



# Экомир

Сентябрь 2020

Всероссийское образовательное издание

Поздравляем с ДНЁМ ЗНАНИЙ!!!



Гроздья алые рябины  
И букет горящих астр,  
И варенье из малины  
Щедрый нам сентябрь припас.  
Все уже готовы к школе:  
И портфели в коридоре,  
Пети, Коли, Насти, Оли,  
Даже кошка на заборе.  
Забывают лето дети,  
Игры те и игры эти.  
После лета в школе – сказка,  
Пахнет чуть подсохшей краской.  
Пахнет деревом от парты,  
Путешествиями карты.  
В школе целый мир уютится,  
Он волшебный, как Жар-птица.

Мы его так долго ждали  
Этот первый день осенний.  
В школе места нет печали,  
Все в отличном настроении!

6 сентября – День Байкала



Озеро Байкал называют “жемчужиной Сибири”. Это огромное, глубочайшее в мире озеро с максимальной глубинной отметкой 1642 метров. Чтобы подтвердить глубину Байкала, собравшиеся в 2002 году исследователи были вынуждены сделать замеры в 1 312 788 точках озера. Около половины всей прибрежной зоны занимают различные особо охраняемые природные территории, в том числе 3 заповедника, 2 национальных парка.

13 сентября – Международный день журавля (дата на 2020 год. Отмечается во 2-е воскресенье сентября)

16 сентября – Международный день охраны озонового слоя

18 сентября – Всемирный день мониторинга качества воды

20 сентября – День работников леса

24 сентября – Всемирный день моря

# Экология в семье и школе...

## Всероссийская заповедная викторина по Карелии. Эко-квест «Разделяй 2020»



Лето – время приключений, путешествий и открытий. Заочное путешествие в этом году мы совершили по Карелии. В рамках проекта «Российское движение школьников» наша семейная команда «Радуга» (бабушка, мама, старшая сестра Ульяна и я) приняла участие во Всероссийской заповедной викторине. Мы успешно прошли 5 туров викторины, исследуя такие заповедные места Карелии, как национальный парк Водлозёрский, природный парк Валаамский архипелаг, заповедник «Кивач», Муромский заповедник, памятник природы Шуньгский разрез. В финальном туре мы пообщались на конференции с членами жюри и представили свою презентацию «Природный заказник “Воробьёвы горы”». Наши старания не прошли даром. В номинации «Семейные команды» мы стали победителями, заняли первое место. Нам было очень интересно, ведь мы работали под девизом: «Люби и знай свой край».

Этим летом не обошлось и без открытий. Мы открыли новую сторону науки экологии, когда решили принять участие в эко-квесте «Разделяй-2020», организованном МАО «СОШ № 55» г. Перми. Какие только задания мы не выполняли! Приготовили презентацию «Раздельный сбор мусора. Что это и как?», разработали мероприятие на тему «Школьные клумбы – мир позитива», изготовили поделки из вторсырья, сняли видеоролик «Сортируем вместе», ответили на довольно сложные вопросы заключительной викторины. Мы старались не зря. Наш приз – 3 место в этом полезном мероприятии. Участвуя в эко-квесте, мы поняли главное: спасая планету, начните с себя!



*Ярослав Басканов 4у, И.В. Мельникова,  
ГБОУ «Школа № 1492»*

# Краеведение, экология, здоровье...

## Уникальное озеро России



Озеро Баскунчак – уникальное творение природы, "всесоюзная солонка". Его вода и глина обладают целебными свойствами. Баскунчак – неповторимое природное сокровище России, своеобразное "мертвое море" нашей страны, удивительное углубление на вершине огромной соляной горы, уходящей основанием на тысячи метров в глубину земли.

Вместе с тем, Баскунчак – хрупкая природная экологическая система, нуждающаяся в тщательном изучении, охране и бережном отношении.

