

ГЕОФОКУС

январь 2015

ГАЗЕТА МАЛОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА МОУ СОШ №5 УИМ



Наши
достижения!



Поздравляем!

30 ноября «Юные географы» (обучающиеся 5-6 классов города) соревновались в географических познаниях. Нашу школу представляли:

- 1.Бодрова Софья, 5А
- 2.Мурыгин Константин, 5Б
- 3.Сабиров Роман, 5Б
- 4.Алексеева Василиса, 5А
- 5.Климова Варвара, 5А
- 6.Иванова Диана, 6В
- 7.Хныкина Ирина, 6Б
- 8.Посыпайко Лиза, 6В
- 9.Заиченко Степан, 6А
- 10.Черников Тимофей, 6А
- 11.Блинкова Валерия, 6Б
- 12.Беляков Евгений, 6А.

В упорной борьбе, наши ребята заняли все верхние

строчки итоговых протоколов в своих параллелях. Софья, Диана и Ирина стали победителями, а Костя, Лиза, Степан и Валерия—призёрами. Тимофей тоже бы им стал, но уввы, его заявление в сентябре потерялось :(

А в январе прошел региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по географии для 9,10 и 11 классов. В олимпиаде приняли участие 48 обучающихся 9-х и 98 представителей 10-11 классов Челябинской области. Прохоров Михаил, 9Б и Шипкина Юлия, 11А стали победителями!

Читайте в ЭТОМ выпуске:

Наши достижения	1
Удивительное рядом	2
Невероятно, но факт	3
Знаете ли вы?...	4-5
Как встречают Новый год в разных странах	6
25 исконно русских вещей (16-20)	7
ГЕО-конкурс	8



Сейчас полным ходом идут олимпиады по географии: МГУ им. Ломоносова, СПбГУ, Пермского университета, МПГУ, олимпиада Ломоносов. Наши географы преодолели первый тур. Ждем итогов. Лучшие будут приглашены на очный тур в Москву.

Те, кто хочет попытать удачи, может пройти тестирование в «Вот задачка!» по географии. Обращайтесь к Владимиру Леонидовичу Дронову.



Удивительное рядом...

Про автомобильные пробки в Москве и её окраинах известно всем. Но вот то, о чем стало совсем недавно, знают немногие. Уставшим от пробок москвичам и гостям столицы предложили новый способ передвижения! Этот способ отличается высокой степенью экологической чистоты и безопасности (которую, кстати, на протяжении многих столетий уже проверили герои многих сказок). Не верите? А зря! Почти в центре Москвы, на Большой Дмитровке, метла припаркованы на манер велосипедного транспорта! Проходящие около этой метлопарковки жители столицы, заметили, что полного комплекта уже нет... Значит люди пользуются :)

На Пиренейском полуострове, между Испанией и Португалией, протянут металлический трос. Его длина составляет 720 метров. Он соединяет города Санлукар-де-Гвадиан, Испания и Алкотин, Португалия. Бесстрашным туристам предлагают совершить путешествие из одной страны в другую, скатившись по этому тросу со скоростью 80 километров в час. Высота подвеса троса около 25 метров, угол спуска 12 градусов. Канатная дорога пропускает в среднем 20-25 человек в час а стоимость переправы 15 евро.

А в Дании есть необычное дерево, которое постоянно прячется за домом, спасаясь от сильных ветров. И они (дом и дерево) так привыкли друг к другу, что уже

совсем непонятно, где заканчивается дом и начинается дерево. Бывает же такое!



👍 Невероятно, но факт 👍

Самой длинной железнодорожной линией на планете является Транссибирская магистраль, которая соединяет российские города Москву и Владивосток. Протяженность пассажирского хода дороги составляет 9288,2 километра. Транссиб проходит по территории двух частей света: 0—1777-й км проходит по Европе и 1778—9289-й км—по территории Азии. Вдоль магистрали расположены 87 городов, 7 из которых имеют численность населения больше миллиона человек—это Москва, Пермь, Екатеринбург, Челябинск, Омск, Новосибирск и Красноярск. 14 городов являются центрами субъектов Российской Федерации. Кроме того, на своем пути Транссиб пересекает 28 рек, из них 16 крупных: Волга, Вятка, Кама, Тобол, Иртыш, Обь, Томь. Чулым, Енисей, Ока, Селенга, Зeya, Бурей, Амур, Хор, Уссури. 207 километров дороги проложено по берегам озера Байкал.



