БИОСФЕРА



Новое дыхание «Биосферы»

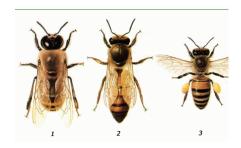


Встреча с Выдающимся путешественником России

стр. 3



LXIV ежегодная научная студенческая конференция «СТАРТ В НАУКУ» стр. 5



Непорочное зачатие: правда или вымысел?

стр. 6

Новый состав «Биосферы» готов к работе



Соколенко Владислава, группа 01201.Председатель группы 01205. Корректор. профбюро БИ. Главный редактор. Общественная работа - это моя жизнь.



Вех Екатерина, староста Увлечения: плавание, катание на коньках, танцы. Люблю активных людей.



Соломина Евгения, группа 01202.Корреспондент. Занимаюсь горнолыжным спортом.



Теслинова Марина, группа 01300. Корректор. Люблю лошадей и прогулки на природе.



Мойсеева Алена, группа 01401. Занимаю должность 01403. Корреспондент. фотографа. Интересуюсь рисованием и татуировкой, люблю работать с людьми. люблю собак.



Еганова Мария, группа Занимаюсь музыкой,



Просекина Елизавета, группа 01401. Корреспондент. Люблю кошек.



Бухалова Ирина, группа 01400. Корректор. Увлекаюсь чтением различной литературы и музыкой.



Омельченко Ангелина, группа 01407. Фотограф. Будущий эколог, увлекаюсь Главное в жизни - это естественными науками.



Клецкина Таисья, группа 01400. Корреспондент. семья.



Голубева Анастасия, группа 01306. Координатор. Художественная натура.



Климова Валентина, группа 01201. Корреспондент. В свободное время люблю читать книги.

Экстрим - познание глобальной природы

21 апреля состоялась первая открытая встреча студентов ТГУ с Выдающимся путешественником России Ковалевским Евгением Александровичем

маршруту

Евгений Ковалевский открыл встречу небольшим рассказом о себе и о своей жизни до того, как он начал заниматься экстремальными видами спорта.

- Я знаю, что у каждого человека есть особое предназначение, - говорит Евгений Александрович. - свой же путь я нашел достаточно поздно, в возрасте 41 года. До того момента я уже был достаточно хорошо физически подготовлен, так как много лет бегал, занимался каратэ, спортивным туризмом и рафтингом. Я старался не отставать и в интеллектуальной сфере: защитил кандидатскую диссерта-



о путешествии, дополнил

век осуществила сплав по

на плотах типа «бублик».

До сегодняшнего дня ни-

кто не совершил подобно-

Следующим был показан

сложнейшему

фильм интересными историями.

Лалее аудитории были продемонстрированы фотоснимки из других путешествий состоялась выставка экспонатов самых разных уголков

ли. Это не могло оставить слушателей равнодушными и вызвало массу вопросов к выступающему.

- Евгений Александрович, что Вас вдохновляет, ради чего Вы рискуете жизнью? И расскажите о самом опасном моменте во время путешествий?
- Я еще раз хочу повторить, что у каждого человека есть особая миссия в ком отч , леноп R . инкиж задача – познать себя через познание мира. И в моем



случае это реализуется через вхождение в глобальную природу, а глобальная природа всегда связана с экстримом. И моя философия проста: экстрим - это лучший способ познания глобальной природы. Что касаемо второго вопроса, например, даже в момент сплава с водопада человек 7 раз рискует расстаться с жизнью. Когда занимаешься экстремальным спортом на протяжении многих лет, сложно вспомнить самую опасную ситуацию. Но, несмотря на это, в момент опасности тебе всегда страшно.

- -Расскажите о своих дальнейших планах? Будет ли в скором времени новое путешествие?
- Спасибо за вопрос! Недавно началась подготовка к новой экспедиции. Мы намерены облететь

Справка:

Евгений Ковалевский родился 6 мая 1957 года в г. Томске. Является мастером спорта России по спортивному туризму, двукратным чемпионом России по экстремальному сплаву, обладателем 7 мировых рекордов и достижений в области экстремальных путешествий. Евгений Александрович - зам. председателя Томского отделения Русского географического общества, вице-президент Федерации рафтинга России, профессор РАЕ, кандидат технических наук.

