

Журнал географического факультета

МЕРИДИАН

Алтайского государственного университета



№ 15
2010

С НОВЫМ ГОДОМ!

ОТ РЕДАКЦИИ

Дорогие студенты!

Поздравляем вас с Новым 2011 годом! Пусть все ваши желания сбудутся, учёба радует вас отличными оценками, удача не покидает вас! Здоровья, счастья, радости!

С уважением преподаватели
и сотрудники ГФ

Дорогие преподаватели, от всей души поздравляем вас с праздником!

С Новым годом вас, с Новым счастьем!

Мы желаем вам много всего,

Чтоб ни тучки в судьбе, ни ненастье

Не смогли вам испортить его.

Желаем новогодних вам чудес,

И чтобы все, как в сказке, получилось,

Чтоб только «с» и никогда чтоб «без»

И в Новый год приятное случилось.

Желаем вам добра и света,

Желаем лета, вечно лета,

И даже в зиму все равно,

Не оставляло б вас оно.

Чтоб стаями кружились птицы,

Ложилось солнце на ресницы,

И легкий ветер каждый раз

Ласкал и нежил только вас.

С уважением Даша Лысикова
и 973 группа



и 973 группа



Содержание:

От редакции ▼ 2

Новости факультета ▼ 3

Географы шагают по стране ▼ 4

Стрельников Д. Камчатка

Першко Д. Средняя Азия

Информация к размышлению ▼ 8

Неприятель Р.С. Солнечные часы в Барнауле торопятся почти на час

С Новым Годом! ▼ 10

ГФ - наша семья ▼ 12

Пупкова В. Жизнь-бытьё географов или конкурс "Лучшая комната!"

"Прожектор Географический Факультет" исполняет мечты или Новый год на ГФ!

Кретьшева Е. "Там, в горах высоких, где облака светлей..."

Новости НСО ▼ 15

Щеглова Д. "Наука - это мы"

В гостях у "Меридиана" ▼ 16

Губина М. Юные альпинисты

В движении - жизнь! ▼ 17

Дудник А.В. Рафтинг: итоги 2010 года

Котелевец А. В поисках зимы...

Терехов Р. Спортивные новости

Радость в творчестве ▼ 20

Пупкова В. Поздравление с Новым годом всем ГЕОГРАФАМ!



С НОВЫМ ГОДОМ! С НОВЫМ СЧАСТЬЕМ!

I Международная выставка-конкурс «Ландшафтное планирование и дизайн ландшафта» (французские традиции)

Именно это мероприятие, посвящённое году Франции в России, организовала кафедра физической географии и геоинформационных систем с 15 по 20 декабря 2010 года.

В выставке принимали участие более 20 учреждений и частных лиц из России (Барнаул, Томск, Калининград), Франции и Украины. Цель выставки - обмен и взаимообогащение профессиональными идеями и разработками в области ландшафтного планирования и ландшафтного дизайна. Участники представляли ландшафтный план территории или работу (эскиз, проект, макет) по благоустройству (улицы, землевладения и др.) предпочтительно во французском стиле.



Конечно же, активное участие в выставке приняли студенты ГФ, большая часть которых была награждена дипломами призёров и участников.

Подобное мероприятие в Барнауле проводится впервые. Данная выставка будет проходить ежегодно, в 2011 году запланировано провести научную молодежную конференцию по направлениям: ландшафтное планирование, проекты озеленения частных землевладений, дизайнерские решения по озеленению улиц, дизайн производственных и социально-бытовых объектов.

Проориентационная работа

Пришло время работы с будущими абитуриентами, ведь уже не за горами новый учебный год, а значит, и новое пополнение на ГФ. Некоторые наши студенты уже активно привлекают школьников в ряды



географов. Так, Воронкина Алина организовала встречу с учащимися 11-х классов в школах города Барнаула, Запольская Ксения встретила с учениками Боровихинской средней школы, Дериш Илья начал пропаганду географического знания в с. Тальменке. Молодцы, ребята!

АНОНС

О том, как дышат вулканы Камчатки, как шумит Аральское море, как показывают время барнаульские солнечные часы и как географы встречали Новый год читайте на страницах нашего журнала!



Фестиваль студенческого творчества

для географов в этом году прошёл удачно. Студенты разных курсов приняли участие в творческих конкурсах, но особенно "отличились" первокурсники. И вот результаты - Диплом лауреата в номинации "Вокал" получила вокально-инструментальная группа "Тайм Флайс", специальный приз жюри в номинации "Оригинальный жанр" получила Кротова Ирина (студентка 3 курса). Так держать, географы!



Конкурс песни на иностранном языке

И здесь наши географы не подкачали! Все шесть групп 1 курса приняли участие в этом мероприятии и не остались незамеченными! Ребята были награждены почётными грамотами и сладкими призами! Успехов в изучении иностранного языка вам, студенты!



Любви и
счастья!

Анастасия Родичева

Стрельников Данила, студент 903м гр.

Земля зародилась около четырех с половиной миллиардов лет назад. За это время она проделала огромный путь. И как здорово, что мы можем путешествовать по нашей сине-зелёной планете, изучать, созидать или просто делиться эмоциями друг с другом!

Камчатка... Земля живых вулканов. Не тихие берега Тихого океана. Ну и естественно, страна дикого лосося. Многие люди в советское время уезжали сюда, чтобы заработать на авто и квартиру, и оставались здесь навсегда. Чем же она так манит, эта земля Атласова и Дежнева? Место, где начинается или заканчивается Россия...

КАМЧАТКА

Земля Камчатская, приветствуем тебя!

Наше знакомство началось с аэропорта в городе Елизово, что неподалеку от административного центра Камчатского края - Петропавловска-Камчатского. Здесь размещается основная пригородная зона: дачи, виллы и т.д. Уже два года на Камчатке стоит прекрасная летняя теплая погода, поэтому и помидоры зреют на славу. Об этом мы узнали от наших хороших друзей, которые нас встречали хлебом-солью в аэропорту. Дальше – сам Петропавловск-Камчатский, город, который в этом году празднует своё 270-летие. В нём проживает около 150000 человек, прекрасно разместившихся в домах интересной формы между сопками и вулканами. Дома, надо отметить, невысокие, ведь «трясёт» там 2-3 раза в месяц. Жители прикручивают мебель к стенам и очень забавно вешают белье, на манер районов Бруклина. Здесь много всего интересного. Город основан на побережье самой большой природной бухты в мире; здесь и памятник товарищу Ленину самый большой в мире, который напоминает постаревшего Бэтмана. Что касается инфраструктуры, стоит сходить в бистро и поесть, к примеру, котлеты из красной рыбы, фаршированные кальмаром, или салат с крабом. Все очень свежее и вкусное. Если говорить о затратах на рынках и заправках, будьте готовы, что все там стоит в два, а иногда и в шесть раз больше, чем в среднем по Москве. К примеру, литр дизельного топлива на 19.09.10 г. стоил 30 рублей. Недалеко от города, примерно в сорока минутах езды, можно увидеть настоящий океан, где мы и побывали в первый день нашего путешествия по Земле Камчатской.

Утром следующего дня мы встречались с представителем природного парка «Нальчево» и познакомились с Камчаткой уже как специалисты по экологическому туризму. На Камчатке находятся 33 действующих вулкана, и большой интерес представляет организация охраны этих уникальных объектов природы. «Нальчево», «Быстринский», «Ключевской», «Южно-Камчатский» - все эти ранее отдельно существовавшие парки теперь объединены в один - «Вулканы Камчатки». Главную поддержку «вулканы» получают из фонда защиты природы Германии. Кстати о цифрах. 130

долларов в Германии тратится на один гектар охраняемой зоны. На Камчатке размер затрат составляет не более 5 долларов на гектар. При этом на территории парка «Вулканы Камчатки» находятся около 40 паспортизированных памятников природы. Кто-то считает, что объединение парков - это шаг назад. Так как и финансирование, и штат сотрудников уменьшились. Ну а с другой стороны, управлять всей структурой парка стало легче. Захотел ввести квоты на посещение долины гейзеров, пожалуйста. В этом году туда не может попасть более 2000 человек, да и еще и денежку придется заплатить не только за вертолет (100 тыс. рублей в час), а еще и за посещение самой долины.

