



ELife

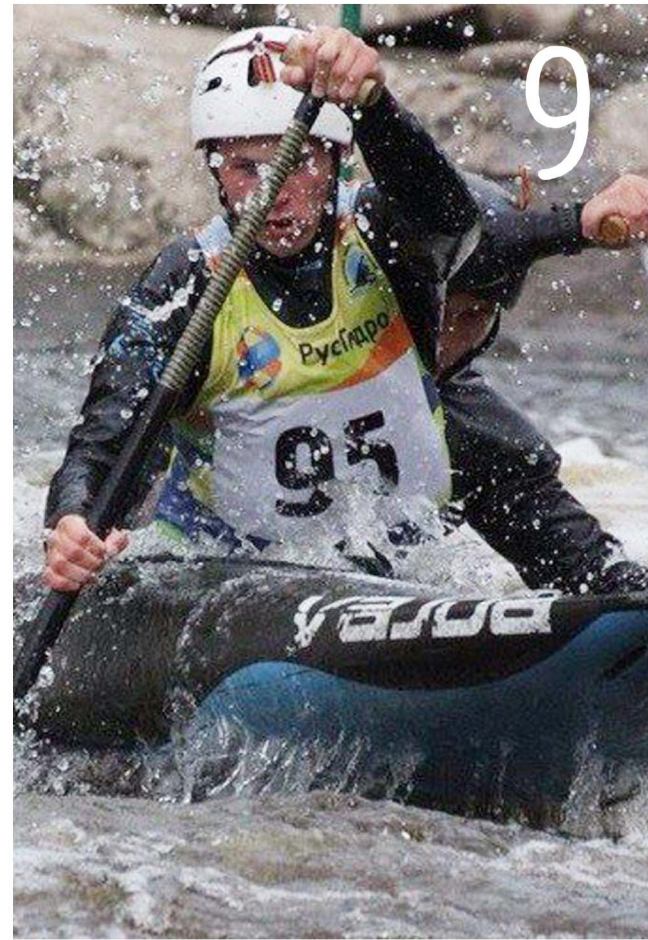
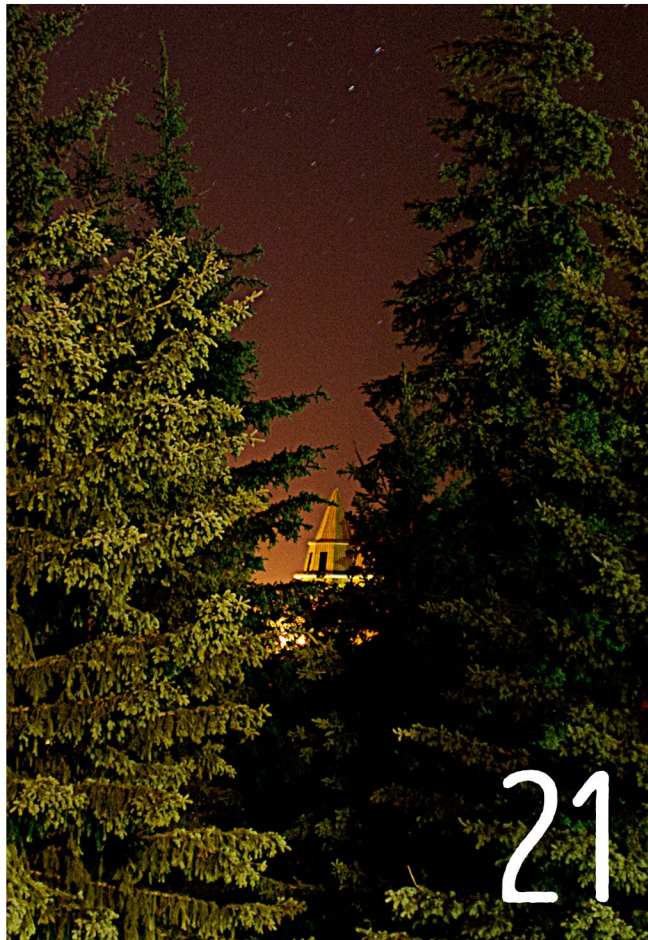
май 2016

Тема номера:
Всероссийская
студенческая
олимпиада

первый студенческий журнал
естественно-географического факультета ГАГУ

Содержание

май 2016



9 Покорители волн

13 Знатоки географии

Самые яркие моменты
Всероссийской
студенческой олимпиады
по географии

21 Ночной Горно-Алтайск

5 Факультет

6 Спорт и наука в одном лице

7 Бег - источник удовольствия

11 На одной сцене с профессионалами

19 От Волги до центра Азии

23 «Зеленая» профессия XXI века

25 Здесь и сейчас

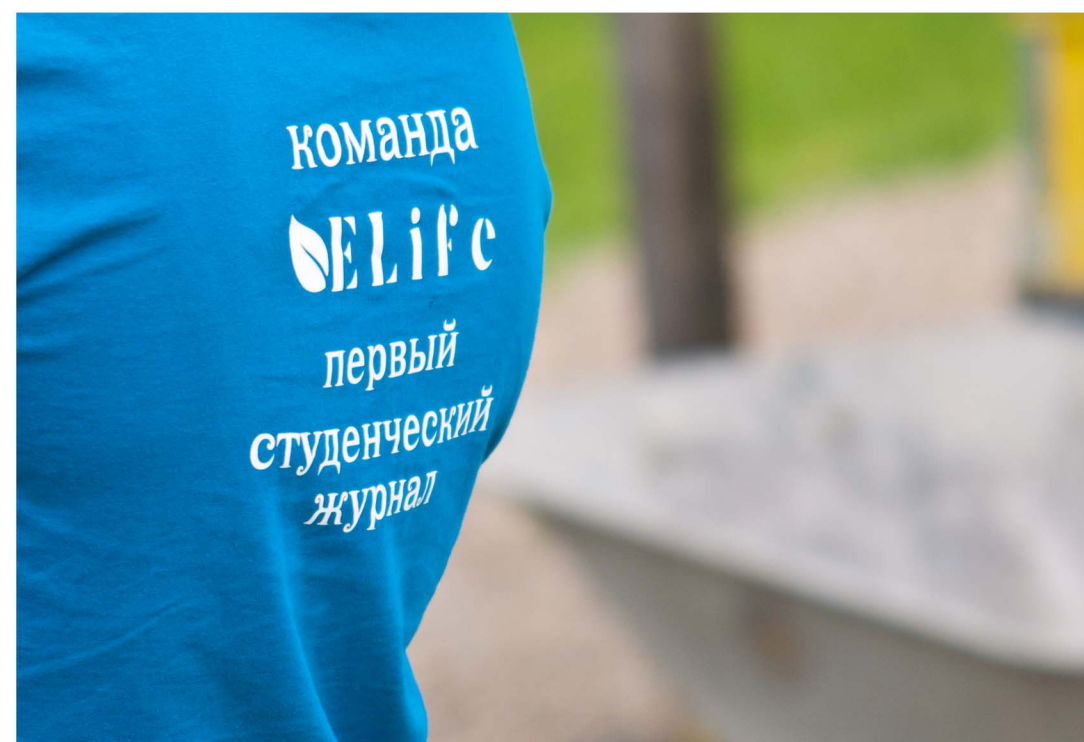
27 День, который ждала вся страна

Наш дорогой Читатель, мы очень рады что Ты с нами все это время! 4 номера Elife - это уже наша маленькая с тобой, но История. Заканчивается этот учебный год, впереди у всех сессия и сезон практик - весьма горячая, но интересная пора. Хочется каждому пожелать успеха, веры в себя и свои силы, отличного летнего настроения. Ведь мы дождались лета! Пусть у тебя, наш Читатель, появится за лето много хороших новостей, произойдет много интересных событий, с которыми ты захочешь поделиться на наших страницах.