земной шар на воздушном судне, но не вдоль экватора, а через полюса. Одна из задач этого путешествия - запечатлеть самые удивительные места нашей планеты. В заключение Евгений Александрович пожелал всем присутствующим успеха и поздравил студентов Биологического института с Днем биолога. Встреча была организована на базе ТГУ при поддержке БИ и ППОС ТГУ.

Владислава Соколенко





цию, занимался музыкой и иностранными языками. В какой-то момент я понял, что хочу и могу организовать действительно масштабные экстремальные путешествия. После вступительной ча-

сти начался кинопоказ. Первый видео-ролик об одном из самых уникальных путешествий, а именно об экспедиции «Россия - Украина», был снят при сплаве с Эвереста по реке Арун. Команда из 12 чело-



Человек – случайная жертва

Российские ученые установили, что икосодовые клещи могут передавать людям около 30 болезней



д-р биол. наук, профессор В.Н. Романенко

Сотрудники кафедры зоологии беспозвоночных ТГУ и их коллеги из НИИ ББ и кафедры зоологии на протяжении двадцати лет проводят ежегодный мониторинг видового состава и численности икосоловых клеппей. обитающих на территории Томска и в его пригородах. По заключению ученых, в черте города обосновался нехарактерный ДЛЯ остальных районов области клещ вид Павловского.

- Скорее всего, он «пришел» к нам по Томи из Горной Шории, - говорит заведующий кафедрой зоологии беспозвоночных ТГУ, д.б.н. профессор Владимир Романенко. - На наше счастье, этот вид ведет себя иначе, нежели его собрат - Ixodes persulcatus (клещ таежный). Клеш Павловского значительно реже цепляется за человека. соответственно, и случаев присасывания меньше. При этом оба вида являются одинаково опасными, поскольку переносят одни и те же инфекционные заболевания.

Общепринято думать, что

потенциальной опасностью для людей являются клещевой энцефалит, болезнь Лайма и эрлихиозы. Ученые ТГУ утверждают: спектр недугов, которыми членистоногие могут поделиться с человеком, гораздо шире. По сути, это все болезни, циркулирующие между животными и членистоногими: от простейших, например, пироплазмы до риккетсий (семейство бактерий - внутриклеточных паразитов).

- Большим открытием для нас стало то, что клещи могут передавать людям вирус лихорадки Западного Нила, ведь считалось, что это «комариная» болезнь, т.е. его переносят комары, - рассказывает профессор Владимир Романенко. - Несколько лет назад в Томске были выявлены два человека с этим экзотическим недугом. Установить точно, где именно они заразились, в эпидрасследования не удалось, но с высокой долей вероятности можно сказать, что клещи сыграли в этом свою злую роль.

По словам биологов, люди, страдающие от присасывания клеща, - случайные жертвы. Иксодовые клещи нацелены совсем на другую «пищу» - грызунов, птиц, небольших животных (зайцев, лисиц и т.д.), паразитируя на которых они успешно развиваются и размножаются.

- Самке для воспроизведения потомства необходимо богатое питание. Присосавшись к своей жертве, она может питаться кровью целую неделю, - говорит Владимир Никифорович. – При этом размеры клеща увеличиваются в десятки раз. У самцов подобной необходимости нет, поэтому их присасывание кратковременное. Но в любом случае обнаружив на теле клеща, необходимо снять его, а не везти на себе в пункт серопрофилактики, дабы это сделали специалисты. Вирус клещевого энцефалита выделяется из слюнных желез клеща уже в момент

присасывания, а затем продолжает выделяться в течение всепериода кровососания, поэтому, чем раньше прекратитконтакт, тем меньшую дозу возбудителя инфекции получит человек. Самку (ее можотличить по красному брюшку) извлечь сложнее, нежели

самца. Сделать это без использования нитки либо специального приспособления, продающегося в аптеке, не оторвав гнатосому (головной конец), вряд ли удастся.

Добавим, что по данным ученых ТГУ, период активности клещей на территории Томска на 3 - 4 недели короче, нежели в лесу. В конце мая начинается падение их численности, в середине июня клещи исчезают. Для сравнения, на окраине Томска исчезновение происходит в конце июня, в природе - в начале августа. Впрочем, такие факторы, как жаркое засушливое лето, либо затяжные дожди могут вносить существенные коррективы в активность и продолжительность жизни взрослых клещей.