Все эти уникальные ресурсы формирует образ Камчатки, как одной из интереснейшей области развития экологического туризма. Через несколько лет поток туристов на Камчатку увеличится до 2 миллионов человек в год, как сейчас на Алтае. Этот процесс неизбежен и, конечно, требует контроля. На территории парка работают волонтеры: шесть из Германии и один из России. Они живут по году и выполняют задание для парка, занимаясь одновременно и научно-исследовательской деятельностью. Направляются они сюда через волонтерские движения и программы университетов Германии.

«Горелый, Горелый, я база...»

Вот мы уже летим по пыльной дороге на встречу со стихией огня и, как Гулливер, семимильными шагами взбираемся на вулкан Горелый. Редкий случай, когда действующий вулкан так дает себя пофотографировать.

«Когда гамулы, духи вулканов, хотят есть, они летят к океану и на каждом из пальцев приносят по киту, бросают его в жерло вулкана, варят уху, едят, а когда наедаются, закуривают трубку». Только вот курят они все азот и серу, ведь закон о специальных местах для курения духам не писан. Поэтому при посещении вулканов не забывайте марлевые повязки или даже респираторы в зависимости от того, как человек реагирует на острый запах сероводорода.



Наступал вечер. Нам предстояла уха из кижуча, бутерброды с красной икрой, чай из полезных травок и ночевка рядом с геотермальной станцией.

Ну как же лечь спать без ванной, и мы пустились на поиски в 00.00 часов "дачных" теплых источников. Прогулка по ночной геотермальной станции сравнима с прогулкой по городу инопланетной расы чужой галактики. Светящиеся в темноте озера, пышущие паром недра земли, и ни единой души за все 2 часа, что мы искали

иностранцев, здесь практически не слышно русской речи. Сохранилось очень много коренного населения, занимающегося оленеводством. За всю историю на территории полуострова проживали шесть различных народов: камчадалы, алеуты, ительмены, коряки, чукчи, эвены. Безусловно, интересна культура и обычаи этих народов. Да наших дней дошли многие сказки, традиции, о которых с удовольствием нам рассказали в национальных музеях. Известны

отправились по бухте, а потом вышли в океан. В общем, по местам былой славы нашего Российского флота. Правда, в "скалу желаний" я монеткой так и не попал, так что не оставляю мысли еще раз выйти в океан. Водная стихия богата на чудеса. Мы проходили мимо живописнейших скал, которые моряки нарекли "Тремя братьями", птичьего базара, настоящей подводной лодки, парусника "Паллада", и уж поверьте, это зрелище стоило дорогого. А свежий камчатский краб, а



источники. Но все наши усилия оказались тщетными, и мы восвояси побрели домой. Вдруг... Маленький медвежонок перешел дорогу в пяти метрах от нас! Все сразу схватились за свистки и сигнальные ракеты, но он скрылся в кустах, как ни в чем не бывало. Эмоции переполняли, легли спать. Медведь на Камчатке - дело обычное. А горячие источники мы нашли на утро следующего дня. Можно, конечно, было попробовать полежать во всех ванночках, но они были такие горячие, что пришлось очень осторожно измерять собой в них температуру! А по поводу безопасности... Ну я же статью как то написал, значит, безопасно. Массово взобравшись группой в составе 300 человек на вулкан Мутновский, мы закончили изучение вулканов и направились к следующему этапу нашего исследования - этнографическому.

Здесь главный Кутх!

Для изучения этнографии идеальное место - Центральная Камчатка. А именно село Эссо. Здесь в домах нет печек, все дома обогреваются за счет теплых источников. На территории села разместились визит-центр природного парка "Налычево", интернет-центры, магазины, гостиницы и музей. Улочки села выложены лиственницей. Деревня полна

традиционные праздники, например, "Летний новый год". Одним из интересных новых мероприятий является зимняя "Беренгия" - гонка на собачьих упряжках, внесенная в книгу рекордов Гиннеса как самая длинная, протяженностью около 1950 км. Стоит особое внимание уделить местным легендам и сказкам. У коренных жителей очень интересное отношение к создателю камчатской Земли - ворону Кутху. В историях он представляется неопрятным, безответственным и глупым богом. Понятие «смерть» у местных жителей – это переход к лучшей жизни, и поэтому на похоронах они никогда не грустят. Да и вообще, стоит позавидовать темпу жизни этих людей. Когда весь мир уже дуреет и толстеет от технологий, гаджетов и новшеств, здесь остаются такие места, где интернет, как будто интернет 90-х, а люди просто так честно и без личной выгоды хотят вам помочь, и действительно, хочется здесь остаться жить.

Витус Беринг открыл наш дикий берег

В завершении экспедиции у нас состоялся выход в открытый Тихий океан. Огромный порт Петропавловска-Камчатского приютил наш маленький ботик, на котором мы со скоростью 30 км/ч

икра морского ежа. Грустно видеть старые ржавеющие рыболовецкие тралы, огромные заброшенные здания морского порта и т.д. и т.п. И стоя на носу тархтящего ботика, приближающегося к обрывистому краю камчатской Земли, невольно задашься вопросом: Камчатка - это место, где заканчивается или начинается Великая Россия?

Да и нас, я думаю, жители Камчатки еще вспомнят и пригласят в гости, а мы будем рады встретить их на Алтае. Спасибо всем организаторам экспедиции, А.Г. Редькину в частности. Путешествуйте, иначе вы не географы...

©Текст: Стрельников Данила



Россия – Казахстан – Узбекистан: экспедиционный проект «Великая Азия»



Першко Дмитрий,
студент 963 группы



Такое название носило мероприятие, организованное Дмитрием Юрочкиным, аспирантом кафедры рекреационной географии, туризма и регионального маркетинга. Путешествие, а иначе его не назовёшь, продлилось 22 дня. На двух автомобилях участники экспедиции проехали через весь центральный и западный Казахстан, пересекли с запада на восток Узбекистан и снова через Казахстан вернулись домой.

Итак, подробней о путешествии...

Команда состояла из семи человек: четверо представителей географического факультета (Юрочкин Дмитрий, Низовский Константин, Стрельников Данила, Першко Дмитрий) и трое наших гостей (Наталья Белова из Москвы и Наталья Гордеева и Виктор Савельев из Питера). Первого октября был дан старт. Экспедиция началась.

В первый день было решено не пересекать границу и ночёвку устроили в лесополосе одного из бесчисленных полей Кулундинской степи. Осень радовала красками, а погода теплом. Утром, быстро собрав лагерь, подъехали к Российско-Казахстанской границе и около двух часов ждали, когда же Россия-матушка будет выпускать.

Три – четыре часа, и вот мы уже за границей, в стране индустриальных кочевников. Наш путь проходил через столицу Казахстана – Астану, красивый и необычный город, который разросся посреди степи. Погуляв по ночному городу, ребята сделали большое количество

прекрасных фотографий. А утром мы уже отправились в дальнейший путь.

Асфальт закончился, впереди только степи, степи... Погода стала понемногу ухудшаться, и первая открытая ночёвка в Казахстане была довольно холодной.

На следующий день мы прибыли в Аркалык. Это небольшой город, который был построен в 1956 году рядом с месторождением бокситов, отвалы которых до сих пор возвышаются на въезде в город. Здесь добывали более 20% алюминиевой руды в СССР. Но в целом, область была всегда дотационной, и после развала Союза местные жители стали покидать город. Во времена расцвета в Аркалыке проживало более 65 тысяч человек, сейчас – около 26 тысяч. Большое количество пустых домов, целые микрорайоны с зияющими глазами окон – гнетущая обстановка. Въезжая в город, словно попадаешь в фильм с постапокалиптическим сюжетом. Тем не менее, мы смогли сделать здесь временную регистрацию и пообедать в довольно приличном кафе.