Насколько огромна Россия?

Россия =

- 2 США
- 4 Евросоюза
- 48 Германий
- 128 Англий
- 414 Швейцарий
- 38 859 650 Ватиканов



Интересные
факты

¿ Знаете ли вы..?



Эти живые организмы способны перенести все — от экстремальных температур, существенных изменений климата, до отсутствия воды и значительного повышения уровня радиации. Они выживут в таких условиях, в которых погибнет любое другое существо. Так давайте же узнаем, кто такие эти живучие звери. Рыбалап. Эта небольшая рыбка примечательна тем, что легкие позволяют ей выживать длительный период без воды. Она может дышать на суше до года. Например, в засушливый период рыба зарывается в ил и засыпает до тех пор, пока не пойдет дождь. Известен случай, когда коробку с этой рыбой и грязью потеряли на полгода, и когда она опять была найдена, грязь в контейнере полностью засохла. Стоило только разбить землю, как рыба сразу ожила. Гидра. Ее способности еще не до конца изучены, но известно, что строение гидры представляет собой камеры, способные умирать и тут же регенерироваться. Поэтому в ее организме никогда не бывает токсинов и отсутствуют недостатки. Исходя из этого, цикл жизни гидры бесконечен. **Тихоходка.** Данное животное обитает в воде и имеет размеры в 1,5 мм, но, не смотря на это, она очень живуча. А еще, отыскать ее можно везде, в любом уголке планеты, возможно, она есть и в Вашем саду. За внешнее сходство она получила прозвище «водяной медведь», однако по жизнеспособности она может дать фору любому живому существу. Ти-



хоходка хорошо переносит понижение температуры до — 270 градусов и ее повышение до + 151 градуса по Цельсию. Кстати, радиация ей тоже не вредит, тихоходка успешно переносит уровень радиации, при котором гибнет все живое, и даже увеличенный в 1000 раз. **Древесная вета.** Насекомое, похожее на таракана и живущее в Новой Зеландии, имеет в крови белок, не дающий крови свертываться, поэтому она может выдержать самую низкую температуру. **Бессмертная медуза.** Медуза целиком и полностью соответствует своему названию — она и в правду бессмертна. А все благодаря бесконечности ее циклов созревания. Другими словами, она постоянно перерождается. Каждый раз после созревания, медуза просто заново рождается, а именно, сначала становится полипом и обратно растет и так до бесконечности.

Это и вправду врата в иной мир... Другого объяснения этому природному явлению ученые еще не нашли. Колодец Тора — единственная в своем роде неисследованная человеком загадка нашей планеты. Другое похожее явление, Колодец Иакова, исследовано еще во второй половине прошлого века. А вот изучить Колодец Тора и по сей день смельчака не нашлось. Все потому, что диаметр природной воронки 5 метров и когда наступает время приливов кажется, что дыра всасывает воду. А спустя всего несколько секунд Колодец Тора с сума-

спешней силой «выплескивает» поглощенную воду. Ученые предполагают, что с воронкой связана система подземных пещер. Но это всего лишь предположение.

Во время отливов любопытные туристы и фотографы-смельчаки пытаются подойти поближе и заглянуть в Подземное Царство. Но слишком скользкие камни и сильный ветер всегда препятствуют любопытству. Почему же эта воронка, образовавшаяся среди скалистых берегов мыса Перпетуа (штат Орегон, США) называется «Колодец Тора»? Древняя легенда рассказывает о ревности и убийстве: давным-давно на эти живописные берега Тихого океана были излюбленным местом встреч влюбленных пар. Одна из них была особенно прекрасна: статный молодой воин и красивая девушка. Они каждый вечер встречались на том месте, где сейчас воронка. Однажды, девушке напечтали об измене ее молодого человека, и она поверила коварным речам завистливых подруг. На вечернее свидание пришла с ножом в руках и без всяких объяснений пронзила сердце любящему ее