> Автор: Елена Фриц, пресс-служба ТГУ



Студентка 3 курса Биологического института ТГУ стала лучшей в своей подсекции на международной конференции в Москве

С 13 по 17 апреля в Московском Государ-Универсиственном тете имени М. В. Ломоносова проходила традиционная Междуконференнародная ция «Ломоносов». Среди участников конференции была студентка III курса Биологического Широкова института Вера, которая выступила на секции биологии, подсекции генетики с докладом на тему «Система прикреплений Х-хромосом трофоцитов яичников у трёх видов малярийных комаров в процессе эволюционных преобразований». Всего на подсекцию было заявлено 35 участников и по результатам конфе-

ренции лучшей среди них стала Вера.

- Конференция «Ломоносов» международная, она является одной из самых массовых научных конференций в нашей стране. Мне всегда хотелось на ней выступить, и в этом году я решила подать заявку. В итоге мой доклад был признан лучшим.

Возможно, мои исследования помогут лучше понимать пространственную организацию ядра и внесут вклад в изучение эволюции близкородственных видов малярийных комаров.

Валентина Климова

Биологическое образование

С 20 по 27 апреля на Биологическом институте состоялась LXIV ежегодная научная студенческая конференция «СТАРТ В НАУКУ»

Главным нововведением этого года стало участие школьников в студенческой конфе-Организаторенции. ры получили более 100 заявок, но только 46 школьников были допущены к устному выступлению. Для совсем докладчиков была создана отдельная секция «Первый шаг». 8 лучших научных работ вошли в сборник материалов конференции. Остальные тезисы доступны в электронном виде на сайте Биологического института.

Всего на конференции работали 10 секций, которые охватили все на-

правления института. В связи с появлением новой магистерской программы на кафедре ботаники была сформирована секция «Биологическое образование», в рамках которой выступили 3 магистранта. На пленарное заседание были вынесены 11 докладов. Лучшим был признан доклад магистранта 2 года кафедры почвоведения и экологии почв Крицкова Ивана «Почвы и почвенный покров северной тайги Западной Сибири (бассейн реки Пякупур)».

Считаю, что работа конференции прошла удовлетворительно, говорит организатор «CTAPTA НАУКУ», канд. биол. наук, до-Субботина Елена Юрьевна, - огор-ΛИШЬ низкая младших активность курсов. Из 140 докладчиков, принявших участие в конференции, только 13 являются студентами 1 и 2 курса. Хотелось бы пожелать студентам проявлять больший интерес к конференциям нашего института, чаще присутствовать на заседаниях секций в качестве слушателей. Такой опыт поможет определиться с направлением подготовки, это особенно актуально для биологов.

Всего в конференции приняли участие более 200 человек. В каждой из 10 секций были названы имена 3-х призеров. Всем участникам были вручены сертификаты об участии и сборник материалов. Также материалы конференции доступны в Научной библиотеке ТГУ.

Владислава Соколенко

Непорочное зачатие, или возможен ли партеногенез у человека?

11 апреля состоялось очередное собрание Ген-Клуба. Студентка III курса Огурцова Алина сделала доклад о возможности партеногенеза у человека. Данный вопрос вызвал большой интерес у студентов разных курсов и направлений



Автор доклада Алина Огурцова, гр. 01201

Что представляет собой партеногенез? Это способ полового размножения, при котором происходит развитие неоплодотворенных женских половых клеток. В некоторых случаях факт проникновения спермия в яйцеклетку всё же есть, яйцеклетки при этом активируются, начинают делиться, но слияния ядер этих клеток не происходит. В природе существует немало примеров такого способа размножения. Для некоторых организмов партеногенез является нормальным явлением (медоносные пчёлы), у других он имеет место при возникновении определенных условий, например, при отсутствии самцов, способных осеменить самок, у третьих носит циклический характер.