Всё ближе и ближе к первой цели нашей экспедиции – Аральскому морю. Сегодня миновали село с очень непривычным для нас названием – «Ыргыз». Федеральная трасса до города Аральск по-прежнему не достроена. Приходилось объезжать по грунтовой дороге, которая после дождя, шедшего весь день, превратилась в непролазную кашу. Благо наши автомобили не были перегружены, и эти препятствия мы миновали без потерь.



На подъезде к Аральску вдоль дороги вальяжно прогуливались верблюды, на шее у каждого висела табличка с именем (уж не знаю, было это имя верблюда, либо имя его хозяина, но имена на табличках были разные). На въезде в город сделали традиционное групповое фото. А на местном рынке пополнили запасы провизии и, конечно же, купили копчёной рыбы с загадочным названием «змееголов». И отправились в направлении Аральского моря, которое сейчас находится в 60 километрах от некогда портового города.

Рядом с бывшим портом Аральск-2, где раньше море подходило прямо к посёлку, находится кладбище кораблей, вернее то, что от них осталось. Местные жители, оставшись без работы, разобрали на металл все корабли, до которых можно добраться. И теперь остовы судов одиноко лежали, как туши убитых животных, среди пустыни, усеянной ракушками. Благодаря строительству Кокаральской дамбы, уровень воды в Малом Арале сейчас увеличивается. Из-за этого побережье моря сильно заболочено, и есть немного мест, где можно подойти к воде вплотную.

Утром отправились вдоль северного побережья Малого Арала, остановились на ночлег у гостеприимных казахов, отведали свежей жареной аральской рыбы. На следующий день нас ждало плато Устюрт, которое имеет чёткие границы, называемые чинками. Чинк – это, отвесный обрыв, высота которого может достигать до 400 метров. На плато крайне мало мест, где можно спуститься или подняться по чинку. Это засушливая малонаселённая местность, с бесчисленным количеством грунтовых дорог, идущих параллельно друг другу.

Всё время передвижения по Устюрту слилось в один большой день, хорошо запомнился вечер, когда дорога вывела нас к спуску с чинка, а внизу виднелся посёлок Бейнеу. Это значило, что теперь мы едем на полуостров Мангышлак, к побережью Каспия.

Дорога снова не порадовала нас. Вместо асфальта, от Бейнеу километров на 160 тянется грейдер в очень плохом состоянии. Ехали к тому же ночью со скоростью 30-40 км/ч и часа в три ночи остановились на ночлег и повалились спать. На следующий день, наконец-то, вышли на хороший асфальт и в пять часов вечера были в Актау (бывший форт Шевченко). В городе мы встретили русского парня, вернее, он сам к нам подошёл. Звали его Роман, и он предложил свою помощь. Не перечислить тех деяний, которыми он нам помог, мир не без добрых людей. Спасибо Роману и его друзьям огромное!!!

Вечером мы сидели на берегу Каспийского моря, жгли костёр, жарили только что пойманную кефаль (невероятно вкусная рыба), а на горизонте виднелись огни города. Пожалуй, это одно из самых ярких впечатлений путешествия.

Утром не хотелось уезжать. Несколько раз искупались в море, хотя вода была холодной, ведь на дворе 11 октября. Но оно того стоило, да и погода была хорошей. Выехали из города только после обеда с целью посещения подземной мечети Бекет-Ата. Это очень популярное место, здесь множество паломников. Нам

объяснили, что нас накормят ужином и предоставят возможность переночевать в гостевом доме. На деле так и оказалось. В огромном зале собрались все паломники и, конечно же, наша команда. Принесли большие тазы с бешбармаком, и все сидели небольшими группами по 4-5 человек и ели руками. Причём хоть и ужинали все в одном помещении, но мужчины находились в одной половине комнаты, а женщины - в другой. После ужина была прочитана молитва, а затем все пошло спать. Утром сходили в мечеть, небольшое подземное помещение, где можно находиться только сидя.

Без особых затруднений пройдя через границу, мы оказались в Узбекистане. Курс на Нукус - столицу Республики Каракалпак, входящую в состав Узбекистана. Город располагается на реке Амударья, и в кафе нам предложили свежую рыбу, которую на наших глазах и пожарили. Пообедав и распрощавшись с хозяевами, совершаем ночной переезд в Хиву - город с давней историей, как впрочем почти все города Узбекистана.

Едем всё дальше на юг, хорошая тёплая погода, все люди так же тепло встречают нас. В Хиве осмотрели местную крепость, "пошатались" по базару. Всё необычно, всё по-другому. Затем была Бухара с крепостью Арк – зимней резиденцией Эмира Бухарского. Потом Самарканд – столица империи Тамерлана или, как его здесь уважительно называют, Амира Тимура. В Самарканде задержались на два дня, необходимо было провести техническое обслуживание автомобиля, ведь мы уже проехали больше 5000 километров.

Время шло, мы не стояли на месте, и вот снова Казахстан. Миновав южную столицу Алма-Аты, в 195 километрах от города увидели уникальное место под названием Чарынский каньон, сложенный из осадочных пород. Благодаря воздействию эрозии, горные образования здесь имеют причудливые формы. Также в этом месте сохранилась роща реликтовых деревьев – ясени согдийского, который смог пережить ледниковый период.

Не буду описывать весь обратный наш путь. За спиной тысячи километров, неопишемое количество впечатлений, целое приключение и е и сплочённая команда!





Неприятель Роман Сергеевич, преподаватель кафедры физической географии и ГИС

В 2003 г. в Барнауле на площади Советов появился новый символ - "Нулевой километр". Похожие знаки, символизирующие начальную точку отсчёта дорожных расстояний, существуют и в других городах, в основном в столицах государств.

Барнаульский «нуль-пункт» представляет собой гранитный столб, стоящий на каменном компасе, на котором отмечены стороны света. Венчает столб двухметровая каменная ваза, изготовленная на Кольванском камнерезном заводе.

Если вы далёкий от астрономии и географии человек, то сам по себе знак просто красивое сооружение, на фоне которого любят фотографироваться туристы. Однако, если вы что-нибудь слышали о понятии солнечное время, то вам, должно быть, знаком древнейший астрономический инструмент – гномон, представляющий собой вертикальный столбик, отбрасывающий тень от Солнца. Посредством этого нехитрого приспособления в древности измеряли время, а по высоте Солнца - календарный день.

Так вот, барнаульский «нулевой километр», помимо того, что он символ начала всех автодорог Алтайского края, есть ни что иное, как гномон или солнечные часы.

Как у человека, интересующегося проблемами исчисления времени, у меня уже давно возникла мысль проверить, а правильно ли работают барнаульские солнечные часы.



Рис. 2. Неравномерность вращения Земли вокруг Солнца из-за наклона эклиптики и эксцентриситета орбиты



Рис. 1. Нулевой километр. Начало автодорог Алтайского края

И сделать это очень просто – в момент верхней кульминации Солнца тень от столба должна точно ложиться на румб, указывающий направление на север (большая буква «N» на каменном компасе). Теперь осталось только вычислить этот самый момент верхней кульминации и здесь начинаются основные трудности, которые не были учтены «Алтайавтодором» и его подрядчиком, подарившими нам этот замечательный символ.

Однако, прежде чем продолжить дальнейшее описание, необходимо ввести некоторые термины и понятия.

«Истинное солнечное время» - время, основанное на фактическом движении реального Солнца.

Оно течёт неравномерно из-за того, что Земля имеет эллиптическую орбиту и движется по ней с разной скоростью в разные времена года. Также, из-за наклона эклиптики (большой круг небесной сферы, по которому происходит видимое годичное движение Солнца) к экватору вблизи равноденствий проекция скорости Солнца на экватор меньше, чем в период солнцестояний, когда оно движется параллельно экватору.

«Среднее солнечное время» - время, основанное на вращении Земли, которое предполагается равномерным.

Астрономическое значение, учитывающее разницу между средним солнечным временем (средним местным временем наблюдателя) и истинным солнечным временем, измеренным на том же меридиане, получило название «уравнение времени».