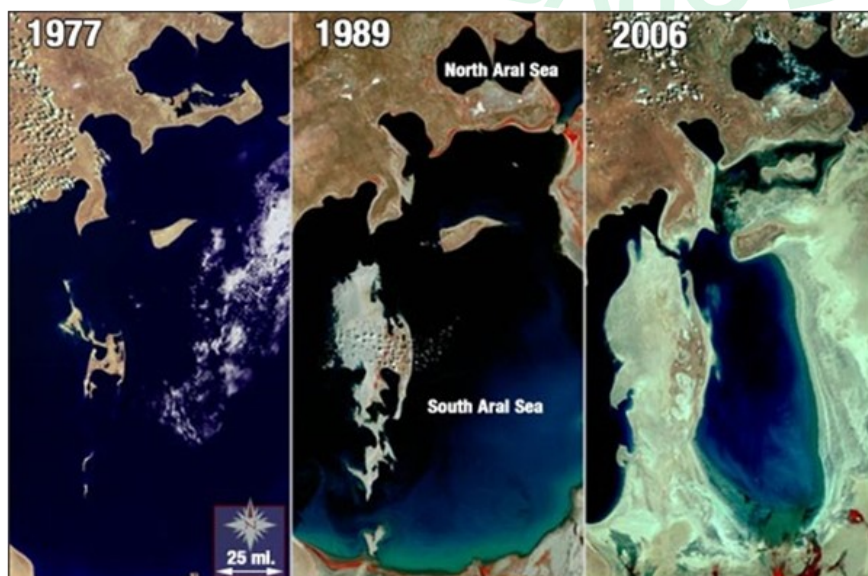
юноше. Все это видел Тор и превратил растекающуюся кровь в все сжигающую лаву, которая и оставила на месте трагедии глубокую зияющую рану. Эта воронка и сегодня напоминает о том, какой разрушительной может быть ревность.

В былые времена Аральское море занимало 4 место в мире по величине. А на данный момент его называют озеро-море. Оно расположено как в Казахстане, так и в Узбекистане. Море бессточное, с соленой водой. В 1960 году это море занимало площадь равную 66,1 тысяч квадратных километров. Не особо глубокое, средняя глубина – 10-15 метров, а самая большая – 54,5 метров. Но уже к 1990 году море занимало площадь практически в половину меньше – 36,5 тысяч квадратных километров. Однако это еще не предел. Всего через 5 лет, в 1995 году, были обнародованы следующие данные: площадь поверхности моря сократилась на половину, а море потеряло три четверти водного объема. На данный момент опустынивание преобладает более чем на 33 тысяч квадратных километров бывшего морского дна. Линии берегов уменьшилась на 100-150 километров.

Изменению так же подверглась и сама вода: соленость повысилась в 2,5 раза. В результате чего огромное море превратилось в два озера-моря: Малый Арал и Большой Арал. Уже давно последствия такой катастрофы вышли за пределы региона. С мест, где раньше были воды моря, а сейчас земля, разносятся каждый год более 100 тысяч тонн соли, а так же тонкодисперсной пыли, к которой примешаны различные яды и химикаты. Естественно, такая совокупность весьма пагубно влияет на все живые организмы. Любопытный моряк удивится тем картинам, которые сейчас открывает некогда бывшее Аральское море. Очень много кораблей призраков, нашедшие вечное пристанище на суше.

Все эти факты указывают на то, что такими темпами моря просто не станет к 2015 году. На месте моря образуется пустыня Аралкум. Соответственно, она станет продолжением пустынь Кызылкумы и Каракумы. После исчезновения моря еще на протяжении десятилетий по всему миру ветер будет разносить различные токсичные яды, отравляющие воздух. С исчезновением Аральского моря так же изменится и климат на прилегающей территории. Уже сейчас климат изменяется: лето в Приаралье с каждым годом всю суше и короче, а зима, соответственно, заметно холоднее и более продолжительней. Но изменение климата только начало. Ведь страдает население Приаралья. Они остро ощущают недостаток воды. Так, жители получают всего 15-20 литров в день вместо средней нормы 125 литров.