Особый интерес представсобой искусственпартеногенез, при котором яйца подвергают различным воздействиям: химические вещества, радиация, резкие перепады температуры и другие. Такие воздействия стимулируют неоплодотворённые яйца к развитию. Партеногенез у животных искусственно был впервые вызван русским зоологом А. А. Тихомировым в 1886 г. путем воздействия на неоплодотворённые яйца тутового шелкопряда различными физико-химическими раздражителями. В 1936 г. Б. Л. Астауровым для тутового шелкопряда был разработан способ массового партеногенеза, основанный на точно дозированном кратковременном нагреве яиц. Такой способ искусственного партеногенеза нашёл широкое применение в производстве шёлка.

Известны случаи искусственного партеногенеза и у млекопитающих. Например, в 2004 году в Японии в лабораторных условиях удалось получить мышь – потомка двух матерей, родившуюся без участия самца. А недавно учёные из института развития технологии (Массачусетс, США) получили полноценные эмбрионы из неоплодотворённых яйцеклеток макак.

Возможен ли партеногенез у человека? В настоящее время возможность завести детей без участия отца представляет огромный интерес для бесплодных и лесбийских пар. Однако они должны учитывать, что при таком способе размножения на свет могут появиться только девочки.

У человека известны случаи, когда под влиянием стрессовых факторов неоплодотворённая яйцеклетка начинала делиться, но в 99,9 % таких случаев клетка вскоре погибала. По некоторым данным, в африканских и европейских странах было 16 случаев непорочного зачатия, однако научного под-

тверждения этим случаям, к сожалению, нет.

На данный момент существует две основных гипотезы, согласно которым однополое размножение у человека все-таки возможно. Одна гипотеза гласит о том, что стимулом к партеногенезу могут служить факторы, оказывающие негативное влияние на половые элементы (алкоголь, морфин, кокаин, никотин). Согласно второй гипотезе, в очень редких случаях у людей отдаленных рас могут существовать некие несоответствия между генетическим материалом, что увеличивает возможность развития неоплодотворённой яйцеклетки. Главным аргументом против этих гипотез является геномный импринтинг (генетический феномен, при котором определенные гены экспрессируются сильнее или слабее в зависимости от того, кому из родителей они принадлежали).

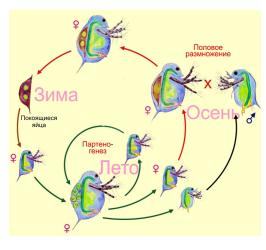
Эксперименты по партеногенезу на людях пока не проводятся, так как прогнозируется высокий риск развития раковых заболеваний, нарушение обмена веществ у новорожденных и другие отрицательные последствия. И пока учёным не удалось избежать отрицательных последствий искусственного партеногенеза у человека, женщины не смогут завести детей без участия мужчин.

Обсуждение доклада.

- У некоторых организмов сперматозоиды, проникая в яйцеклетку, вызывают её деление, но ядра клеток при этом не сливаются. Куда же девается генетический материал сперматозоида? И влияет ли он на органоиды и цитоплазму яйцеклетки?

- Яйцеклетка может просто «выбрасывать» этот материал, а может и расщеплять его на отдельные нуклеотиды, используя их для своих нужд. Генетический материал сперматозоида, в таком случае, не оказывает влияния на составляющие яйцеклетки.
- Допустим, в популяции насекомых возникла мутация, изменяющая феромоны самок так, что они перестают привлекать самцов. Самки начинают партеногенетически размножаться, передавая этот признак. Возникает новая популяция. Может ли такая популяция конкурировать с исходной?
- Новая популяция имеет право на существование и будет существовать какое-то время, но скорее всего самоликвидируется изза малой изменчивости. Безусловно, исходная популяция здесь выиграет.
- В истории известно 16 случаев непорочного зачатия. Во всех случаях на свет появлялись только девочки?

- Да, рождались только девочки. Все случаев документированы, но имеют научной основы. Некоторым из таких случаев приписывают сверхъестественное объяснение. Некоторые объяснения



больше похожи на байки. Возможно, это просто попытки скрыть факт полового сношения.

- А как же рождение Христа, он ведь был мужчиной?

– В настоящее время многие пытаются научно обосновать явление Христа. Существует даже несколько гипотез. Вот одна такая гипотеза:

Иисус был носителем XX, как раз из тех случаев, при которых в одной из X-хромосом должен быть участок Y-хромосомы, отвечающий за проявление пола, в таком случае Мария – мать Христа, должна была быть мужчиной, причем бесплодной. Это, конечно, абсурд.