Elife признателен всем тем людям, которые в него поверили и поддерживают идею его дальнейшей жизни. Да, Жизни, потому что Elife - это все Мы и наша яркая, особенная, насыщенная событиями студенческая Жизнь. Впереди много задумок и новинок, с которыми мы конечно же будем делиться с тобой, наш Читатель!

Позитивного и продуктивного всем Лета!

Твой ELife





Факультет

КАФЕДРА БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ, АНАТОМИИ И ФИЗИОЛОГИИ

Кафедра анатомии, физиологии человека и животных выделилась из кафедры общей биологии естественно-географического факультета в 1981 году. В 2008 году кафедра анатомии, физиологии человека и животных была объединена с кафедрой медицинских знаний, охраны здоровья и БЖД в кафедру под общим названием безопасность жизнедеятельности, анатомии и физиологии. С 1998 года открыта и действует аспирантура по специальности «физиология человека». В период с 1999 по 2008 годы в аспирантуре было защищено 7 кандидатских диссертаций.

Сотрудники кафедры ведут научно-исследовательскую работу, охватывая научные проблемы, направленные на изучение параметров организма человека, населяющего территорию Горного Алтая - антропология, экология человека (комплексная оценка морфофункциональных и психофизиологических параметров человека на разных этапах онтогенеза различных этнических групп, населяющих территорию Горного Алтая; физиологические аспекты адаптации различных систем организма студентов вуза) и физиология спорта (оценка функциональных показателей организма у спортсменов в различных природно-климатических условиях Горного Алтая; оценка физической тренированности и адекватности питания подростков и студентов Республики Алтай; экология здоровья населения Республики Алтай).

Кафедра безопасности жизнедеятельности, анатомии и физиологии активно сотрудничает с кафедрой биологии и химии Бийского государственного педагогического университета, кафедрой анатомии, физиологии и безопасности жизнедеятельности Новосибирского государственного педагогического университета

От студента для студентов

Продолжая рубрику От студента для студентов хотелось бы рассказать о капитане команды Горно-Алтайского государственного университета, занявшей первое место во Всероссийской студенческой олимпиаде по географии, экологии и природопользованию,
Гуляеве Денисе

Денис, ты уже на четвертом курсе. А помнишь свою самую первую пару?

Помимо науки и учебы ты еще занимаешься спортом. Как давно?

Увы нет, не помню.

Занимаясь наукой, какие исследования ты провел? В каких конференциях участвовал?

Изучаю Республику Алтай с помощью данных дистанционного зондирования Земли с помощью ГИС-технологий. Это основное направление, но есть и другие. Участвовал во многих конференциях международного, всероссийского и регионального уровня, все и не вспомнишь. Стал победителем конкурса на право получения стипендии Правительства Российской Федерации в 2015-2016 учебном году.



Еще до университета я занимался легкой атлетикой, поступив в ГАГУ мои взгляды не изменились, я до сих пор занимаюсь любимым делом. Имею первый взрослый разряд, на соревнованиях в 2015 году совсем немного не хватило до выполнения норматива КМС.

Как тебе все удается успеть? Учиться хорошо, участвовать в соревнованиях и в то же время проводить исследования?

Сложный вопрос, как-то само все складывается.

В 2016 году это уже вторая твоя Всероссийская олимпиада. Скажи, есть ли отличия от первой?

По большому счету нет. Участвуя во второй раз уже не было такого волнения. Мероприятие было проведено на высоком уровне. В этом году приехало много ребят из разных регионов. Борьба была нешуточной, к сожалению, в личном зачете занял только 6 место, однако в общекомандном зачете мы стали первыми.

СЕКРЕТ УДАЧНОЙ СЕССИИ ОТ ДЕНИСА:

**НА ТО ОН И СЕКРЕТ.
НО НА САМОМ ДЕЛЕ ВСЕ
ПРОСТО – НУЖНО
ПОСЕЩАТЬ ЗАНЯТИЯ И
ВЫПОЛНЯТЬ ТРЕБОВАНИЯ
ПРЕПОДАВАТЕЛЯ**



Спорт

Важность физической нагрузки неоспорима. Каждый выбирает для себя способ и программу тренировок, составляет план питания. Кто-то хочет «похудеть к лету», а кто-то делает упор на разнообразии и всестороннем развитии тела, однако важность спорта в жизни человека относится не только как способу снизить риск множества заболеваний или поддержать процесс снижения веса – это также источник удовольствия. Сегодня мы расскажем про пользу бега и пеших прогулок

БЕГ И ПЕШИЕ ПРОГУЛКИ

Бег – самый доступный вид физических нагрузок, а пешие прогулки в правильном темпе – еще доступнее. Все эти виды физических нагрузок оказывают положительное влияние на все системы организма человека.

Специалистами давно замечено, что люди, которые подолгу любят гулять пешком, дольше сохраняют здоровье и молодость. Прогулка в парке или по

лесу становится не просто способом физической нагрузки, а приятным антистрессовым занятием. Тем более в наших краях лесов, где можно прогуляться, достаточно много. Для поддержания здоровья в тонусе достаточно проходить в день около трех километров пешком, но тут нет ограничений, ходите, сколько хотите, чем больше, тем лучше. Но резуль-

тат заметен лишь тогда, когда упражнение приносит удовольствие.

В последнее время активно набирает популярность скандинавская ходьба – вид физической активности, в котором используются определенная методика занятия и техника ходьбы при помощи специально разработанных палок. Вид ходьбы, при котором нагрузка еще меньше, чем при обычной прогулке. Благодаря специальным палкам нагрузка на позвоночник и колени уменьшается, а работа сердца и легких улучшается, следовательно, эффективность в сравнении с обычной ходьбой повышается на 90%.

Если прогулки и ходьба занятие не для вас, то бег подойдет отлично. Это возможность не просто улучшить состояние организма. Регулярные занятия бегом закаляют характер и развивают самоуверенность человека. Люди, для которых бег – это занятие систематическое, характеризуются стойкостью и упорством, ведь часто им приходится бороться с непогодой. Такие люди с легкостью преодолевают неуверенность, лень и свои скрытые страхи. Они с готовностью берутся за выполнение любого, даже самого сложного задания. Бег воспитывает в человеке общительность и уравновешенность. Но самое важное то, что при беге в организме человека происходит выработка гормонов удовольствия – эндорфинов. Поэтому чувство уныния, стресса и депрессии редко беспокоят бегунов, так как при беге происходит коррекция фигуры, человек начинает расставаться со своими комплексами.

Главное выбрать место для прогулок и бега. Не стоит прокладывать маршрут по городским улицам, такой бег не

может быть полезным. Лучшее место для занятий – это парк или лес, где воздух чистый и приятная атмосфера.