Лиза САТОСИНА, 9а



Как встречают Новый год

Давайте воспользуемся возможностью совершить виртуальное путешествие о странах, чтобы посмотреть, что там происходит накануне нового года и в самую новогоднюю ночь. Итак, мы в **Болгарии**. Как интересно: жители этой страны наряжаются в странные наряды. Для чего? Ответ прост - так они пугают злых духов. Благодаря этому старинному обряду беда обходит стороной болгарские дома. Но это не все. Они ходят по домам и шлепают по спинам своих друзей веточками из кизила, украшенными красными нитками, головками чеснока, орехами, сухофруктами и монетками. По болгарскому поверью это принесет счастье. Но самое интересное наступает в новогоднюю полночь: на минуту везде гаснет свет и все ... **ц е л у ю т с я !**

Панама. Не надо пугаться, если вы оказались в новогоднюю ночь в этой стране. Дело в том, что ровно в полночь здесь начинается творится что-то невообразимое: все кричат (что есть мочи), сигналият все машины, звонят все колокола. Панама погружается в такой шум, что любителям тишины никакие беруши не помогут.

Китай. Что происходит в домах китайцев узнать сложно, т.к. все окна и двери они заклеивают бумагой. Но кое-что нам все-таки удалось узнать. Новогоднему столу готовят множество блюд, каждое из которых с определенным смыслом и делают это накануне. Дело в том, что в новогоднюю ночь никто в Китае не будет пользоваться ножом, потому что он отрежет удачу. А

еще, китайцы стараются перед новогодней ночью приобрести живого карпа и, как только часы пробьют 12, выпустить его в ближайший водоем. Вот так, по-философски они относятся к новомуднему празднику

А вот в **Италии** в новогоднюю ночь лучше держаться подальше от окон жителей. Знаете почему? Оказывается с боем часов распахиваются створки окон и из них, словно ракеты, летят вниз стулья, столы, комоды и другая старая мебель.

В **Испании** две необычные для нас с вами традиции. Во-первых, каждый парень или девушка приобретают себе жену или мужа на праздничную ночь. Происходит это очень просто: они вытягивают из огромного числа заранее вырезанных бумажек с именами одну, на которой и написано имя избранника. А потом, когда часы начинают отбивать полночь, им всем надо успеть съесть (но непременно по одной) 12 виноградин, загадать желание и при этом не поперхнуться!

Куба. Каждый житель обеспечивает себе чистое и светлое будущее вот таким способом: с боем часов (а они здесь отбивают 11, а не 12 раз) из окон прямо на улицы из разных емкостей жители выливают воду (которую готовят с вечера), превращая улицы в настоящие реки.

А вот в **Непале** в новогоднюю ночь почти каждый житель превращается в пиротехника. Мало того, что они повсюду взрывают петарды, так еще и

зажигают множество костров, в которых сжигают старые вещи, а заодно и все беды.

Дания. Жители этой европейской страны 1 января разбивают посуду около крыльца дома. И чем больше у хозяев дома друзей, тем выше растет гора осколков рядом с входной дверью.

Мьянма. Новый год в этой азиатской стране Новый год начинается 1 апреля, одновременно с самыми жаркими днями. Этому событию посвящен фестиваль воды - Тинджан. Если вы в это время окажетесь в Мьянме и выльете на кого-нибудь ведро воды, то вас не осудят, а наоборот, пригласят к себе на празднование Нового года.

Индонезия. А в этой стране Новый год приходит в октябре. В это время все жители красиво наряжаются и просят друг у друга прощения за все неприятности, которые они причинили в прошедшем году.

Иделия Калимуллина, 10б



25 исконно русских вещей

Наша
Russia



16. Активированный уголь

Уголь обладает абсорбирующим свойством и заодно понижает кислотность окружающей среды – то, что доктор прописал. Так что лечатся «от желудка» им повсюду. Но ханженски настроенные доктора и фармацевты зарубежья всячески маскируют исходную составляющую, засовывая в уголь всякие добавки и подвергая его различным метаморфозам (в жизни не догадаешься, из чего сделана эта белая пилюля или розовая капсулка). И только в России честные продавцы расфасовывают в аптечные упаковки чернящие, самого устрашающего вида таблетки, пачкающие рот и пальцы. Зато помогает!

17. Доверительные турникеты



Вот где они зарыты, корни национальной психологии. Во всем мире турникетами в метро и на вокзалах изначально закрыты и лишь при просовывании в надлежащую прорезь билета или монеты разъезжаются в разные стороны. Если дорога закрыта – стой, открыта – иди. И только у нас турникеты работают по принципу хищных растений. Они таятся во тьме железных ящиков, создавая у тебя иллюзию полной свободы и безопасности. Но при любой попытке незаконного проникновения их челюсти смыкаются на теле нарушителя – в рай-

оне самых уязвимых мест. Да, мы не любим простых, открытых путей. Мы им с детства не доверяем.