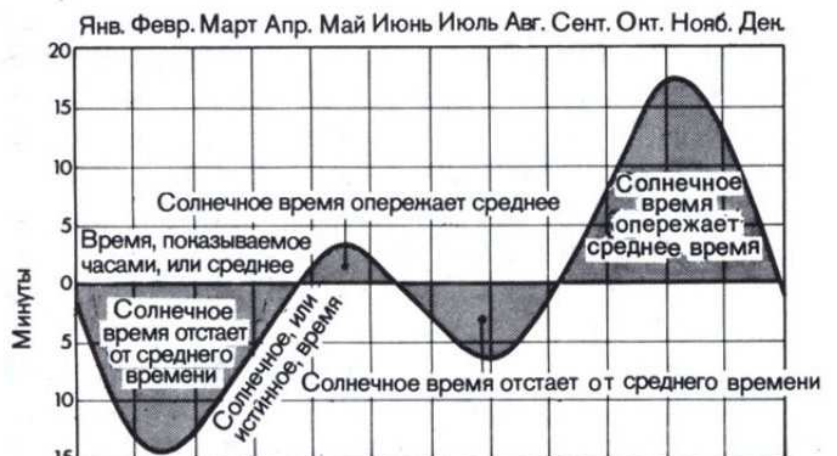


Рис. 3. Уравнение времени

В результате этого явления Солнце в течение года описывает своеобразную «восьмёрку» около небесного меридиана наблюдателя.

«Гринвичский меридиан (нулевой меридиан)» — географический меридиан, проходящий через ось пассажного инструмента бывшей Гринвичской королевской обсерватории (ныне музей). Служит началом отсчёта географических долгот, а также является средним меридианом нулевого часового пояса.

«Поясное время» - время, установленное по международному соглашению в регионах и странах для того, чтобы по всей планете отличие местного времени от всемирного составляло целое число часов. Отсчитывается от «всемирного времени», основанного на вращении Земли относительно далеких небесных объектов (звёзд и квазаров). Синхронизировано с атомными часами.

«Декретное время» - время, опережающее поясное на 1 час, введённое постановлением СНК СССР от 16 июня 1930 года на территории СССР в целях более рационального использования светлой части суток и перераспределения электроэнергии между бытовым и производственным потреблением. Отменено в Алтайском крае 28 мая 1995 г. Однако, граница между 5-м и 6-м часовыми поясами делит территорию нашего края ровно пополам, но вся территория края отнесена к 6-му часовому поясу. Поэтому в западных районах всё-таки фактически действует декретное время, а восточные районы, включая Барнаул, живут по поясному времени.

«Летнее время» - время, сдвинутое на 1 час вперёд относительно времени, принятого в данном часовом поясе. Для западных районов Алтайского края – поясное + 2 часа, для восточных – поясное + 1 час, для Барнаула – поясное + 1 ч. 25 мин.

Теперь, определившись с понятийно-терминологическим аппаратом и, поняв что, когда ваши наручные часы показывают 12:00, на самом деле это не полдень, перейдём непосредственно к расчётам.

Сначала нужно вычислить географические координаты места установки столба. Можно воспользоваться программой «Google Earth» или обычным GPS-приёмником. В частности, нас интересует долгота, которая оказалась равной 83 градусам 46 минутам 42 секундам, что в часовой мере составляет 5 ч. 35 мин. 08,8 сек. от Гринвича.

Теперь мы можем вычислить среднее солнечное время на любой момент времени, которое показывают ваши часы, учитывая поправку за долготу. Возьмём, к примеру, 12:30 по барнаульскому летнему времени. Тогда по поясному времени будет 11:30 – это среднее солнечное время меридиана, отстоящего от Гринвичского, на 90 градусов в.д. или на 06 ч. 00 мин. 00 сек. – 6-й часовой пояс. Соответственно, разница во времени между средним меридианом 6-го часового пояса и местом установки «нулевого километра» составляет:

$$6:00:00 - 05:35:08,8 = 24 \text{ мин. } 51,2 \text{ сек}$$

Таким образом, когда ваши часы показывают 12:30 в период действия летнего времени, по среднему солнечному времени будет: 12:30:00 - 01:00:00 - 24:51,2 = 11:05:09 (округлено до целых секунд).

Далее, из «Астрономического календаря» за текущий год, выписываем значение уравнения времени на заданный день. Для 23 октября 2010 г. (когда производились измерения) данная величина составила значение «минус 15 мин. 28,1 сек.», т.е. истинное солнечное время опережает среднее солнечное на заданную величину.

Теперь осталось рассчитать время наступления полудня или верхней кульминации Солнца по летнему времени - тому времени, что показывают ваши часы. Итак, 12:00:00 (истинное солнечное время) + 24:51,2 (поправка за долготу) – 15:28,1 (значение уравнения времени) + 01:00:00 (поправка на летнее время) = 13:09:23 (округлено до целых секунд).

Так вот, оказавшись в указанное время у «нулевого километра», я обнаружил следующую картину: тень от гранитного столба в момент верхней кульминации Солнца или истинного полудня не совпадает с румбом «N» («Nord» или 360 градусов).

Теперь попытаемся вычислить, насколько ошиблись строители, выкладывая каменный компас.

Как видно из рисунка, окантовка каменного компаса выложена гранитными кирпичиками. От румба в 360 градусов (большая буква «N») до румба в 45 градусов на запад (вправо) вмещается 17 кирпичиков. Центр полуденной линии приходится на

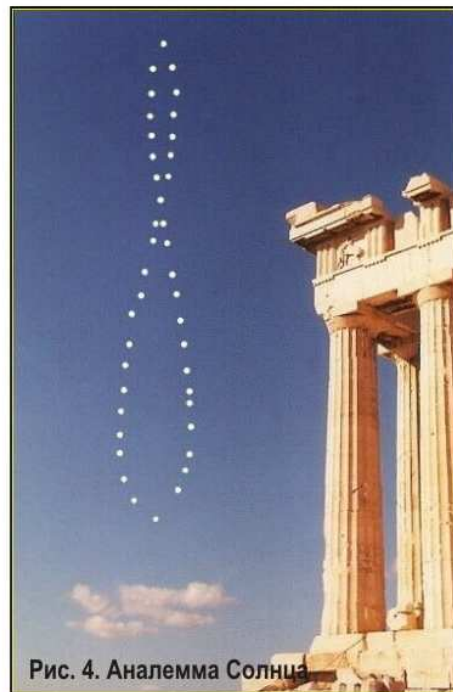


Рис. 4. Аналемма Солнца

предпоследнюю четверть пятого кирпичика.

Составляем пропорцию:

$$17 \text{ кирпичиков} - 45 \text{ градусов};$$

$$1 \text{ кирпичик} - X \text{ градусов.}$$

$$X = 2 \text{ градуса } 39 \text{ минут.}$$

Итого: 4,75 кирпичика x 2 градуса 39 минут = 12,5 градусов, что в часовой мере составляет 50 минут, т.к. за 4 минуты Земля поворачивается на 1 градус.

Непонятно, чем руководствовались строители, но точно не компасом и хорошо, что так. Если бы они им воспользовались, то ошибка составила бы 20,1 градусов или 1 час 20 минут, т.к. магнитное склонение (угол между географическим и магнитным меридианами в точке земной поверхности) в 2003 году составляло величину «плюс 7 градусов 44 минуты».

Остаётся только пожелать нашим проектировщикам подобных сооружений – не бойтесь использовать древние знания и применять достижения современной науки.



Рис. 5. Полуденная линия 23 октября 2010 г. в 13:09:23 (барнаульское летнее время)



Счастья,
радости,
веселья
в Новом
году!