Солёное озеро Баскунчак находится в Ахтубинском районе Астраханской области. Площадь его около 106 км<sup>2</sup>, расположено в 270 км к северу от Каспийского моря, и в 53 км к востоку от Волги. Это заповедное озеро, располагается на территории Богдинско-Баскунчакского заповедника. Местная флора представлена преимущественно травами, среди животных часто встречаются насекомые и паукообразные. В близлежащих степях также обитают лисицы, зайцы, суслики и редкие виды хищных птиц. Несмотря на то, что сам Баскунчак считается

мертвым, в нем комфортно себя чувствуют некоторые виды микроорганизмов. К югу от озера находится самая высокая возвышенность в Каспийской впадине – 150 метровая гора Большое Богдо.

Соляная шапка холма ежегодно вырастает приблизительно на 1 мм в год. В недрах горы пролегают карстовые пещеры, достигающие 1,5 км в длину. Склоны Богдо – это единственная область в Европе, где на поверхность выходят окаменелости Триасового периода. Калмыки считают гору Большое Богдо святым местом.

На побережье озера имеются залежи лечебных глин. В июне-августе на озеро приезжают туристы, которые купаются в рапе и принимают грязевые ванны.

Польза минеральных вод неоспорима. Это доказывают исследования ученых, результаты лечения миллионов людей и древние рукописи. Бальнеологические процедуры применяли еще до нашей эры. Древние люди принимали гигиенические и лечебные ванны часами, лежали в воде до изнеможения, даже еду и напитки подносили слуги. Такие процедуры приводили к большим трещинам на коже. Считалось, что вода "съедает" болезнь вместе с кожей, а остатки выходят как-раз через эти раны. С тех времен процедура сильно изменилась, но популярность минеральных вод не угасла. Человек на 70% состоит из воды и логично, что вода серьезно влияет на организм.

*О.Н. Ридигер  
(окончание в Приложении 1)*

# Как прекрасен этот мир))

## Карелия...



Удивительный и неповторимый мир. Мое первое знакомство с краем силы, тишины, красоты оставило в душе и сердце яркий добрый след.

Я здесь собирала себя по кускам после забравшего силы мегаполиса...

Мы живем в суете, в беге, в неслучившихся ожиданиях. Мы измотаны ритмом, в который погружены ежедневно.

И вдруг, просто тишина, просто вода, просто камни, просто лес меняют внутри тебя многое и наполняют тем обычным человеческим счастьем, про которое ты давно забыл. Добрые сердца людей, сопровождающих тур "Другая Карелия. Сказки о силе", места с любовью подобранные, дни и вечера, наполненные беседами, совместными делами. Все это незабываемо. Я в сердце оставляю благодарность и любовь к этому краю, а также желание вернуться сюда вновь...

*Татьяна Геммерлинг*

## Русский язык

Язык, великолепный наш язык.  
Речное и степное в нем раздолье,  
В нем клетоты орла и волчий рык,  
Напев, и звон, и ладан богомолья.

В нем воркованье голубя весной,  
Взлет жаворонка к Солнцу – выше, выше.  
Березовая роща. Свет сквозной.  
Небесный дождь, просыпанный по крыше.

*(продолжение в Приложении 2)*

*Константин Бальмонт, 1931 год*



## Редколлегия:

Д.Д. Ридигер, Татьяна Геммерлинг, Ярослав Басканов, И.В. Мельникова, О.Н. Ридигер, Л.Д. Шайхуллина, Д.А. Фатихова, Илья Исаев, Т.А. Мищенко, И.А. Шапошникова, Станислав Макухин, А.А. Черечукин

## Вёрстка:

А.А. Черечукин

## Редакционный Совет:

И.А. Шапошникова, В.П. Александрова, Н.П. Лой, В.В. Вашков, Т.С. Кулькова, О.Н. Ридигер, А.А. Черечукин

## Главный редактор:

Ридигер Ольга Николаевна

e-mail: ridiger.olga@yandex.ru

*Газета "Экомир" зарегистрирована в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство Эл № ФС 77-55226 от 4 сентября 2013 г.*