18. Крашение пасхальных яиц луком



Конечно, это все от бедности. Русский крестьянин обычно не имел достаточных средств для золотой фольги и медовых красок, так что беднота разукрашивала яйца тем, что было под рукой – луковой шелухой, например. Иногда еще яйца нитками обматывали, чтобы веселенький узорчик получился. Но зато как следует вываренное луковым раствором яйцо получалось куда вкуснее обычного, особенно если скорлупа чуть-чуть треснула.

19. Подстаканники

Во времена, когда стекло стоило до безобразия дорого, подстаканники были распространены повсеместно – как броня и опора для неустойчивого дорогостоящего стакана. Когда же стекло стало стоить смешное количество пенсов и пфеннингов, подстаканники попрощались с человечеством, сели на корабль и отплыли с прекрасными песнями в сказочную страну. Так произошло повсюду, кроме одной большой-пребольшой страны. Людям там приходилось очень долго ездить в



поездах. А в дороге, как известно, очень хочется чаю, тем более что в стране, о которой мы говорим, чаепитие стало национальной традицией. И вот тут-то оказалось, что без подстаканника в трясущемся поезде не обойтись: неприятно, когда тебя кипятком ошпарят. Все так привыкли, что чай нужно пить из стаканов с подстаканниками, что и в домах стали сервировать этот напиток точно так же.

20. Гречка

Хотя корень «греч» заставляет заподозрить в этой каше греческую шпионку, она самая что ни на есть наша. Древние свидетельства употребления гречки человеком в пищу найдены только в одном месте, на Алтае. Там окаменелых зерен гречки в захоронениях и на стоянках



полным-полно. Видимо, именно с Алтая гречка распространилась по Азии – правда, без особого успеха. Только японцы и китайцы частично сохранили ее в рационе, добавляя растертую гречиху в муку, а большинство народов никогда ее толком не ели. Диетологи полагают: тут все дело в том, что к гречке надо привыкать с малолетства, иначе взрослый человек, впервые пробуя гречневую кашу, будут чувствовать горечь и химический привкус. Так что, кроме нас, ее никто толком не ест и есть не умеет. Хотя гречку и продают в Европе и США во всяких магазинах «биологической» пищи, но без слез на эти пакетики смотреть нельзя. Гречка в них непрожаренная: зеленая, дробленая и ни на что съедобное не похожа!

Юлия Шишкина, 11а

ГЕО-конкурс



Дорогие друзья! Напоминаем вам, что в этом году мы дали старт трем новым конкурсным проектам. Участвовать можно как во всех трех, так и в каком-то одном. Приглашаем к участию учеников как 1-4 классов, так и 5-6. В каждой номинации будет определен один победитель. Лучшие работы будут опубликованы в ГЕО-фокусе.

Ждем ответы в кабинете 44

Реальные и нереальные Путешествия



Задание: представьте, что Вы — капитан кругосветной экспедиции! Вам нужно обойти весь Земной Шар по 45й параллели Северного Полушария и подробно описать Ваше путешествие.

70-летию Победы Посвящается



Задание: нет ни одной семьи, в нашей стране, которую бы не затронула Великая Отечественная Война. Мы твердо уверены, что нельзя забывать о событиях тех лет, о том, за что боролись наши деды и прадеды, и какова роль простых граждан нашей страны в тех событиях. Расскажи о вкладе твоей семьи и нашего города в общую Победу над фашистской Германией.

Юные картографы



Задание: закрой один глаз, ведь теперь ты — Пират! А настоящему пирату нужна Карта Сокровищ! Составь карту (или план местности для учеников 5-6 классов) территории школы, указав на ней места школьных сокровищ. Только обоснуй, почему ты считаешь тот или иной предмет Сокровищем.



Для вас старались:

- Елизавета Сатосина, 9 А
- Юлия Шишкина, 11 А
- Иделия Калимулина, 10 Б

Идейный вдохновитель - Елена Павловна Давыдова

Электронную версию газеты вы можете найти на сайте школы (nit5.ru), в закладке МГО

Каждую найденную ошибку просьба считать авторским знаком.
Мы же все-таки географы :)