Итак, почему полезно ходить:

- уменьшается риск сердечно-сосудистых заболеваний;
- выводятся шлаки, холестерин и токсины с организма;
- уменьшается вес без использования изнурительных упражнений и диет;
- для этого не обязательно иметь кучу времени, прогулки можно совершать, идя на работу или домой;
- при ходьбе происходит стимуляция мыслительных процессов; улучшается память;
- даже небольшие физические нагрузки способствуют появлению гормонов счастья, пешая прогулка – это легкий способ быть в хорошем расположении духа;
- снижается склонность к депрессиям и бессоннице;
- ходьба выступает отличным методом профилактики от соматических болезней;
- улучшается осанка; укрепляются кости и суставы; ходьба пешком экономит бюджет 🍃

Окуловский слаломный канал

Начался летний сезон, а это значит, что спортсменам совсем не сидится дома. Дмитрий Тищенко и Михаил Кочеев - герои прошлой рубрики Путешествия, вернувшиеся из Словакии, теперь покоряли Окуловский слаломный канал в Нижегородской области. Дмитрий рассказал ELife о том что удалось и что не получилось на Кубке России - 2016

Наконец-то кубок! Кубок России по гребному слалому! Серьезный старт, на данный момент ключевой. Вся межсезонная подготовка должна начать приносить плоды. Все, что за зиму нарабаталось или же не доработалось, должно сейчас проявиться.

Окуловский слаломный канал - это место, где на данный момент проходят крупнейшие старты нашей необъятной страны.

Прилетев домой из Липтовского Микулаша, мы направились на Сему, затем на Чую. Закончив эти два старта, улетели в Окуловку.

ДЕНЬ В ОДНОМ РЕЖИМЕ

Пробежка, разминка, умыться, позавтракать, время на усвоение пищи и на тренировочку, обед, немного отдыха и вновь тренироваться, ужин, просмотр фильма, чтение книги или же именно то, чем я сейчас занят. Немного однообразные дни, но они нам «вкатывают».

Начали тренировки. Первые дни «прикатывали» канал, а после уже приступили к полноценным тренировкам.

ПЕРВЫЙ ДЕНЬ В КАНАЛЕ

Примерно первые две тренировки по





неписаным законам гребного слалома каждый уважающий себя спортсмен уделяет «прикатке» канала, мы не исключение. Так как вода везде своеобразная, то сразу не получится показывать максимум своих возможностей, да и цикл тренировок нужно начинать постепенно, а не с места в карьер. Хотя канал сам по себе и не сложен, но в нем все же присутствуют такие места, где можно поначалу допускать помарки. Так же на возможности атлета влияет перелет, так как это смена часового пояса и многие другие факторы. Именно все вышеперечисленное влияет на то начало тренировок, которых мы придерживаемся.

ПОСЛЕДУЮЩИЕ ДНИ

Акклиматизация прошла, а значит уже можно начинать работать на высоких скоростях. На одних тренировках ходим простые связки из пары тройки ворот, на других уделяем время более сложным вариантам прохождения трассы. Уже достаточно многое получается, начинаешь получать по истине наивысшее удовольствие от каждого выполненного элемента, от каждого проделанного участка.

50 НА 50

Главное – это удовольствие от тренировок, оно формирует твое психологическое состояние, которое сделает свое дело на трассе на свои 50%. Нужно поймать ту грань, тот самый баланс силы и концентрации, которые помогут тебе в итоге подняться выше в итоговом протоколе.

В один из дней приехали старшие товарищи – Кирилл Сеткин и Артем Прожерин. Их приезд всегда приносит только положительные эмоции, так как они пример хороших спортсменов.

ОЧЕНЬ ВАЖНО НА ТРЕНИРОВКАХ ПОЛУЧАТЬ УДОВОЛЬСТВИЕ ОТ ТОГО, ЧТО ТЫ ДЕЛАЕШЬ

20 мая состоялась квалификация во всех классах судов. Первый день стартов выдался неплохим. Остальные дни прошли так же хорошо. В квалификации в каяке я стал девятым. В двойке с Мишей Кочеевым мы гребем не постоянно, но все же стали восьмыми.

Не удалась лишь попытка в каяке, я не прошел в финал – не хватило 5 секунд, а в двойке мы снова молодцы, в финал вышли на шестой позиции, но немного не справились с трассой и стали девятыми.

Под конец соревнований все же удалось взобраться на пьедестал почета, что не может не радовать. Третье место в командных гонках! Позитивное завершение Кубка РФ 🍀



И вот, с завоеванным высоким титулом вернулись наши студенты из далекого от нас уголка необъятной Родины. Ансамбль «Любава» стал лауреатом III степени на Всероссийской студенческой весне, проходившей в г. Казань. О том, как прошел конкурс и какие впечатления остались от столицы Республики Татарстан, специально для ELife рассказала Айдана Майрамбекова

Казань - перекресток Востока и Запада

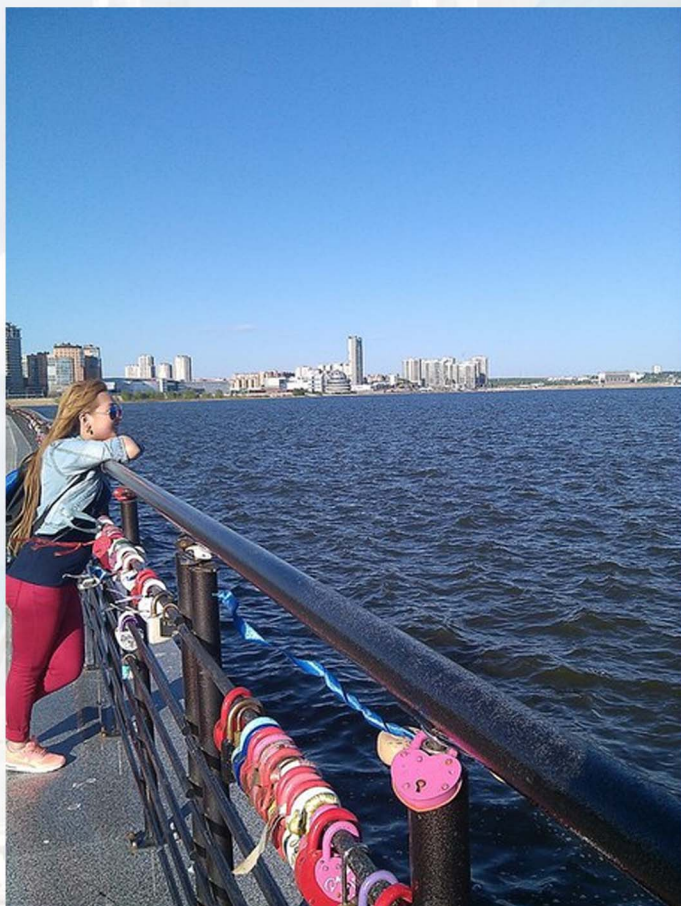
Российская студенческая весна - самое яркое, красочное, запоминающееся и долгожданное событие в жизни российского студенчества. И в этот год с 15-20 мая в Республике Татарстан в городе Казань прошел XXIV Всероссийский фестиваль «Российская студенческая весна», где приняли участие около 3000 участников из 75 регионов со всей России. В состав делегации Республики Алтай вошло 35 человек - это обладатели Гран-при, а также лауреаты и призеры регионального фестиваля-конкурса «Студенческая весна - 2016». 15 мая после шествия состоялся концерт-открытие, который подготовили студенты Республики Татарстан. На концерте открытия выступили известные артисты, деятели

искусств, ведущие журналисты страны, которые являются членами жюри и экспертами конкурсов «Российской студенческой весны».

Несмотря на то, что эта была моя вторая поездка в Республику Татарстан, я взглянула на этот город опять по-новому. Республика Татарстан славится прекрасной архитектурой, богатой историей, красивой природой и вкусным чак-чаком. Жители вежливые и добрые, что очень радует. Каждый день были разные программы: вечерняя и дневная экскурсия по городу, прогулки по достопримечательностям г. Казани, аквапарк, боулинг, рок-концерт и многое другое. Остались только положительные и незабываемые впечатления.