Итоги встречи подвела президент Ген-Клуба Дарья Жигалина (Олюшина): - Очень хороший и полный доклад, понятен даже для тех, кто далёк от генетики. Надеюсь, тема многих заинтересовала. Как разработка это очень интересно. Но такое явление, как геномный импринтинг, победить крайне сложно. Информацию о собраниях Ген-Клуба можно получить на кафедре Цитологии и генетики (аудитория 230, корпус 1).

Валентина Климова

Астрологический прогноз на май

Первые три дня месяца будут достаточно благоприятны для отдыха и романтических отношений. 19 мая Меркурий начинает свое ретроградное движение. Это очень важное событие для общества особенно для людей интеллектуальной сферы. Ретроградный Меркурий неблагоприятен для заключения новых договоров и соглашений. Новые знакомства не имеют длительных продолжений. Нередки сбои программ и поломка техники при передаче информации, люди будут совершать ошибки из-за общего недопонимания. Избежать неблагоприятных явлений можно, если завершить большую часть дел до этого времени. А в случае нарушения планов следует сохранять спокойствие и чувство юмора.

Биология и агрономия

Чтобы добиться успеха, чаще обращайте внимание на фазы Луны. Луна - это покровитель всего живого. 4 мая - полнолуние. За два дня до и после этого события не рекомендуется проводить эксперименты на живых существах, например, ставить новые культуры клеток, анализировать данные и работать со сложной техникой. В дни полнолуния людям свойственны слабость, рассеянность, чувство тревоги и угнетенности. Но, как ни странно, на полную Луну выгодно делать доклады или презентовать что-либо. До 11 мая полезно будет завершить старые дела, а начинать новые - с 18 по 19 мая. 21 - 24 мая наиболее благоприятное время для опытов над живыми организмами.

Почвоведение

Почвоведы, этот месяц, вероятнее всего, не откроет новых перспектив. Вы будете ощущать ограниченность своих возможностей. Такое состояние продлится до начала августа, пока Сатурн не вернется к обычному движению. Но не стоит огорчаться: месяц не принесет потерь. Рекомендуется завершить важные дела до 19 числа. Наиболее удачные дни - 1 и 6 мая.

Лесное дело и ландшафтное строительство

Как и биологам, вам стоит планировать свое время по фазам Луны: новые проекты запускать в дни новолуния, подводить итоги – в последнюю четверть. Наиболее удачные дни месяца - 17 и 18 мая. Неблагоприятные для научной работы - 8, 9 и 10

Экология и менеджмент

Завершите все важные процессы до 8 мая. В это время Венера, ваш покровитель, находится в самом благоприятном положении. С 13 по 17 мая успешно пройдет работа с живыми организмами. Лишь к концу месяца вы будете ощущать кратковременное нервное напряжение. С переходом Венеры в знак Рака возможно ухудшение отношений в коллективе, постарайтесь поддерживать друг друга в этот период. Помните, что астропрогнозы носят рекомендательный характер. Желаю

С Уважением, Астролог.

Новый молодежный проект «Тренер-друг»

В марте этого года стартовал новый молодежный проект «Тренер-друг». Мы организовали площадку для взаимодействия уже опытных спортсменов (наставники) с новичками в спортивной среде (участники). Наставники не являются профессиональными тренерами из спортивных центров, это ребята-добровольцы, которые помогают участникам адаптироваться в сфере здорового образа жизни

- Очень часто нам не хватает решимости, чтобы сделать первый шаг навстречу к чему-то новому,

Анна Тутулова

- говорит автор проекта

Тутулова Анна, студент-

ка 3 курса БИ ТГУ. - В

повседневной жизни не

всегда получается найти

такого наставника. Моей

целью является улучше-

ние мира, а потому поя-

вилась идея создания та-

кого проекта. Прошел

месяц с момента, как

участники были рас-

пределены по настав-

никам, и началась

их совместная рабо-

та. Наставники уже

обучили участников

правильной технике

выполнения упраж-

нений, и некоторые

ребята уже самосто-

ятельно тренируются.

Многие девочки уже

похудели на 3-5 кг, а

мальчики увеличили

силовые показатели.