Дмитрий
Сидоров

ГЛОБАЛЬНЫЕ ГОДЫ



Январь	Февраль	Март	Апрель
Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс	Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс	Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс	Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс
1 2	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3
3 4 5 6 7 8 9	7 8 9 10 11 12 13	7 8 9 10 11 12 13	4 5 6 7 8 9 10
10 11 12 13 14 15 16	14 15 16 17 18 19 20	14 15 16 17 18 19 20	11 12 13 14 15 16 17
17 18 19 20 21 22 23	21 22 23 24 25 26 27	18 19 20 21 22 23 24	18 19 20 21 22 23 24
24 25 26 27 28 29 30	28 29 30 31	28 29 30 31	25 26 27 28 29 30
31			29 30 31

Май	Июнь	Июль	Август
Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс	Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс	Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс	Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс
1	1 2 3 4 5	1 2 3	1 2 3 4 5 6 7
2 3 4 5 6 7 8	6 7 8 9 10 11 12	4 5 6 7 8 9 10	8 9 10 11 12 13 14
9 10 11 12 13 14 15	13 14 15 16 17 18 19	11 12 13 14 15 16 17	15 16 17 18 19 20 21
16 17 18 19 20 21 22	20 21 22 23 24 25 26	18 19 20 21 22 23 24	22 23 24 25 26 27 28
23 24 25 26 27 28 29	27 28 29 30	25 26 27 28 29 30 31	29 30 31
30 31			

Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс	Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс	Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс	Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс
1 2 3 4	1 2	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4
5 6 7 8 9 10 11	3 4 5 6 7 8 9	7 8 9 10 11 12 13	5 6 7 8 9 10 11
12 13 14 15 16 17 18	10 11 12 13 14 15 16	14 15 16 17 18 19 20	12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25	17 18 19 20 21 22 23	21 22 23 24 25 26 27	19 20 21 22 23 24 25
26 27 28 29 30	24 25 26 27 28 29 30	28 29 30	26 27 28 29 30 31
31			

Глобальными
всех с Янвем годом,
особенно 992 артур!!!

Жизнь: 12 месяцев без болезней,
53 недели всего хороших, 365 дней счастья,
8760 часов успеха,
525600 минут любви
и 31536000 секунд
приятности/комфорта!!!

Открыть Амура, 992 ар.

Дорогие земледельцы!!!
Дорожка, радости и счастья,
Глобес знаешь, сль, успеха,
Жизни и счастья и в ладу

Орлова Виктория, 992 ар.

Жизнь
справиться
всех ждании,
быть с удовольствием, познанием,
доброты и терпении, смелости
и верности во всем, что вы
992 артур и доброту

Хомачева Ирина, 992 ар.

Василево
яркоцветная
другие счастливы!

Глобально Вас с Янвем 2011 год
Губит от Буги для всех нас

Словная Глоба в Ю поздравления
Я счастливы и счастливы желаю,
и особенно счастья в любви!

Губит убивае вас всех открывают!

Я Доброты вас пусть бережёт!
Уважения чтоб пусть каки дарит!

Богачество, и чудо прийдёти
Евсеров Ильяна, 991 ар.

2011



Пупкова Вера,
студентка 981 гр.

Житьё-бытьё географов или конкурс «Лучшая комната»!

Всем известно, что у каждой семьи есть свои традиции. Семья географического факультета не исключение, тем более, что это большая дружная преподавательско-студенческая семья!!! Всем известно, что ты не являешься студентом если:

1. У тебя на руках нет студенческого билета и зачётки.

2. Ты не прошёл обряд посвящения в студенты.

3. Ты не жил в общежитии.

Конечно, эти критерии очень условны, но, однако, большинство студентов-географов полностью подходят, можно сказать «по всем статьям», особенно по последней! Они в полной мере осознали прелести «общажной жизни» и погрузились с головой в царившую там всегда атмосферу студенчества! И не изменяя ежегодной традиции, 22 ноября коллектив «оценочной» комиссии в составе Е.В. Мардасовой (зам. декана ГФ по ВиВР), Романа Терехова (спорторг ГФ), Ирины Саютиной (культорг ГФ), Ольги Ступиной (ПСС ГФ) и меня (культорг 991 гр.) поздним вечером нагрянул в общежитие №2 АлтГУ с целью проведения конкурса «Лучшая комната». По отзывам участников готовились к этому событию очень тщательно и почти за неделю, ведь каждой комнате хотелось

завоевать пальму первенства! Участниками стали 14 комнат, в пяти из которых проживают молодые люди, а в девяти – девушки. Критерии оценки были следующими:

1. Чистота и порядок.

Хочется отметить, что практически все комнаты по этому критерию получили высшую оценку – 5 баллов!!!

2. Гостеприимство.

Естественно, истинный географ всегда рад видеть гостей в своём доме! И оценочная комиссия не отказалась от предложенной чашки чая... после проведения конкурса, когда были подведены итоги.

3. Уют.

Этот критерий показал, что студенческие комнаты наполнены домашним теплом, и стало ясно, что это, действительно, «второй дом» с декоративными растениями и даже авторскими картинами и различными изделиями, изготовленными жильцами в свободное время!

4. Географичность.

Основополагающий критерий. И у каждой комнаты была своя «изюминка»: карты, различного масштаба и различной тематики, глобусы, атласы, множество специализированной литературы.

А итоги конкурса таковы: лучшей комнатой девушек стала комната №53, 2 место завоевала комната №50, а третьими стала жильцы 48-й комнаты. В «мужском зачёте» победа досталась комнате №59, «серебра» удостоилась комната №49, а третьим стал мужской коллектив 46-й комнаты.

Победители конкурса были награждены памятными призами.

Вот так нам удалось почувствовать неугомонную жизнь студенческого общежития, которая вносит новые краски в насыщенную географическую жизнь!

Победители-географы!



Терехов Роман
Македонов Андрей
Ермаков Александр

Жюри с победительницами-географинями!



Захарова Татьяна
Шейнова Елизавета
Ступина Ольга



Уютная комната №50 -
2 место!

«Прожектор Географический Факультет»

исполняет мечты или НОВЫЙ ГОД на ГФ!

Пупкова Вера, студентка 991 гр.

Праздничное заседание, которое проходило 17 декабря, вели наши талантливые географы: самый остроумный Дед Мороз факультета – Данила Стрельников, самая привлекательная географиня-Снегурочка – Анастасия Родичева, самый весёлый и находчивый Кролик – Дмитрий Сидоров и самый музыкальный Тигр – Роман Рудыка.



фото Д.Козловой

Главными объектами «юмористических чтений» были отнюдь не новости СМИ, как в известном, почти одноимённом, проекте 1 канала, а письма, которые написали студенты нашего родного ГФ Деду Морозу. Первое послание содержало чувственную историю старшекурсницы Ирины Кротовой, которая попросила найти её папу, по которому очень скучает... А под Новый Год ведь все заветные желания должны исполняться, осуществилось и это. Долгожданная встреча дочери и отца произошла! «Новоиспечённым» папой оказался Кротов Александр Викторович, доцент кафедры экономической географии и картографии! Это, конечно же, был шуточный сюрприз, сколько не для самих виновников «семейной драмы», сколько для зрителей. На самом деле, Ирина и Александр Викторович просто однофамильцы, без всякого трагического прошлого. Вместе с хорошим настроением Ирина Кротова подарила всем присутствующим зажигательный танец.

А украшением данного праздника было выступление команды КВН «Поп-Корн» и их видео-ролик на тему «Что для вас значит завалить сессию? Что для вас значит Новый Год?». Присутствующим стало ясно, что для географов завал сессии – это настоящая трагедия, а Новый Год – самый любимый праздник, как у преподавателей, так и у студентов.



Не обошлось и без традиционной праздничной лотереи. Лотами явились сладкие призы, географические журналы, новогодние украшения, символ наступающего года – кролик и главный атрибут Нового Года – лесная красавица – ёлочка!



«Новогодний Прожектор» помог зажечь новые звёздочки на географическом «Небе талантов». Речь идёт о танцевальном коллективе первокурсников. Эти ребята удивили присутствующих современным танцем.



Финальным аккордом новогоднего мероприятия стало выступление Евгении Коверниковой. Известную песню «Снежинка» вместе с ней пел весь зал. Да, это был, действительно, настоящий праздник с зажигательными танцами, несомлакающими аплодисментами, шутками, песнями и, конечно же, с исполнением желаний! Давайте в Новом Году созидать лишь доброе, светлое и дарить друг другу яркие и запоминающиеся моменты, каким был этот «Новый Год на ГФ»!



Желаю вам не упускать предоставленных возможностей!

Яна Шмелёва



Мы - туристы!



«Там, в горах высоких, где облака светлей...»

**Кретышева Елена,
студентка 983 гр.**

Это рассказ о том, как студенты открыли для себя удивительный мир, под названием ГОРЫ...

После завершения сессии все студенты Геофака с нетерпением ожидали своих летних практик. И дождались! 4 июля в 8 часов утра студенты 983, 984 и 985 групп отправились покорять горы. Проведя 14 часов в дороге, мы добрались до маральника, откуда направились к Мультиным озёрам. Водрузив тяжёлые (как нам казалось) рюкзаки на спину мы начали движение. Первые дни похода казались нам трудными, но, благодаря нашему руководителю Андрею Викторовичу Дуднику, мы втянулись в ритм и с песнями и шутками преодолели все препятствия на нашем пути!

Мы оказались в удивительно прекрасном мире, где красивейшие горы и бескрайние леса окружают чистейшие реки и необыкновенного цвета озёра; в мире, где солнце, появляясь из-за горизонта, дарит море энергии и позитив-

ных эмоций; в мире, где вместо привычного шума машин звучит «музыка» дикой природы...

Множество необыкновенных впечатлений подарил нам наш радиальный выход в ущелье Куйгук. Начав с водопада Куйгук, мы прошли до озера с таким же названием и удивительным бирюзовым цветом воды и поднялись на перевал Куйгук, высотой 2520 метров, откуда нам открылся незабываемый вид на окружающую нас горную страну. Казалось, стоит только протянуть руку и мы прикоснемся к небу! Единственно верные слова, пришедшие на ум каждому из нас: «Лучше гор могут быть только горы...» И это действительно так!

Следующим пунктом нашего маршрута стала долина р. Проездная Мульта. Когда мы отправились туда, небо устроило нам «небольшую» проверку – несколько дней шёл сильный дождь, но, несмотря на это, мы упорно продвигались вперед... И получили заслуженную награду – перед нами предстали



Щеглова Дарья,
студентка 981 гр.

“Наука - это мы”
В. Гюго

Представьте себе слово «наука». С чем оно ассоциируется у вас? Взрослые дяди и тети в очках и белых халатах сутками корпят над увесистыми томами, чтобы сделать одно маленькое открытие, так? А как вам кажется, смогли бы вы стать ученым? Нет? Уже скрестили руки и думаете, не бросить ли читать статью. Позвольте занять 5 минут вашего времени, и вы все поймете.



фото Е. Боброва

во всей красе 7 бирюзовых озёр, а кроме того, домой нас провожало яркое солнце и голубое небо!

Практика пролетела очень быстро. Кажется, вот только мы разбили наш первый лагерь и развели первый костер, преодолели наш первый брод и поднялись на перевал... Но, все прекрасное рано или поздно заканчивается, и мы возвращались и Горного Алтая домой, но в наших сердцах навсегда остались необыкновенные воспоминания о нашем походе!

Что такое НСО? О! Я вижу осведомленные лица! А остальные? На вопрос «Что такое НСО?» один студент ответил: «НСО? Похоже на НЛО – все слышали, но никто не видел!»

Спешу объяснить: **Научное
Студенческое
Общество**

Для чего мы нужны? Для того, чтобы помогать вам, дорогие студенты, в реализации вашей научной деятельности. Предвижу законный вопрос: «Как мы, простые студенты, можем открыть что-то новое? Да еще в географии?!» Уверю вас, можете! Вот, например, А.А. Максимов считал, что именно молодость может помочь сделать гениальные открытия. Все, что для этого нужно - лишь увлечь себя чем-нибудь! А мало ли в географии увлекательных тем?! Выбрав тему, развивайте её, изучайте, пока в один прекрасный момент не поймете, что открыли что-то новое. Ах, это сладостное чувство первооткрывателя, разливающееся гордостью по всему телу! Скорее на конференцию, поделитесь своими открытиями в мире!

Конференция... Множество незнакомых, серьезных лиц, строгое жюри... Но вот звучит один доклад, второй, и вы, незаметно для себя, понимаете, что вам интересно! Рождаются новые вопросы и идеи, которые вызывают в вас желание творить! А простой обмен мнениями может перерасти в коллективное творчество и настоящую дружбу.

Вам все еще не интересна наука? Нет? А вы попробуйте! А вдруг понравится и затянет так, что потом и уходить не захочется! Уверена, знающие люди со мной согласятся.

Вам уже интересно, вы полны идей и начинаний, но не знаете, куда себя применить? Скорее ищите представителя НСО на факультете! На ГФ - это Алёна Видманкина, студентка 981 группы. Она поможет вам в реализации вашей работы, рассказав о конкурсах, поездках, стипендиях, грантах и пр.

Заниматься наукой интересно! Не тратьте молодость напрасно! Дерзайте и творите! У вас все получится! Удачи вам в Новом году!!!

Успехов
в учёбе,
новых
открытий
и свершений!
Удачи во всех
начинаниях!

Алёна Видманкина





Губина Марина,
студентка 971 гр.

ЮНЫЕ АЛЬПИНИСТЫ

Многим известно, что в нашем городе ведёт свою деятельность Барнаульский клуб альпинистов (БаКА), в котором молодых и неопытных любителей гор готовят к горвосхождениям, обучают работе со страховкой, вязке узлов и скалолазанию. И студенты группы 971 группы Ольга Усова, Юлианна Русанова, Ирина Саютина, Роман Кобялко и Марина Губина дополнили ряды юных альпинистов Барнауле! Каждую неделю в манеже АлтГТУ проходят занятия на скалодроме, где члены БаКА занимаются по вторникам и четвергам. Именно на этих занятиях проявили себя студенты географического факультета, которые в дальнейшем планируют всерьёз заняться альпинизмом и отправиться этим летом в горы, чтобы покорить первую вершину в их жизни!

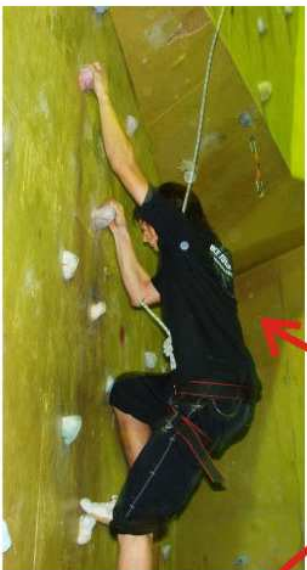
Сайт БаКА: <http://www.baka.hounds.ru>
Сайт федерации скалолазания:
<http://www.altai-skala.narod.ru>



Марина



Это Юля



Роман



Это Оля



К тренировке
ГОТОВЫ!



Дудник Андрей Викторович,
преподаватель кафедры
рекреационной географии,
туризма и регионального
маркетинга

Мастер спорта по рафтингу, Президент федерации рафтинга Алтайского края, к.м.с. по водному туристскому многоборью, член Алтайской краевой маршрутно-квалификационной комиссии по туризму.

Рафтинг: итоги 2010 года

2010 год запомнился студентам кафедры рекреационной географии, туризма и регионального маркетинга участием в спортивных мероприятиях по рафтингу на территории Алтайского края и Республики Алтай как регионального, так и российского уровня. В апреле на реке Барнаулке студенты "попробовали на зуб" этот вид спорта и приняли участие в городских соревнованиях. Самые стойкие поехали на Чемпионат Сибири и Всероссийские соревнования по рафтингу - знаменитые «Чуя – Ралли 2010», и там выступили в экипаже 4-х местного рафта. В состав экипажа вошли Перфильев Александр, Рахимов Карим, Соснин Виталий и Дудник Андрей Викторович в качестве руководителя и тренера команды. В чемпионате Алтайского края по рафтингу данная команда стала сильнейшей, заняв 1 место. Следующим крупным соревнованием стал Кубок Сибири по рафтингу на реке Песчаной, где в июле в составе сборной команды Алтайского края выступили Соснин Виталий и Перфильев Александр, завоевавшие 1 место на Кубке Сибири. В августе на реках Чуя и Катунь прошел чемпионат России, где принял участие Рахимов Карим в составе команды «Рафт22». В дисциплине «Квалификация» экипаж занял второй место, в «Параллельном спринте» - четвертое. Высокие результаты, показанные на соревнованиях, позволили выполнить спортивные разряды. По результатам сезона 2010 года Рахимов Карим выполнил норматив и получил звание кандидата в мастера спорта, Соснин Виталий и Перфильев Александр – получили первый спортивный разряд.

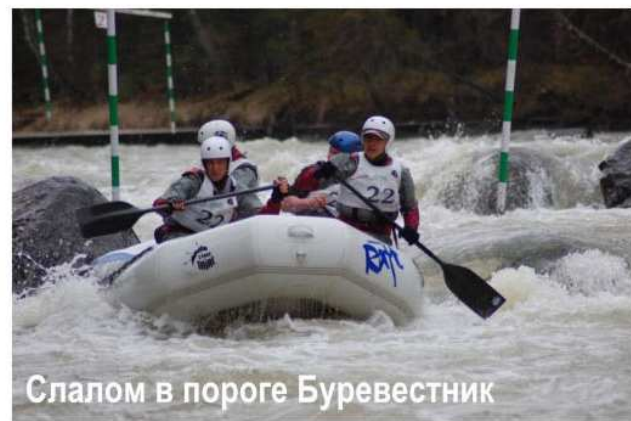
Студенты кафедры проводили соревнования по рафтингу и обеспечивали безопасность в рамках форума «АТР 2010», побеждали в соревнованиях на многоместных лодках «дракон» в международных соревнованиях по гребле, участвовали в сложных водных походах и экспедициях на территории Алтая. Так держать, географы!



Гонка на "драконах"



Полёт



Слалом в пороге Буревестник

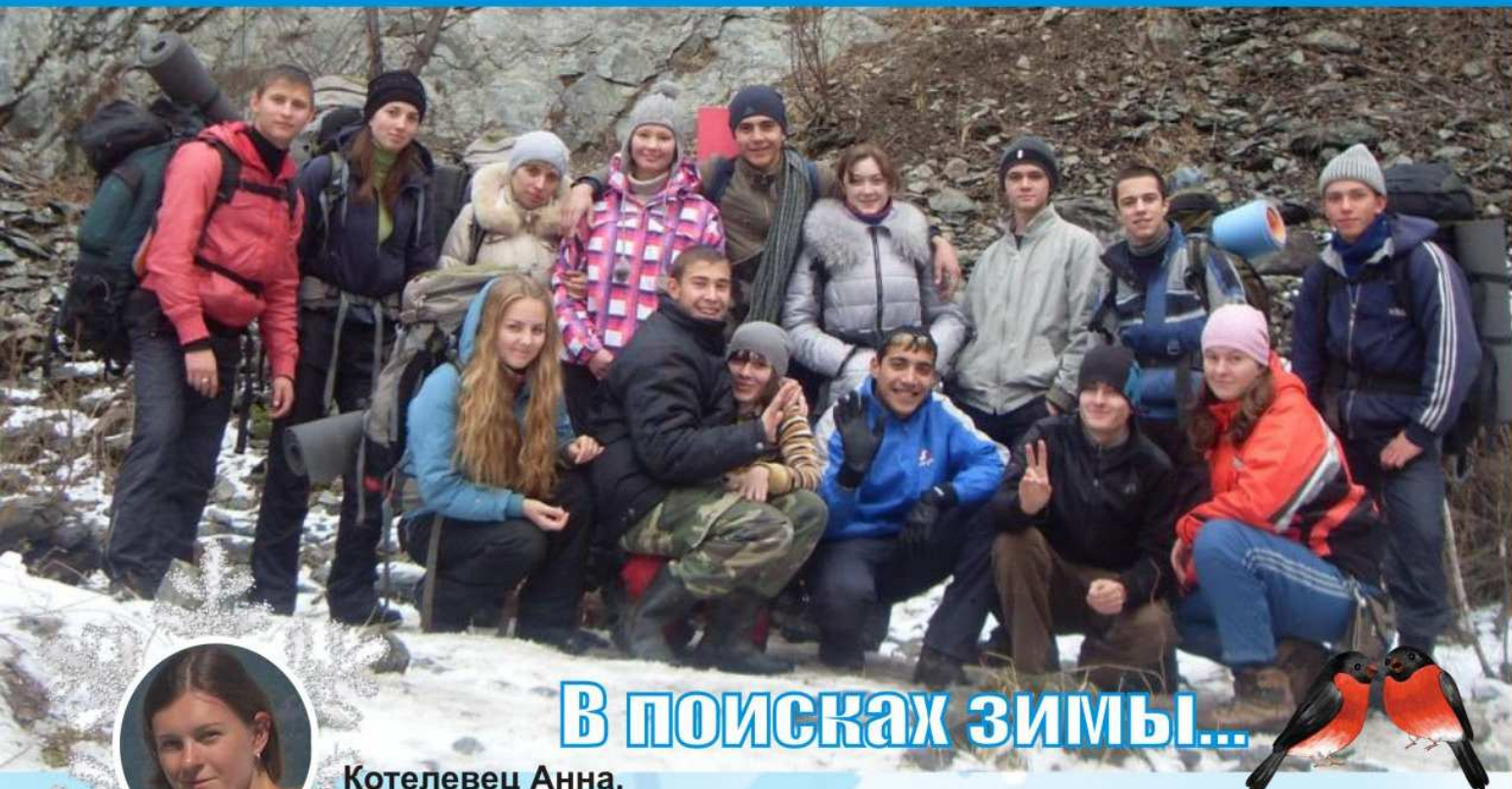


Карим на каяке - первые уроки

Пусть
в наступающем
году
Успехи новые
придут,
Во всем сопутствует
удача,
И разрешатся
все задачи,
И чтобы этот
год грядущий
Был лучше все же,
чем предыдущий!

Евгения Коверникова





В поисках зимы...



**Котелевец Анна,
студентка 963 гр.**

В этом году выдался теплый октябрь, и поэтому секция спортивного туризма не стала ждать наступления зимы и отправилась в Тогуленок на поиски первого снега!

На эту важную миссию отважилось 19 человек. Для многих это был первый опыт проживания в палатке, приготовления еды на костре и ночных посиделок с гитарой. Поэтому решили ограничиться 3 днями и несложным маршрутом. Приехав в такой родной и знакомый Тогуленок, мы ощутили себя в зимнем лесу. Земля уже была покрыта снегом, маленькие ручейки слегка пробивались сквозь тонкий лед, на рябине виднелись сладкие ягоды, прихваченные первым морозом.

Перекусив немного и утеплившись, мы отправились в путь к избушке, где нас ждал обед, заботливо приготовленный друзьями, которые не смогли усидеть дома и приехали на день раньше.

Вечер мы провели за разговорами и песнями у костра, а днем попрактиковались в прохождении навесной переправы и спуске дюльфером. Оказалось очень весело и интересно! В Тогуленке расположено известное многим туристам место под названием «Скалки». Именно там мы спускались по почти отвесным стенам. Для всех участников техника спуска была в новинку. Но несмотря на страх высоты и скользкие скалы, никто не отказался поучаствовать в этом мероприятии. Кроме того, ребята смогли приобрести навыки страховки. В итоге все остались довольны!

После отработки техники спуска мы перешли к следующему заданию – преодолению навесной переправы! Надев страховочные системы, ребята отважно пристегивались к верёвке, представляя внизу бурный водный поток вместо оврага!

С таким препятствием все студенты сталкивались на практических занятиях, которые проходят по субботам, поэтому

особых сложностей не возникло.

Вдоволь освоив основные технические приёмы, мы, уставшие и голодные, отправились в лагерь. Дружной компанией приготовили самые вкусные в мире (как нам тогда казалось) макароны по-флотски и устроили маленький праздник по случаю первого в этом учебном году выезда секции на природу!

В общем, начало положено! Ребятам очень понравилось, и мы все с нетерпением ждем следующей поездки, которая состоится уже на лыжах!

Для всех, кто желает активно проводить время, на географическом факультете работает секция спортивного туризма. Занятия проводятся по средам в 11:30 в 501 аудитории и по субботам на лыжной базе АлтГУ. По всем интересующим вопросам можете обращаться к руководителю секции Котелевец Анне по телефону 89609450166.



Навесная переправа



Подружки-туристки



Подъём по перилам

Новости спорта

Терехов Роман,
студент 962 гр.

Лёгкая атлетика

В сентябре на лыжной базе АлтГУ проходили соревнования по лёгкой атлетике. Географический факультет представляли Першин Дмитрий, Адаменко Александр, Дериш Илья, Бояркина Елена, Шабалина Марина, Видманкина Алёна. Кросс состоял из двух дистанций: девушки бежали 1 км, а мужчины – 2 км. В результате команда географического факультета заняла почётное 3-е место, чем намного улучшили свой прошлогодний результат – 8 место.



Женская сборная по лёгкой атлетике
Видманкина Алёна
Бояркина Елена
Шабалина Марина

Настольный теннис

В октябре проходил турнир по настольному теннису на кубок АлтГУ. Команду ГФ представляли Девяткин Иван, Китус Екатерина, Каримов Рахим. Начальной стадией турнира был групповой этап, в котором наша команда уступила только команде МИЭМИС и вышла в финальную часть со второго места. В финальной части турнира сборная ГФ обыграла сборную ФТФ, но уступили СФ и ЮФ (бронзовые призёры) и заняла 4 место.

Стритбол

В ноябре прошли игры по стритболу среди первокурсниц. Нашу команду представляли Попова Екатерина, Запольская Ксения, Пикалова Евгения. Уверенно обыграв на групповом этапе сборные ФПН и ИФ, наша команда вышла в финальную часть турнира, в которую из другой группы вышли сборные ЮФ и МИЭМИС. Обыграв сборную ЮФ в финале, наша команда встретилась со сборной МИЭМИС, которым проиграли в 1 мяч и заняли 2 место.



Баскетбол

Также в ноябре состоялись первые игры по баскетболу среди женских команд на кубок АлтГУ. Сборная ГФ на групповом этапе встретилась со сборными МИЭМИС, ФПН, БФ. Уверенно обыграв сборные ФПН и БФ, наша команда встретилась со сборной МИЭМИС. В этой игре решалось с какого места выйдет наша команда в финальную часть соревнований. Сборная ГФ уступила МИЭМИС и вышла в финальную часть турнира со 2 места. В финальной части турнира нашими первыми соперниками была сборная МФ, которой наша команда проиграла всего в 4 очка. Следующими соперниками, с которыми предстояло сыграть нашей сборной, были команды ХФ и ЮФ. Этот день был самым тяжелым для сборной ГФ – им предстояло сыграть 2 игры в один день. Но наша сборная одержала 2 уверенные победы и обеспечила себе место среди призёров соревнований. Последними соперниками нашей сборной была сборная ИФ. Игра проходила на равных, но наши девушки уступили историкам, проиграв всего в 1 мяч. В итоге наша сборная заняла 3 место.

Женская сборная ГФ по баскетболу:

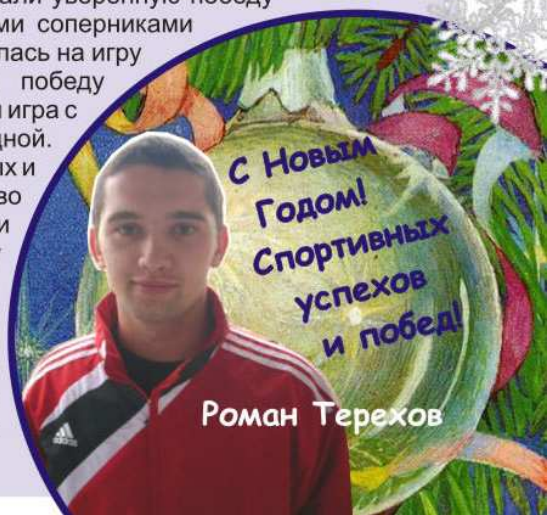
Попова Екатерина
Пикалова Евгения
Житникова Наталья
Симанкова Татьяна
Овсянникова Юлия
Кайзер Ярослава
Ремпель Ксения

Футбол

В конце сентября – начале октября прошёл первый этап чемпионата АлтГУ по мини-футболу. Команда ГФ стартовала в одной группе с командами ФПН, ФИ, ФТФ. Первая игра состоялась с командой ФИ, в которой географы одержали уверенную победу со счётом 5:0. Вторыми нашими соперниками был ФПН. Команда ФПН не явилась на игру и нашей сборной присудили победу ввиду неявки соперника. Третья игра с командой ФТФ была самой трудной. Первый тайм проходил на равных и закончился со счётом 1:1. Но во второй половине игры наши ребята собрались и выиграли у ФТФ со счётом 5:1. В результате команда ГФ вышла в финальную часть турнира с первого места в группе. Финал соревнований состоится во 2-м семестре в спортзале «Дорожник».



Сборная ГФ по футболу: Гусельников Анатолий, Плотников Вячеслав, Николаев Дмитрий, Лошкарёв Константин, Собянин Иван, Дериш Илья, Горохов Павел.



Роман Терехов



Пупкова Вера,
студентка 991 гр.

Поздравление с Новым Годом всем ГЕОГРАФАМ!!!

Светлый праздник Новый Год—
Мечты прикосновенье,
В реальность тайну принесёт,
Желаний исполненье!
Мы – географы, на мир
Смотрим чуть иначе.
Облик всех природных Лир
Для нас много значит!
Звёздный дождь иль снегопад,
Высокогорий снег...
Исследовательский здесь расклад,
Научной мысли бег!
Госпожа Наука может
Много в жизни объяснить,
Но она никак не сможет
Все мечты осуществить!!!
Однако, триста шестьдесят пятый
Столь заветный день в году,
Когда знакомым и друзьям ты
Исполняешь их мечту!
Становишься волшебником,
Творцом, судьбы кудесником.
Несёшь ты чудо в каждый дом,
Забрав печали все тайком.

Нужна капелька заботы,
Крошка счастья и добра,
И ещё чуток добавь ты
Любви, сердечного тепла.
Ведь, у нас мир весь на ладони,
И мы – хранители его.
Тогда давайте же в Год Новый
Всем пожелаем вот чего:
Здоровье чтоб было стальным
У покорителей вершин.
Пусть будет рядом плечо друга,
Пути тернисты, но просты,
Ведь Её Величество Наука
Никак не терпит суеты.
Идеи новые, как волны,
О берег Мыслей бьются пусть.
К лагуне Счастья путь откроем,
Далёким будет остров Грусть.
И в чудо все давайте верить!
Добрый Старик не подведёт.
И в жизнь распахнутые двери
Войдёт счастливый Новый Год!!!!



Печать:
ООО "АРБАТ-АЛТАЙ"

Над номером работали: Евгений Бобров, Марина Губина, Андрей Дудник, Ярослава Кайзер, Евгения Коверникова, Дарья Козлова, Анна Котелевец, Елена Кретышева, Елена Мардасова, Елена Мартыненко, Роман Неприятель, Константин Низовский, Дмитрий Першко, Вера Пупкова, Данила Стрельников, Роман Терехов, Дарья Щеглова.

Географический факультет: 656049 Алтайский край, г. Барнаул, пр. Ленина 61, АГУ, тел. (3852) 24-99-89, (3852) 66-78-30.

Учредитель: Деканат ГФ

Редколлегия: Губина М. (глава САГФ), Сяютина И. (культорг ГФ), Терехов Р. (спорторг ГФ), Пупкова В., Бурова Д., Коверникова Е., Орлова Т., Мардасова Е.В. (зам. декана по ВиВР и ЗО), Мартыненко Е.А. (методист кафедры физической географии и ГИС), Антюфеева Т.В. (зам. декана по УР).

Дизайн и верстка: Мардасова Е., Орлова Т., Кайзер Я.