Я с детства мечтала научиться петь

профессионально и всегда с восторгом смотрела на тех, кто поет и выступает на каких-либо концертах. Кто бы мог подумать, что когда-нибудь я буду выступать на больших сценах. Я очень рада, что, будучи иностранной студенткой, учусь и совершенствуюсь в нашем университете и что у нас есть народный ансамбль «Любава». Безусловно, наша победа - это заслуга наших руководителей, благодаря кому мы и взяли диплом победителя. На фестивале собрались действительно талантливые студенты со всей России. И я безумно рада, что мы выступили достойно на таком профессиональном уровне и смогли взять диплом победителя 3-й степени в номинации «Вокал народный (Ансамбли)» с вокально-хореографической композицией «Из боры-боры».



КАЗАНЬ

- СТОЛИЦА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН, КРУПНЫЙ ПОРТ НА ЛЕВОМ БЕРЕГУ РЕКИ ВОЛГИ, ПРИ ВПАДЕНИИ В НЕЕ РЕКИ КАЗАНКИ. ОДИН ИЗ КРУПНЕЙШИХ РЕЛИГИОЗНЫХ, ЭКОНОМИЧЕСКИХ, ПОЛИТИЧЕСКИХ, НАУЧНЫХ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ, КУЛЬТУРНЫХ И СПОРТИВНЫХ ЦЕНТРОВ РОССИИ. КАЗАНСКИЙ КРЕМЛЬ ВХОДИТ В ЧИСЛО ОБЪЕКТОВ ВСЕМИРНОГО НАСЛЕДИЯ ЮНЕСКО.

В 1399 ГОДУ ГОРОД БЫЛ ПОЛНОСТЬЮ РАЗРУШЕН МОСКОВСКИМ КНЯЗЕМ ЮРИЕМ ДМИТРИЕВИЧЕМ. НА ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГОРОДА УШЛО 30 ЛЕТ, НА ОДНОМ ИЗ ХОЛМОВ БЫЛ ВОЗДВИГНУТ КАЗАНСКИЙ КРЕМЛЬ, СОХРАНИВШИЙСЯ В СЕГОДНЯШНИЕ ДНИ КАК ОДИН ИЗ ИСТОРИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ МИРОВОГО ЗНАЧЕНИЯ. В НЕМ БЫЛ РАСПОЛОЖЕН ХАНСКИЙ ДВОРЕЦ И МЕЧЕТИ НЕВЕРОЯТНОЙ КРАСОТЫ.

В ОКТЯБРЕ 1522 ГОДА КАЗАНЬ БЫЛА ЗАХВАЧЕНА ВОЙСКОМ ИВАНА ГРОЗНОГО. ГОРОД БЫЛ ОСВЯЩЕН ПО ПРАВОСЛАВНОМУ ОБЫЧАЮ, БЫЛ НАЗНАЧЕН АРХИЕПИСКОП И КАЗАНСКОЕ ХАНСТВО СТАЛО ПЕРВЫМ ЦАРСТВОМ, ЦЕЛИКОМ ПРИСОЕДИНЕННЫМ К РУСИ. ВОТ ПОЧЕМУ КАЗАНЬ, С ЕЕ ВОСТОЧНЫМ СТИЛЕМ И ИСЛАМОМ, ЯВЛЯЕТСЯ СОВЕРШЕННО РУССКИМ ГОРОДОМ



Тема номера

ВСЕРОССИЙСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА

Уже по-весеннему традиционно Горно-Алтайский государственный университет встречает гостей со всех уголков России на Всероссийской студенческой олимпиаде по географии, экологии и природопользованию

С 23 по 27 мая проходил III этап олимпиады и цифра 9 оказалась знаковой, так как девятый раз наш факультет и университет проводит это значимое мероприятие и 2016 год собрал девять команд-участниц с разных регионов страны.

По сложившейся традиции неофициально олимпиада началась с Вечера знакомств, где команды представляли свой вуз, регион и город в дружеской обстановке. В этом году команды-участницы оригинально представили себя и свой регион – пели и

рассказывали о себе на родных языках.

Участникам Всероссийской студенческой олимпиады по географии, экологии и природопользованию предстояло пройти теоретический и практический туры, а также побороться за звание лучшего в конкурсе молодежных проектов на тему "Актуальные проблемы географии и природопользования (на примере своего региона).

В результате интеллектуальной борьбы определились следующие победители в личном первенстве:

1 место - **Станислав Сергеев** (ФГБОУ ВО "Удмуртский государственный университет");

2 место - **Глеб Климонтов** (ФГБОУ ВО "Горно-Алтайский государственный университет");

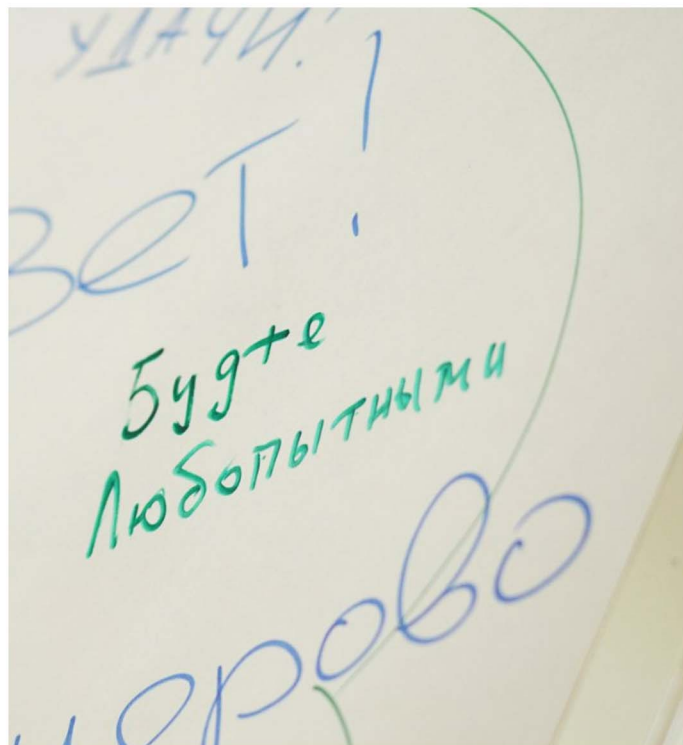
3 место - **Александр Медведев** (ФГБОУ ВО "Удмуртский государственный университет").

В конкурсе молодежных проектов «Актуальные проблемы географии и природопользования» лучшими стали:

1 место - **Новокузнецкий институт (филиал) ФГБОУ ВПО "Кемеровский государственный университет"**;

2 место - **ФГБОУ ВО "Тюменский государственный университет"**;

3 место - **ФГБОУ ВПО "Алтайский государственный университет"**.



Также были определены победители в командном первенстве:

1 место - **ФГБОУ ВО "Горно-Алтайский государственный университет"**;

2 место - **ФГБОУ ВО "Удмуртский государственный университет"**;

3 место - **Новокузнецкий институт (филиал) ФГБОУ ВПО "Кемеровский государственный университет"**.

После подведения итогов и официального закрытия олимпиады для участников была организована обширная экскурсионная программа. Они посетили Бирюзовую Катунь, Тавдинские пещеры, сплавились по реке Катунь на рафтах и получили массу незабываемых впечатлений не только от Алтая, но и от общения с единомышленниками.

Олимпиадное движение имеет уже свою историю и традиции, однако с каждым годом что-то новое и интересное в него непременно вносится, тем самым доказывая, что жизнь и наука не стоят на месте!



Команда Удмуртского государственного университета



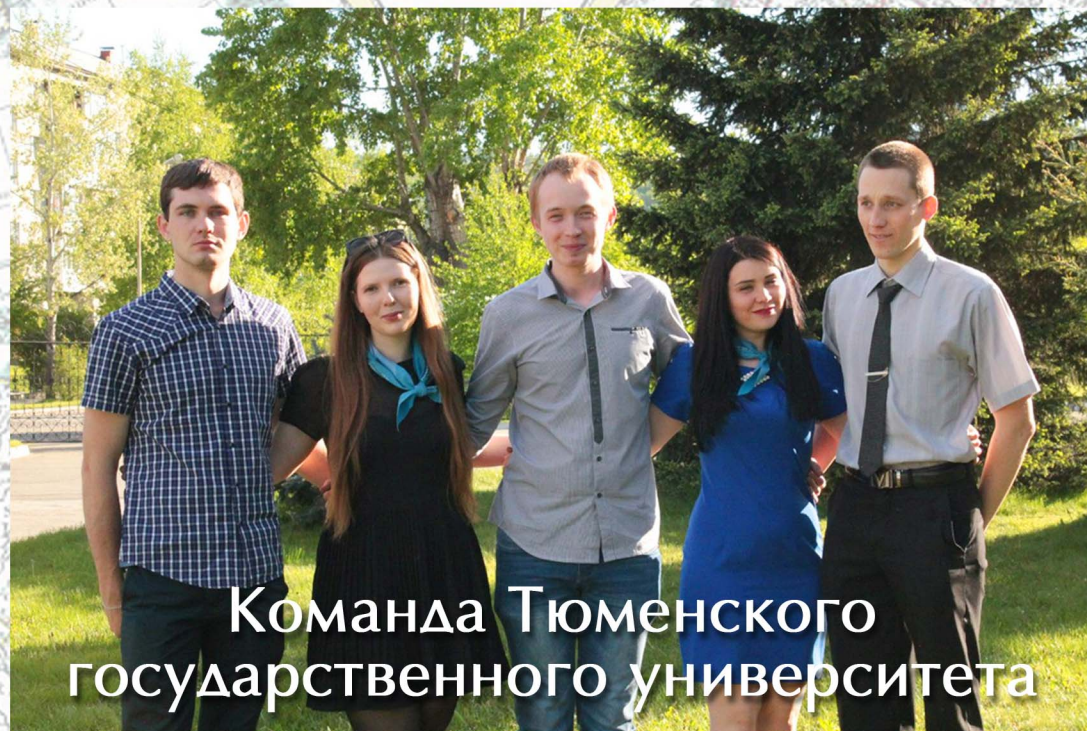
Команда Горно-Алтайского государственного университета



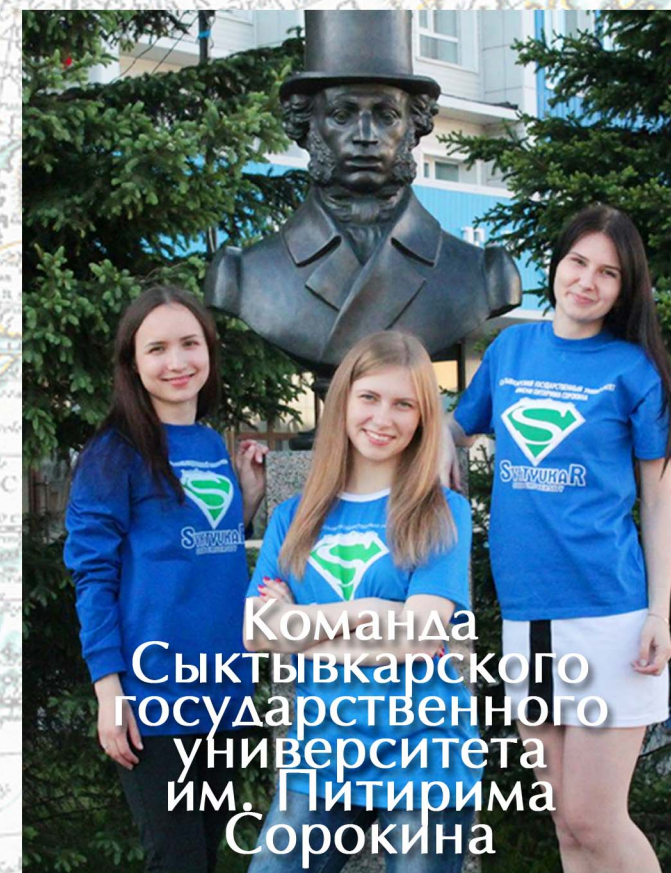
Команда Новокузнецкого института (филиала) КемГУ



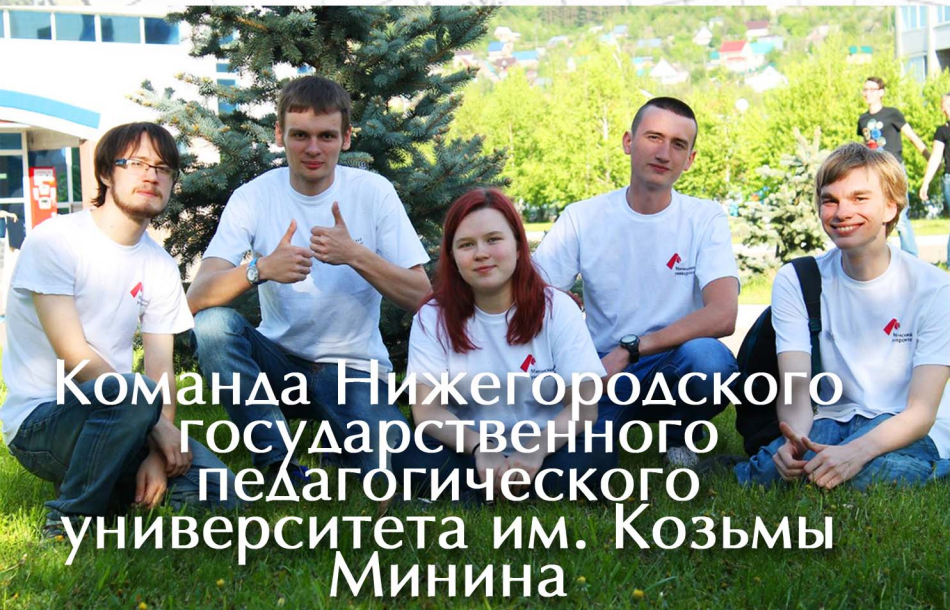
Команда Кемеровского государственного университета



Команда Тюменского государственного университета



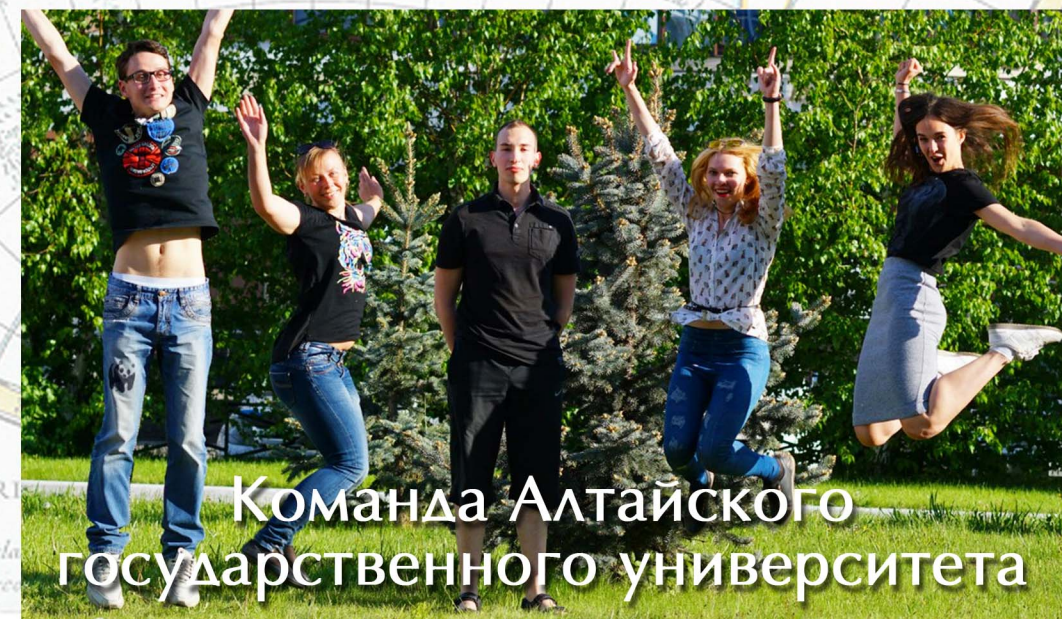
Команда Сыктывкарского государственного университета им. Питирима Сорокина



Команда Нижегородского государственного педагогического университета им. Козьмы Минина



Команда Тувинского государственного университета



Команда Алтайского государственного университета

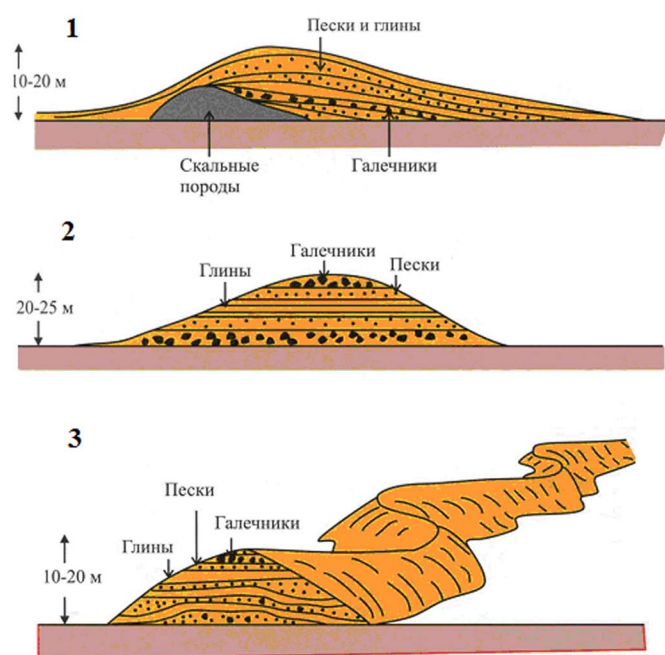
Чтобы понять, как непросто было участникам олимпиады, представляем вам некоторые задания, включенные в теоретический тур

Если собрать весь озон атмосферы в единый слой при давлении 760 мм рт. ст. и температуре 20 градусов Цельсия, его толщина составила бы:

1. 2,5 - 3 мм
2. 2,5 - 3 см
3. 25 - 30 см
4. 2,5 - 3 м
5. 25 - 30 м
6. 2,5 - 3 км

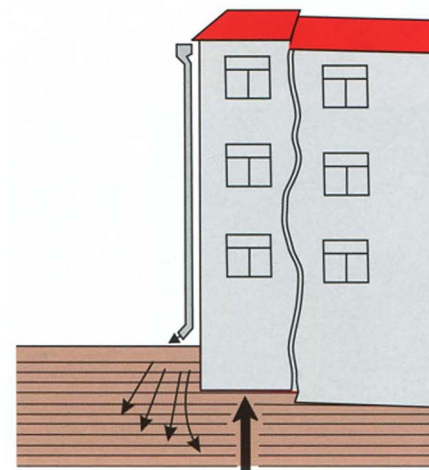
Это знаменитые снежно-белые террасы. Как они называются и причины их образования.

1. Название;
2. Местонахождение;
3. Причины образования;
4. Горная порода, образующаяся при осаждении карбоната кальция из горячих источников;
5. Химическая формула основного компонента этого соединения.



Какие формы рельефа представлены на рисунках

Что привело к обрушению здания



Назовите современные названия народов и место их проживания:

Вотяки
Зыряне
Лапландцы
Чудь
Пермяне

Помогите заблудившемуся путешественнику определить, где он находится.

Известно, что судно, на котором он приплыл, бросило якорь в устье реки, названной в честь человека, память которого почитают представители одной из религий. Эта река большей частью протекает в пределах государства, которое является членом Содружества. Путешественник поднялся вверх по реке до ее истока, где сошел на берег. Преодолев некоторое расстояние пешком, он подошел к столице государства, на гербе которого был изображен некий Джо Бивер, а на современном гербе помещена лента с надписью на латыни «A MARI USQVE AD MARE». Название столицы переводится с одного из местных языков как «деревня».

В одном из последних сообщений путешественник, видимо, не утративший несмотря на бедственное положение чувство юмора, сообщил, что до ледостава несколько раз встречался на реке с самим Джо Бивером.

Кто такой этот Джо?

Для получения ответа на поставленный вопрос, Вам необходимо выяснить:

- 1) название реки, на которой высадился путешественник;
- 2) название государства;
- 3) столицу этого государства;
- 4) надпись на современном гербе; А в Калининградской области возможно встретиться с «Джо Бивером»? Если, да, то где именно? В каких условиях он живет и какой урон человеку наносит?

Ответы мы опубликуем 4 июня в социальной сети ВКонтакте на странице журнала ELife

УЧАСТНИКИ ВСЕРОССИЙСКОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ

Тувинский государственный университет в этом году впервые принял участие во Всероссийской студенческой олимпиаде по географии, экологии и природопользованию



Республика
Коми



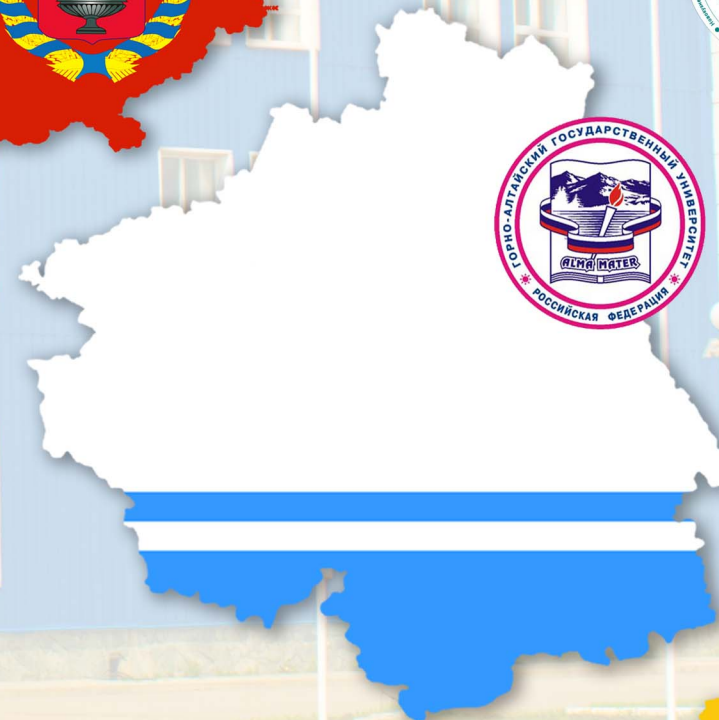
Тюменская
область



Кемеровская
область



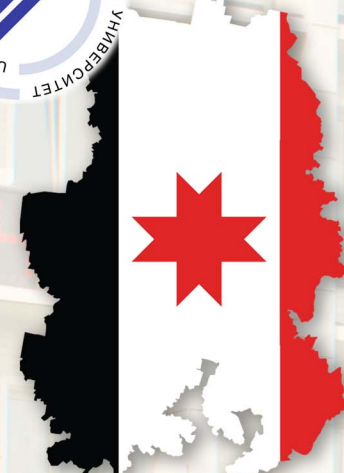
Алтайский
край



Республика
Тыва



Удмуртская
Республика



Нижегородская
область



Мининский
университет

УНИВЕРСИТЕТ

Ежегодно Всероссийская студенческая олимпиада по географии, экологии и природопользованию собирает знатоков географии и экологии со всей страны. В 2016 году посоревноваться в знании физической и экономической географии, а так же экологии приехали студенты - бакалавры и магистры из 7 регионов России. Для вас мы подготовили карту регионов и вузов страны, откуда прибыли участники олимпиады



Ракурс

Вернувшись с экскурсии, проводимой для участников Всероссийской студенческой олимпиады, просматривая фотографии, сделанные во время поездки, мы думали как будем создавать очередной выпуск журнала. Мы сидели в полной темноте, после того как ровно в полночь отключили свет на улице, открыли окно, небо было усыпано звездами. Тут мы и решили попробовать. Достали Nikon, поставили на окно, наvertели, накрутили кнопочек, и вот что получилось, представляем вам



Чтобы сделать эти кадры нам не пришлось долго трудиться, просто и легко все получилось. Мы обошли все возможные окна в общежитии, увидели самолет и попытались поймать его в кадр, но он все старался улететь за елки. И только в этот день мы заметили, что на крыше соседнего здания растут деревья



Наша профессия

Строительство заводов, жилых зданий, объектов транспортных дорог не начнется без проведения экспертизы эколога. Со вступлением России во Всемирную торговую организацию (ВТО), которая планирует принять и внедрить во все страны международные стандарты ISO, обеспечивающие единую мировую систему требований к управлению качеством услуг и товаров, возрастает необходимость квалифицированных экологов. Как гласит второе правило Барри Коммонера «все должно куда-то деваться». Ведь наша Земля не резиновая – твердые бытовые отходы, химические выбросы в атмосферу и другие загрязнители – всем этим занимается эколог. Чтобы понять профессию эколога предлагаем вам статью Григория Солдатова с сайта ПрофГид (profguide.ru)

ЭКОЛОГ. «ЗЕЛЕНАЯ» ПРОФЕССИЯ XXI ВЕКА

Вас привлекает перспектива стать сотрудником экологической полиции и предотвратить угрожающую миру техногенную катастрофу? Вы готовы в команде гринписовцев-экстремалов смело вступать в сражения с китобойными флотилиями, защищая популяции морских животных, а в борьбе за спасение пушных зверьков блокировать международные аукционы, призывая отказаться от натурального

меха? Без сомнения, эти и подобные им героические возможности сулит вам профессия эколога. Но для того, чтобы ее освоить, придется сначала пройти стажировку на городской водозаборной станции или на торфоперерабатывающем заводе, научиться по заданию государственной природоохранной службы с доброжелательной улыбкой вручать директорам предприятий штрафы. Таков уж путь в

профессию эколога.

К середине XX века человечество вдруг обнаружило, что в связи с бурным развитием промышленности, автотранспорта, строительства окружающая природная среда заметно изменилась: в городах стало невозможно дышать, их обступили свалки, а неисчерпаемые природные ресурсы оказались ограниченными. Поэтому неудивительно, что профессии, занимающиеся изучением взаимодействия общества с природой, прочно и навсегда вошли в современную жизнь. В последние годы экологические специальности с некоторым опозданием стали приобретать невероятную популярность и в нашей стране – каких-нибудь 5-7 лет назад этих кафедр в российских университетах и институтах просто не существовало.

Сфера интересов экологов может быть ограничена разве что вашей фантазией: едва ли не в любом вузе сейчас готовят специалистов экологического профиля. Вам остается только выбрать соответствующую собственным интересам базовую дисциплину, например, биологию, почвоведение, физику, химию, географию или геологию. Связанное с экологией гуманитарное образование можно получить в сфере менеджмента, экономики, юриспруденции. В некоторых профессиях: геоэколог, эколог-архитектор, эколог-педагог, эколог-юрист, экология удачно дополняет базовую специализацию. По статистике, большинство экологов имеет естественнонаучное или техническое образование. Выбирая для себя профессию «инженер-эколог по защите окружающей среды», стоит подготовить себя к углубленному изучению таких наук, как химия, физика, биология, а в дальнейшем заниматься математическими замерами и расчетами потоков сточных вод и отходящих газов по заказу промышленных предприятий. А уж без

хлеба с маслом точно не останетесь – специалиста-эколога на приличную зарплату возьмут сегодня везде: особенно в нефтехимии, геологии, строительстве, энергетике. Впрочем, специальность «эколог» включает в себя и другие виды профессиональной деятельности. Например, организационно-управленческая. Вы, к примеру, можете начать трудиться в городском комитете по экологии, осуществляя неусыпный надзор за экологической деятельностью предприятий. Непыльной такую работу не назовешь: в виду отсутствия в стране четкого механизма реализации Закона об охране окружающей среды, чиновнику-экологу часто приходится опираться исключительно на свой бойцовский характер.

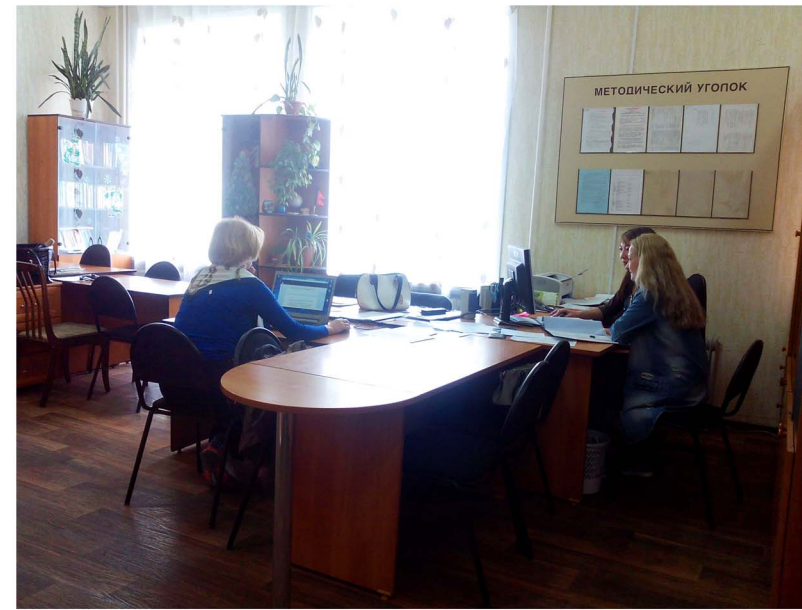
Если вы вдруг обнаружили в себе литературный талант одновременно с желанием популярно и компетентно рассказывать людям о взаимодействии человека и природы, то хорошее естественнонаучное образование вам как будущему журналисту-экологу не повредит. После окончания вуза вы сможете смело штурмовать средства массовой информации, ну, например, стать главным редактором журнала GEO или «Вокруг света». Судя по опыту развитых стран, профессия эколога имеет блестящие перспективы. Именно им придется защищать и развивать цивилизацию, основанную на разумном и щадящем отношении к флоре и фауне на нашей маленькой планете. Заманчиво? Без сомнения 🍀

ПРАВИЛА БАРРИ КОММОНЕРА:

- 1 — ВСЕ СВЯЗАНО СО ВСЕМ;
- 2 — ВСЕ ДОЛЖНО КУДА-ТО ДЕВАТЬСЯ;
- 3 — ПРИРОДА ЗНАЕТ ЛУЧШЕ;
- 4 — НИЧТО НЕ ДАЕТСЯ ДАРОМ.



Кафедра безопасности жизнедеятельности, анатомии и физиологии (309 кабинет)
Все в работе. Все серьезно!



Кафедра географии (231 аудитория)
Непередаваемая атмосфера географических открытий!

Кафедра ботаники, зоологии, экологии и генетики (324 кабинет)
Несмотря на то, что сейчас время занятий, на кафедре студент и преподаватель что-то обсуждают!



Кафедра геоэкологии и природопользования (232 кабинет)
Здесь всегда светло!



Кафедра химии и МПХ (408 кабинет)
Нашли кабинет, открыли дверь, а там... ремонт. И это здорово, значит будут хорошие перемены!



Один день

В этой рубрике Один день не будет одного конкретного человека. На этот раз мы Вам расскажем и покажем жизнь целой кафедры, точнее всех пяти, которые существуют на нашем факультете



В одних населенных пунктах ярко светило солнышко, в других было облачно, а где-то пасмурно, но без дождя, но главное это было воскресенье, день, когда выходной был у всех, выходной от войны. 9 мая. Важный день каждого, который нельзя было испортить никакой погодой

В нашем университете был издан сборник воспоминаний детей войны – ветеранов Горно-Алтайского государственного университета «Минувших лет святая память», составителями являются Баскакова И.В., Матюх П.В., Юрченко Т.Н., Табакаев Ю.В., Кыпчакова Л.В. В сборнике собраны воспоминания особенного поколения людей, у которых война украла детство и юность. Сейчас другое время, время, когда мы просыпаемся под звонок будильника, а не раскаты смертоносных орудий. И в этом майском выпуске, вместе с выпускниками и студентами мы рассуждали, что такое 9 мая для современного поколения.

Аржан:

9 мая - великий торжественный праздник с детства.

Виктория:

9 мая – День Победы в Великой Отечественной войне.

Сколько бы ни прошло времени, значение подвига нашего народа в этой войне никогда не уменьшится и слава героев тех времен тоже не померкнет. Эти слова произносятся довольно часто, но это на самом деле так: история всего человечества, всего мира могла бы стать поистине трагической, если бы не мужество и самоотверженность всего советского народа, победившего фашизм.

Нуржан:

Для меня 9 Мая – это Великий праздник. Праздник для всех, кто обязан павшим и выжившим, чтобы мы жили свободной жизнью. Это великий праздник, действительно самый знаменательный для всех людей во всем мире. Факты о жестокой и кровавой Великой Отечественной войне вошли в историю и остались в памяти на многие поколения вперед. И никак нельзя позволить нынешним поколениям забывать об этом дне. Ведь все еще живы свидетели тех чудовищных, кровавых событий. Каждый из ветеранов хранит память о событиях войны. Живы переживания о потере боевых товарищей, память о пытках в лагерях и голоде. Не перечислить всех трагических историй, которые испытали на себе участники тех событий. У каждого из них свое неповторимое, незабываемое и драгоценное воспоминание. Даже страшно представить, что было бы, если бы мы проиграли Великую Отечественную войну. Ведь только благодаря нашим ветеранам, дедам мы сегодня живем и наслаждаемся мирным небом над головой. У нас есть будущее! Так что давайте не забывать наших героев, которые отдали свои жизни за победу. И скажем слова благодарности и искренние пожелания здоровья и долгих лет жизни оставшимся в живых ветеранам. Мы, молодое поколение, помним и чтим их подвиги!

Анастасия:

9 мая - для меня Великий праздник! День памяти, уважения и гордости за тех, кто отдал свои жизни за нас, за то, чтобы мы жили в мире и благополучии!

Сергей:

9 мая - День Победы, пример единства народа в борьбе с внешним врагом, победа воли и духа.


Наталья:

Что для меня 9 мая, трудно сказать, потому что в этот день мои бабушки вспоминали про ту самую страшную пору, которая была с ними. Со слезами на глазах рассказывали, нам любопытным внукам, потому что в этот момент они как-будто возвращаются обратно в то время, когда было много крови, слез и оружия, из-за которого они взяли на себя грех. Все равно я горжусь своими бабушками и бабушками, которые были там, потому что если бы не они, то не было бы мирного неба у нас над головами. Спасибо им за это и низкий поклон. А с другой стороны посмотреть по телевизору, какая все-таки Мощная и Величественная наша страна, которая состоит из множества военных войск, которые в любую минуту смогут уберечь нас от войны.

А вот какие воспоминания остались у **Васильевой Майи Захаровны**, кандидата педагогических наук, доцента, Ветерана труда.

В 1953 – 1957 гг. – училась в ГАГПИ на биологическом факультете.

В 1968 г. Майя Захаровна была избрана на должность декана биолого-химического факультета. С 1991 г. доцент кафедры ботаники и фитофизиологии.

«И вот случилось то, то чего больше всего ждали люди. 9 мая воскресенье, ходили в баню, делали уборку в доме. Вдруг по радио начал говорить диктор Юрий Левитан, что будет озвучено особое сообщение Главной ставки страны. Объявил, что война закончилась. Все домочадцы соскочили со своих мест, бросили дела и бегом побежали в центр села. Там уже было много народу. Все смеялись, обнимались, целовались, поздравляли друг друга с победой. С балкона зданий райкома партии о событии говорили разные люди – устроили митинг» 

Взгляд в будущее

Для кого-то лето наступило уже сегодня, а для студентов полноценное лето начнется после сдачи всех зачетов, экзаменов и прохождения практики.

Смотрите планы на ближайшее время, сдавайте все зачеты, получайте только «отлично» на экзамене, весело и интересно проходите практику, пробуйте клубнику на агростанции!

22 июня последний экзамен сдадут: 115, 114, 113, 124, 215, 234 группы и с радостью отправятся в удивительную пору летних практик

24 июня 214, 235 и 233 группы закончат учебную пору и начнут теплое, солнечное лето, полное приключений

30 июня магистры 255 группы отправятся на каникулы

Уже сегодня 1 июня 212, 244М и 142 группы начнут первый летний день со сдачи экзамена, но это еще не все, их еще ждет защита выпускных квалификационных работ

3 июня 222 и 245М группы разгонят все тучи и начнут наслаждаться детними деньками

ELife

Ежемесячный студенческий журнал
естественно-географического факультета
Горно-Алтайского государственного университета

Над номером работали:

Балахнина Анна

Ларина Дарья

Апёнышева Ирина



На обложке долина
реки Катунь /
Ларина Д.

Фотографии в
номере:

стр. 7 - Спортклуб
ГАГУ

стр. 13-16 - Владимир
Чащин / Наталья
Вдовина

Стр. 28 - цитата из сборника «Минувших лет святая память»

Студенческий журнал ELife – официальный журнал
естественно-географического факультета ГАГУ.

Утвержден на Учёном совете факультета 3 марта 2016 года

По всем вопросам обращаться: vk.com/elife_egf