Ребятам очень нра-

вится тренироваться, и они готовы продолжать в том же духе.

В команде организаторов

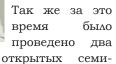
проекта: Тутуло-Проект тов ТГУ.

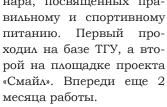
время

нара, посвященных пра-

«Тренер-друг» Проект сразу привлек мое вни-

ва Анна, Соколенко Владислава, студентка 3 курса, профорг БИ ТГУ, и Перминов Владислав, студент 3 курса РФФ ТГУ. также поддержали Биологический Институ и Профсоюзная организация студен-





Юлиана Фидченко

мание. За границей существуют программы подобной тематики (например «BikiniProject»), у меня всегда было желание поучаствовать в одной из них. Конечно, я не могла отказаться от такого шанса здесь, в Томске, в родном ТГУ! Я заполнила

анкету, прошла собеседование и стала участником проекта, рассказывает Консиярова Наталья, студентка 2 курса ФТФ ТГУ.

- Спорт всегда был в моей жизединоборства, шейпинг, аэробика. проекта у меня уже была задумка начать заниматься в тренажерном зале.

Но начать меня останавливало незнание основных техник и правил в этом виде спорте.

Я очень счастлива, что принимаю участие в «Тренер-друг»! Мой наставник Радислав поддерживает и помогает мнево всем. За 3 недели активной работы я не только приобрела много знаний, но и добилась первых результатов, - добавляет Фидченко Юлиана, студентка 4 курса ВШБ ТГУ.

Для многих ребят было сложно отказаться от отонивычного жизни, но они справились и уже есть первые результаты.

- Новый режим сна, норацион питания. Тебе нужно отказаться от столь любимых газировок, фаст-фуда, шоколада... Но ты приобретаешь намного больше! Здоровое тело и дух, уважение окружающих и, конечно



Евгений Герасимов

же, уверенность в себе, отметила Наталья Консиярова. - Лично для меня, самым СЛОЖНЫМ ограничение в питании. Но я считаю, если ты поставил перед собой цель, нужно идти к ней несмотря ни на что! Поверь, ни одно пирожное не принесет тебе такого наслаждения, как восхищенные взгляды окружающих.

Наставники также имеют боевой настрой, помогают ребятам и поддерживают их на пути достижения целей. О трудностях и задачах наставника рассказывает Герасимов Евгений, 25 лет, выпускник

ТУСУРа:

- Одной из главных задач для Вас является поддержание мотивации участников, а как Вам удается мотивировать самого себя?
- Тренажерный зал мое хобби, и на любимое дело всегда находится время. К тому же, я взял ответственность за ребят и должен подавать им пример, как же это может не мотивировать? А когда видишь результат своих ребят, невозможно оставаться равнодушным!
- С какими трудностями во время работы в проекте столкнулись и как их разрешили?
- Одной и трудностей было найти подход к каждому участнику - преподнести все так, чтобы участник не просто понял, но и сделал правильно. Очень важно было внушить ребятам уверенность в себе и научить их не бояться возможных неудач. Мне в команду попали две девушки, и мы сразу нашли общий язык, подобрали программу, оптимальную для старта, и принялись за работу.
- На данный момент в проекте задействовано 6 наставников и 19 участников. Планируется расширение проекта, чтобы реализовывался не только в ТГУ, но и в каждом университете города Томска, а, возможно, и в каждом городе России. На мой взгляд, нет ничего невозможного, - говорит Анна Тутулова. - Огромное спасибо наставникам и участникам. Прийти в проект - это уже победа. Желаю ребятам успехов в стремлении к совершенству, пусть огонь в их глазах горит всегда. Вдохновляйтесь и вдохновляйте других!

Евгения Соломина

Студенческая весна 2015

Молодежный фестивальный проект студенческого самодеятельного творчества, где каждый может удивить всех, раскрыв свои таланты окружающим. Участники представляют свои номера в нескольких жанрах: хореография, вокал, актерская игра, оригинальный жанр и журналистика. Нововведением этого года было то, что вся программа участников должна была являть собой целостную картину, тем самым представляя полноценную оригинальную постановку

Ежегодный конкурс стартовал 6 апреля 2015 года с учащихся ТГПУ и ТГАСУ, второй конкурсный день прошел под знаменами ТПУ и СибГМУ, на следующий день королями сцены были Томский Государственный Университет и Сборная профессиональных колледжей города, а завершили концертную программу ребята из ТУ-СУРа.

