выработали свой ресурс. Золошлакоотвалы ТЭЦ-1 и нефтебазы создают постоянную угрозу загрязнения озера Кенон.

Анализ СМИ показал, что к решению проблем озера с каждым годом подключается всё больше организаций, начиная с общественных. На сегодняшний день проблемы озера начинают решаться на законодательном уровне. Проводится комплексный мониторинг состояния воды и прибрежной части.

Мы надеемся привлечь к сохранению уникального озера как можно большее количество людей.

Защитим пушных зверей (работа Белимовой Полины).

Мы убеждены, животные способны страдать. Следовательно, мы не имеем права использовать их для еды, одежды, развлечений, опытов и любых других целей.

Всю жизнь эти животные проводят в клетках, которые стоят рядами в сараях – их меховщики называют «звероферм ами». Условия, в которых содержатся норки и другие животные, абсолютно не соответствуют их естественному поведению или биологии.

Меховщики заявляют, что пушных животных убивают гуманно, как животных в приютах, принадлежащих гуманным организациям. На самом деле всё происходит очень небезобидно. Описывать это на страницах газеты не считаем возможным, т.к. её читают и маленькие дети, а о примерах живодёрства не всегда способны спокойно читать и взрослые.

Мех давно перестал считаться незаменимым средством защиты от холода, уступая по качеству современным материалам. Многие известные дизайнеры полностью отказались от натурального меха и все чаще обращаются к изделиям из искусственного меха и кожи.

В нашей и в других странах проводятся многочисленные акции против жестокого обращения с животными. Такие действия приносят результаты и на законодательном уровне.

В 2009 году в России запрещена охота на детенышей гренландских тюленей. Этот промысел считается одним из самых жестоких, за его запрет долго боролись экологи по всему миру.

Главный раввин Израиля Й. Метцгер запретил иудеям носить изделия из меха, добытого жестокими способами (продукцию меховых ферм, где с животных, еще живых, сдирают кожу). Этот метод широко распространен в Китае, где также уничтожаются миллионы собак и кошек, мех которые потом выдается за мех других животных.

Таким образом, заявления многих, что действия населения в защиту животных не приносят никакой пользы – неверны. Поэтому ожидаемые результаты реализации нашего проекта:

привлечение внимания к проблемам сохранения жизни пушных зверей и жестокого обращения с ними;

уменьшение количества людей, пользующихся изделиями из меха и кожи;

информирование населения об этичных видах одежды, альтернативных меховым изделиям.

Вегетарианство - это этично (работа Поляковой Марии).

Еще с древности ряд философов, политиков, писателей-гуманистов, отметили явную связь начала всех бед человечества – войн, притеснения и насилия по отношению друг к другу - с их отношения к братьям своим меньшим – животному миру.

Бернард Шоу справедливо полагал: «Чудовищно питаться трупами опаленных животных - ведь это каннибализм». Ремарк отмечал: «Человек – это всеядный убийца, который, разглагольствуя о мире и любви, перерезает горло овцам и глушит рыбу, чтобы набраться сил и продолжать разглагольствовать о мире и любви».

И все же известные мыслители не теряли надежды и верили, что однажды человечество обретет утерянную и забытую миссию быть защитником всему живому. Так, Леонардо да Винчи говорил, что «настанет время, когда люди будут смотреть на убийство животного так же, как мы теперь смотрим на убийство человека». Альберт Энштейн считал, что «ничто не принесет такой пользы человеческому здоровью и не увеличит шансы сохранения жизни на Земле, как распространение вегетарианства». Мнение Льва Толстого: «Если человек серьезен и искренен в поисках нравственности, то первое, от чего он должен отвернуться – это мясоедение».

Теперь же обратимся к языку цифр и материалистических исследований. Распространенное утверждение о том, что отказ от мяса может привести к симптомам истощения, не соответствует действительности. По содержанию белка многие растительные продукты превосходят животные. Растительный белок лучше усваивается организмом, чем животный.

Врач биохимик М.Оганян в своих исследовательских работах пришла к выводу, что животный белок вообще вреден для человеческого организма и ведет к болезням (ожирение, атеросклероз, сердечно-сосудистые заболевания, обменные и гормональные нарушения, раковые заболевания). Также врачи обнаружили в организме вегетарианцев необычно высокое присутствие витамина С, каротиноидов, фолиевой кислоты и отсутствие жира.

Фотоматериалы







Не дайте им погибнуть!





Принимаются творческие работы для публикации на страницах газеты!

Приглашаются ребята для работы в Пресс-центре школьного лесничества: дизайнеры, корреспонденты, наборщики текста, фотокорреспонденты, авторы творческих работ, художники.

Обращаться к руководителям Пресс-центра: Сычёвой Олесе Александровне и Гибановой Наталье Равильевне ***lesnaya_strana@mail.ru***

Над выпуском работали:
технический редактор
Сычёва Олеся
Литературный редактор
Гибанова Наталья
Корреспонденты:
Крынин Максим,
Калинин Никита,
Сычёва Олеся.

Отпечатано:
Филиал ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Забайкальского края»
Адрес: 672000, г. Чита, ул. Амурская, 91 / 15
Тел. 8 (3022) 35-70-41
E-mail: czl175@rcth.ru

Тираж 150 экз.
Подписано в печать 20 декабря 2014 г.

Фото предоставлены: Варфоломеевой О.Г. Головковой Я., Ванюшиной Н.С., Матафонова П.В.

Кот манул

Недавно мы с ребятами из кружка "Вести из леса" побывали в визит-центре Даурского заповедника. Встреча, хоть и виртуальная, с животным и растительным миром уголка нашего края, мне очень понравилась. Но особенное впечатление оставил в моей памяти кот манул.



Я заинтересовался этим животным и нашел много интересного в интернете о нем. Поразило меня то, что живет он в степи и прячется в скалах. Ведет ночной образ жизни. Удивило то, как он охотится: находит мышиную норку и караулит свою добычу. Из-за коротких лап не лазает по деревьям не может быстро бегать.



Знаете ли вы, что у манула самый пушистый и густой мех среди кошачьих? Мех у него светло-серый и палево-охристый. Волоски имеют белые кончики, кажется, что мех припорошен снегом. На один квадратный сантиметр приходится 9000 волосков, длина их 7 сантиметров. Узнал я и о гипотезе: возможно, этот дикий кот находится в родстве с персидскими кошками, которые похожи на него пушистой шерстью, округлыми формами и довольно необычной для остальных пород кошек формой головы. Замечательный кот и по характеру - независимый и сильный!

Калинин Никита
4а класс.

«Багульник - символ Забайкалья»

В прошлом номере нашей газеты мы рассказали об онлайн голосовании, определившем растение, которое представит Забайкальский край на "Аллее России" в Крыму.



Недавно в краеведческом музее было подведение итогов фотоконкурса Всероссийской акции "Аллея России", участниками которой стали как взрослые, так и дети.

Мы, члены школьного лесничества из 7б класса, побывали на фотовыставке, представившей много работ из разных уголков края.





Удивительны растения Забайкалья: Венерин башмачок, лилия пенсильванская, лилия даурская, сосна Крылова, лиственница Гмелина, багульник - все они запечатлены на фотографиях. Победителем признан школьник из Первомайска, сумевший лучше всех сфотографировать наш багульник. Объявлено, что именно багульник поедет в Крым и будет посажен на аллее России. Мы побывали и в недавно открывшемся Музее Кедра. Особенно понравились нам поделки из древесины кедра. Узнали мы, что кедр плодоносит только на 60 год, хвоя опадает каждые 10-11 лет. Минимальный срок жизни кедра 450 лет. В 19 веке крестьяне садили «сады» из кедра, ухаживали за ними, поливали и получали урожай всего через 25 лет! Познакомились мы и с другими экспозициями краеведческого музея. Благодарим учителя биологии Людмилу Александровну Осколькову и педагога дополнительного образования Екатерину Викторовну Пахалуеву, организовавших эту экскурсию.

Крынин Максим,
7б класс.