В этом году для Нечаевой Марины и Харловой Анастасии, студенток БИ, состоялась первая Студенческая весна в жанре хореография.

Интервью с участницами Студенческой весны от Биологического института.

Нечаева Марина Вадимовна, 18 лет, БИ ТГУ.

– Марина, как Вы узнали о мероприятии? Как собралась команда?

Мы узнали о мероприятии из соц. сети и сразу решили участвовать. Команда собралась быстро; все ребята – танцоры разных направлений.

– Было ли трудно готовиться к выступлению? Каких результатов вы достигли?

Сначала было очень тяжело, времени не хватало, каждый старался предложить свои связки, каждый показывал то, что



умеет. Из всего разнообразия мы выбрали самое красивое, пластичное и, как говорится, «вкусное». Оставалась одна проблема: научить танцоров совсем несвойственным для них направлениям. Благодаря упорной работе получилось смешать в танце около семи разных стилей. Первый этап конкурса был очень напряженным. После выступления хореографы указали на недостатки номера, но сказали, что шансы попасть во второй этап велики.

На сегодняшний день мы уже прошли университетский уровень и готовимся к выступлению на площадке ОблСовПрофа.

Какие ваши творческие планы?

В дальнейшем мы планируем участвовать в подобных конкурсах, т. к. собралась замечательная команда профессиональных танцоров, генераторов идей, да и просто классных ребят. Не зря говорят, что у нас в ТГУ самые талантливые и дружные студенты!

Харлова Анастасия Алексеевна, 19 лет, ТГУ, Биологический институт, кафедра агрономии.

- Анастасия, в чем заключается суть молодежного фестиваля «Студенческая весна», по вашему мнению?

Я считаю, что суть мероприятия – показать таланты университета, в котором ты учишься, познакомиться с новыми творческими людьми.

 Как вы познакомились с другими участниками вашей команды? Кто эти люди? Наша команда состоит из 8 человек, каждый вносит в танец что-то свое, поэтому он получился не в одном стиле, а в разных.

Познакомились мы в основном с помощью нашего общего знакомого, а с некоторыми ребятами — на конкурсе «Первый шаг». Нам многие помогали; во время репетиций, бывало, подходили люди и подсказывали, что и как делать, какую поддержку лучше поставить. Мы очень сплотились за время фестиваля, я этому очень рада.

Что вдохновило Вас на участие именно в этом конкурсе?

Всегда очень приятно выступить за свой университет, а когда проходишь отборочные туры, чувствуешь, что все твои старания не напрасны. Очень надеемсяна удачу в последующих выступлениях.

Спасибо девочкам за увлекательную беседу.

К сожалению, команда ТГУ не прошла во Всероссийский этап Студенческой Весны, который пройдет в г. Владивостоке, но мы не унываем и не отставим попыток поразить всех своими талантами. Желаем всем удачи!

> Таисья Клецкина Мария Еганова

«Студоляп»

Некоторые студенты думают, что История России - очень скучный и совсем ненужный предмет, и это, скажу вам, большое заблуждение. Скорее всего, они либо не учатся на Биологическом институте, либо просто не ходят на пары. И как раз те самые люди, которые не посещают занятия, пишут в своих контрольных работах довольно увлекательные вещи. Наверняка кто-то из вас, возможно, является автором этих творений...

- 1. Смерть Павла I «была не совсем естественной: он умер от апоплексического удара табакеркой в висок. Есть мнения, что его и шарфом удушили».
- 2. «Указ Николая I о повышении членов».
- 3. «Николаю I были интересны причины Октябрьской революции».
- 4. Аракчеев: «Его яркими приметами было сжигание молодых университетов
- Харьковского, Казанского, Петербургского». И подружка этой студентки написала: «Александр I сжигал молодые университеты».
- 5. «Крестоносцы организация, в состав которой входили обученные убийцы и простые люди».

Таисья Клецкина

70-летие Великой Победы

27 апреля в ЦК ТГУ студенты создали арт-объект, стилизованный под тематику 9 мая. «Арка мира», это название объекта, действительно представляет собой объемную арку в виде Георгиевской ленты, внутри которой «парят» белые бумаж-

ные голуби.

Передать слова через произведение искусства можно только языком символов, – говорит председатель профбюро БИ Владислава Соколенко,

- именно так мы поступили. Арка подразумевает собой небесный свод, переход, это память о погибших на войне. Белый голубь - символ мира, а Георгиевская ленточка означает дым и пламя. Арка предназначена не только для любования. Мы сделали ее максимально большой, чтобы люди могли проходить сквозь свод, фотографироваться с голубками и дополнять арку своими поделками. Над созданием этого объекта трудились 16 человек, первокурсники и члены профбюро института, каждый вложил частичку души в эту работу. Хо-

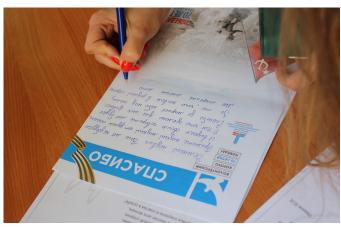


чется отметить большой вклад главного куратора БИ Владимира Хвастунова, именно он разработал макет арки и собрал ее своими руками. Студенты первого курса проявили себя очень активно, моментально сработались и выполнили все поставленные перед ними задачи. Также благодарим за поддержку ППОС ТГУ.

В рамках мероприятия по созданию арки студенты провели Всероссийскую акцию «Письмо Победы». Сотни писем будут переданы ветеранам ВОВ ко Дню Победы.

Анастасия Голубева





Обратная связь

Поздравления студентов и сотрудников БИ



Данил Воробьев, директор БИ

Пускай здоровье будет в норме! Пусть будет море наслаждения! Желаем быть в хорошей форме, Как в самый лучший День Рождения, С людьми хорошими встречаться, Законы жизни познавать! И ничему не огорчаться, И никогда не горевать!





















В преданье старом говорится: Когда родится человек, Звезда на небе загорится, Чтобы светить ему навек. Так пусть звезда тебе сияет, По крайней мере, лет до ста, Пусть счастье дом твой окружает, Пусть будет радость в нем всегда!

Это мое призвание

На нашем институте учится много разных и интересных людей. Некоторые, пройдя обучение в университете, добиваются успехов в далеких от полученной специальности сферах. Ярким примером тому является Марина Романова

- Марина, расскажите немного о вашей жизни в университете.
- Я была студенткой Том-Государственного Университета и обучалась на Биологическом институте по специальности «экологический менеджмент». Мне нравилось принимать активное участие в жизни института: была организатором различных мероприятий, состояла в студенческом совете общежития и т. д.
- Что значит для Вас родной университет?
- Томск и ТГУ для меня являются символами крепкой дружбы, благодаря им я провела незабываемые годы в общежитии. ТГУ как платформа для взрослой жизни. Университет научил меня биваться поставленных целей, правильно распоряжаться своим временем, и самое главное - никогда не унывать! Студенческие годы - это, безусловно, чудесное время...
- Почему Вы решили стать стилистом?
- С детства я увлекалась

модой и на четвертом курсе решила принять участие в конкурсе «Сам себе стилист». Когда стала победительницей этого конкурса, то поняла, что работа стилиста - это моё призвание.

> Валентина Климова



Мода и стиль

И сегодня Марина предложила нам идею особого стиля одежды, в котором сочетались бы мода и практичность. Не секрет, что у каждого уважающего себя студента-биолога имеется специальная форма для полевой практики, но используется она только летом. А почему бы не приспособить эти вещи для повседневной жизни? Главное, чтобы это выглядело стильно и не напоми-

нало дачника, гуляющего по городу.

Резиновые сапоги, например, далеко не самая женственная обувь, но все-таки и ее можно носить с юбками и платьями, главное правильно подобрать фасон. Никаких классических форм и облегающих силуэтов! А если добавить яркие краски в комплект, то незамеченными вы точно не останетесь!



Фотоконкурс

15 - 19 апреля проходил конкурс на лучшую фотографию с практических занятий студентов Биологического института



Победитель: Ананина Екатерина, 01202

Следите за новостями и учавствуйте в жизни БИ! Держите руку на пульсе!

Ищи Нас:





