



ЕСТЕСТВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



На снимке: ветераны ЕГФ на 55-летие факультета

Кафедра химии

Нынешним студентам геофака трудно представить, что на факультете, готовящем учителей химии, долгие годы не было кафедры химии. Еще в 1986 году на химические дисциплины вели всего пять преподавателей кафедры ботаники химии. С 16 июля 1986 года приказом ректора кафедра была разделена на две кафедры ботаники и химии. Огромный организационный труд взяла на себя Людмила Николаевна Рябец, руководившая кафедрой десять нелегких лет. С 1997 года дело продолжает Валентина Петровна Евдокимова. За это время коллектив преподавателей вырос как в количественном, так и в качественном отношении. Сейчас у нас восемь доцентов - кандидатов химических, педагогических, биологических и технических наук - и один старший преподаватель (но такой, что стоит любого доцента! Г. П. Шергина работает в АГПИ-ПМПУ-ПГУ более сорока лет). Появление новых образовательных учреждений, таких как лицеи и гимназии, а также химико-биологических классов в обычных школах выдвинуло более высокие требования к подготовке учителей химии, и с 1994 г. отделение биологии-химии было преобразовано в отделение химии-биологии. В этом году сделан следующий шаг - объявлен первый набор на отделение химии, где подготовка специалистов будет вестись по университетским программам. Лицензирование новой специальности потребовало огромного труда сотрудников кафедры. К счастью, нас поддержала не только администрация университета, но и декан химфака МГУ академик В. В. Лукин сказал: «На родине Ломоносова пролежало обязана развиваться химическая кафедра!» - и пообещал помогать и советами, и кадрами. На базе АГТУ, ПГУ и МГУ

(Окончание на 2-й стр.)



На снимке: сотрудники кафедры химии, третья слева - декан ЕГФ Л. Г. Таскаева

Страницы нашей истории

В 2002 году исполняется 70 лет со дня организации Архангельского педагогического института и открытия в его составе в 1932 году вечернего отделения географического факультета по программе учительского института, просуществовавшего 11 лет.

В августе 1943 года вместо вечернего географического факультета были открыты дневной географический и естественно-географический факультеты по программе учительского института с двухгодичным сроком обучения. Первым деканом и заведующим кафедрой естествознания и географии, организатором учебного дела на вновь открытых факультетах стал известный педагог, исследователь в области естественной истории и методики естествознания, автор более 600 научных трудов, профессор Борис Евгеньевич Райков (1888 - 1966), который во время Великой Отечественной войны эвакуировался в город Архангельск и с 1941 по 1945 гг. был профессором нашего педагогического института.

Профессор Борис Евгеньевич Райков руководил факультетом до сентября 1945 года. И тогда же он был отозван в Ленинград на свое прежнее место работы - заведующего кафедрой методики биологии Ленинградского государственного педагогического института имени А. И. Герцена. Б. Е. Райков с успехом справился с задачей создания нового факультета, организовал преподавание и произвел два выпуска студентов в 1942 и 1943 годах.

После отъезда Райкова некоторое время (конец 1945 - 1947 гг.) деканом факультета была Анна Григорьевна Жмудская, преподаватель ботаники, а с 1948 по 1953 гг. - Александр Михайлович Вавилин, преподаватель методики химии, положивший начало организации биостанции факультета.

В августе 1952 года на факультете был проведен первый набор студентов на отделение биологии и химии, географии и биологии по программе педагогического института с 4-летним сроком обучения.

Деканом на факультете в эти годы становится Александр Андреевич Попов (преподаватель методики биологии).

Александр Андреевич так же, как и Борис Евгеньевич Райков, много сил и энергии отдавал организации вновь открытых отделений. Опять встает проблема кадров преподавателей, и большую помощь оказывают не только наши соседи, архангельские вузы - лесотехнический и медицинский, но и центральные вузы Москвы и Ленинграда, которые командуют своих квалифицированных преподавателей для чтения отдельных курсов лекций. В эти годы на факультете начинают работать: Лидия Федоровна Зеленова, Владимир Исаакович Зеленов, Николай Павлович Летовальцев, Лидия Анатольевна Околыничкова, Надежда Борисовна Илларионова.

На факультете организуются новые лаборатории и кабинеты (зоологии, анатомии, физиологии человека, ботаники, органической химии, методики преподавания биологии, почвоведения, сельского хозяйства и другие).

В эти годы значительно активизируется научно-исследовательская работа студентов. Впервые издается общеинститутский сборник научных студенческих работ (под ред. Георгия Георгиевича Фруменкова), в который включаются статьи наших студентов. Интересной стороной научной деятельности студентов становится их участие совместно со студентами лесотехнического института и Ленинградского государственного университета в геоботанических экспедициях по изучению приполярных лугов Северной Двины, организованных Архангельским отделением Академии наук СССР.

Много внимания уделяет Александр Андреевич Попов организации биостанции (расположенной рядом с институтом, на месте настоящего педагогического колледжа, за спортивным корпусом). Он заботится о пополнении видового состава деревьев и кустарников дендрологического отдела участка, организует плодородный питомник, парники. 50 - 60-е годы - расцвет работы биостанции.

Старания наших первых деканов - организаторов учебного дела на факультете не были напрасны. В последующие годы факультет пе-

(Окончание на 2-й стр.)

Кафедра химии

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

уже создана межвузовская кафедра теоретической и прикладной химии. Это позволит максимально использовать в подготовке химиков кадровый потенциал и материальную базу всех трех университетов.

Конечно, большим вопросом для кафедры была и остается материальная база. Химия - наука, не мыслимая без эксперимента, а реактивы и тем более приборы неуклонно дорожают. Да и помещения для этих приборов тоже нужны. Тем не менее за годы существования кафедры кое-что сделать удалось. Теперь у химиков есть лекционная аудитория, лаборатория аналитической химии, преподавательская, а главное - отдельная лаборатория для научных исследований. В оборудовании новых лабораторий нам очень помог производственный химико-аналитический центр ОАО «Архангельскгеолдобыча», безвозмездно передавший пусть бывшую в употреблении, но вполне пригодную мебель, лабораторное оборудование и посуду. Однако основная ставка в научной работе кафедры сделана на аналитические методы. Под руководством Л. Н. Рябец ведется определение биологически активных веществ в северных растениях. Л. Ф. Попова и В. П. Евдокимова с большой группой студентов занимаются экологическим мониторингом природных сред. В частности, совместно с кафедрой ботаники и общей экологии исследуются почвы города Архангельска. Есть у преподавателей кафедры и другие научные интересы. Например, Л. Г. Таскаева активно изучает, разрабатывает и внедряет современные педагогические технологии в обучении химии. А. Е. Щеголев занимается компьютерной химией. Практически все преподаватели работают над экологизацией школьного и вузовского курса химии.

В последние годы химия введена в учебные планы других факультетов. Наши преподаватели теперь учат и математиков, и студентов факультета технологии и предпринимательства, на очереди физики и студенты нового отделения факультета физической культуры.

Рассказ о кафедре был бы неполным без упоминания наших замечательных лаборантов. Найти реактивы подешевле, заказать, привезти; отремонтировать прибор; подготовить все необходимое для множества лабораторных занятий и курсовых работ; приготовить реактивы; вымыть посуду; отпечатать кафедральные документы - это отнюдь не полный список их обязанностей. У всех четверых выше, неоконченное высшее или среднее специальное химическое образование, поэтому дело свое они делают отлично, творчески. Кроме того, Светлана Васильевну Поздееву многие в университете знают благодаря ее многолетней работе в приемной комиссии, а Надежда Михайловна Кротова - активный член профкома.

Т. В. ЛЕВАНДОВСКАЯ,
доцент, к. х. н.



На снимке: II курс ЕГФ 1976 г., в нижнем ряду вторая слева - Л. Г. Таскаева, в центре - Асоскова. В верхнем ряду первая справа - Е. В. Шаврина.

Страницы нашей истории

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

решил в заботливые руки Василия Андреевича Панина, который десять лет был деканом и вывел наш факультет в число передовых.

Добрые традиции закрепились и в 70 - 90-е годы под руководством деканов Нины Ивановны Асосковой, Тамары Сергеевны Колосовой, Маргариты Николаевны Колбасенко, Марины Николаевны Белогубовой, Елены Валентиновны Шавриной.

До 1994 года подготовка студентов очной формы обучения осуществлялась на двух отделениях: биологии и химии, географии и биологии. В 1994 году, когда деканом факультета была Елена Валентиновна Шаврина, впервые осуществлен прием студентов на три отделения: химии и биологии; биологии и экологии; географии и биологии. Обучение студентов по новой специальности «Экология» было связано прежде всего с возрастанием роли экологического образования, с введением данной учебной дисциплины в базовые учебные планы средних школ. На заочном отделении обучение студентов продолжается по специальности «География», с 1999 года - еще по одной учительской специальности - «Биология».

В связи с началом обучения студентов по новой специальности «Экология» и связанным с этим изменением содержания обучения с 1996/1997 учебного года несколько иными становятся названия 4 кафедр факультета: географии и геоэкологии; ботаники и общей экологии; химии; биологии и экологии человека и животных. В 80 - 90-е годы происходят значительные изменения в преподавательском коллективе. Большое внимание во всех кафедрах уделяется подготовке молодых преподавательских кадров. За этот период прошли обучение в аспирантурах или стали соискателями при кафедрах ведущих вузов и НИИ Москвы, Санкт-Петербурга и Архангельска несколько выпускников факультета. В этот период произошла защита более десятка кандидатских и трех докторских диссертаций Виктором Анатольевичем Барашковым, Тамарой Сергеевной Колосовой, Еленой Николаевной Наквасиной. В эти годы на факультет из НИИ пришли работать доктора наук Ю. Г. Шварцман и В. В. Беляев. Важным этапом в подготовке молодых научных кадров является открытие в 1994 году при кафедре географии и геоэкологии аспирантуры по специальности «Охрана природы и рациональное использование природных ресурсов». В 2002 году при кафедре географии и геоэкологии открыта аспирантура по специальностям «Геоэкология» и «История науки и техники» (по географическим дисциплинам), при кафедре ботаники и общей экологии - аспирантура по специальности «Экология», при кафедре биологии и экологии человека - аспирантура по специальности «Психофизиология».

В 1992 году на базе естественно-географического факультета был создан Центр экологических исследований, который позднее развил-

ся в самостоятельное структурное подразделение университета. С 1994 года Центр экологических исследований является участником экологических центров Баренц-региона.

Особенностью работы факультета в последние годы является активное сотрудничество с другими учебными заведениями и научно-исследовательскими институтами, с которыми заключены договоры о творческом сотрудничестве: с биологическим факультетом университета имени Адама Мицкевича в Познани (Польша), с кафедрами географии и геоэкологии факультета географических наук Архангельска. В 2001 году был заключен договор между МГУ имени М. В. Ломоносова и факультетом.

Международные научные связи университета позволили в последние годы несколькими студентам и преподавателям факультета пройти учебную стажировку в университетах Финляндии и Норвегии.

В 90-е годы развивается агробиологическое отделение факультета, расположенная в 35 км от Архангельска (д. Бабонегово). Разрабатывается научно-опытный участок, общая площадь которого составляет около 0,6 га.

Учебно-опытный участок становится местом практической работы студентов. Коллектив преподавателей факультета подготовил учебное пособие для школ «География Архангельской области», отмеченное в 1996 году премией Ломоносовского фонда, получившее грант в 2001 году. Многие пособия посвящены вопросам экологического образования и воспитания разных групп населения.

70% выпускников школы естественно-географического факультета становятся студентами факультета. Начиная с 1999 года, когда деканом факультета стала Любовь Григорьевна Таскаева, факультет перестраивает свою структуру. Получены лицензии на право ведения образовательной деятельности по классическим университетским специальностям: «Экология», «Биология», «Химия», «Природопользование».

Сейчас на факультете обучается около 300 студентов очного и около 300 студентов заочного отделений.

В числе наших выпускников: Татьяна Александровна Спиричева, зам. директора департамента образования администрации Архангельской области; Виталий Львович Чоботов, департамента финансов администрации Архангельской области; Марина Николаевна Белогубова, работающая в аппарате Президента Российской Федерации в Центральном федеральном округе; заслуженные учителя РФ Тамара Алексеевна Орлова, Надежда Николаевна Мартынова, Людмила Ивановна Трифонова, Галина Ивановна Котова, Алла Петровна Кириллова и др.

Факультет встречает свой 70-летний юбилей молодым, полным сил и перспективных преподавателями.

М. Н. КОЛБАСЕ
Л. Г. ТАСКАЕВА

Кафедра географии и геоэкологии



На снимке: завкафедрой профессор Н. М. Бызова

Кафедра географии и геоэкологии - одна из старейших кафедр на Европейском Севере России. Как структурное подразделение Архангельского педагогического института она возникла в конце 30-х годов XX века. В течение более 60 лет кафедра выполняла две основные задачи: готовила учителей географии для школ Архангельской области и объединяла географов-исследователей, занимающихся изучением природы, населения, экономики, экологии Европейского Севера.

В разные годы на кафедре работали замечательные педагоги-ученые, известные не только в нашей стране, но и за рубежом. Это В. С. Пылакулин - доктор географических наук, профессор, президент Русского географического общества; В. И. Лымарев - доктор географических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации; А. С. Грибова - заслуженный учитель Российской Федерации.

В настоящее время кафедра географии и геоэкологии - творческий коллектив, сохраняющий новаторские традиции по организации учебного процесса и научно-исследовательской работы. С 1993 года возглавляет кафедру профессор, кандидат географических наук Н. М. Бызова. На кафедре активно работают доктора наук Ю. Г. Шварцман, В. В. Беляев, доцент и кандидаты наук Я. К. Преминина, Б. В. Смолин, Е. Н. Александрова, И. А. Потапов, молодые преподаватели Ю. Н. Шумилова, А. В. Мосстова, Д. Р. Марданова, О. С. Барзут, Н. С. Новоселская. Опытный педагог - В. А. Балеева.

За последние 5 лет (1997 - 2001 гг.) сотрудниками кафедры опубликовано 249 научных тезисов, статей, в том числе 14 учебных пособий для студентов и учащихся школ. Учебным пособиям по географии Архангельской области и охраняемым природным территориям Европейского Севера России присвоен статус Министерства образования Российской Федерации.

В 1994 г. в связи с открытием на естественно-географическом факультете экологического подразделения кафедра географии была переименована в кафедру географии и геоэкологии.

В этом же году на кафедре была открыта аспирантура по специальности «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов». С 2001 г. обучение в аспирантуре производится по специальности «Геоэкология», а с 2002 г. - «История науки и техники».

В 2002 г. кафедра географии и геоэкологии получила лицензию и начнет подготовку специалистов экологов-природопользователей, сферой профессиональной деятельности которых будут проектные, изыскательские, производственные, научно-исследовательские организации, органы охраны природы и управления природопользованием, общеобразовательные и специальные учебные заведения. Цикл обучения по новой специальности - 5 лет.

Кафедра географии и геоэкологии - хороший сплав опыта и молодости с отличными перспективами на будущее.

Н. М. БЫЗОВА,
профессор, зав. кафедрой.



Кафедра биологии и экологии человека

Кафедра обеспечивает обучение студентов анатомии, физиологии, экологии человека, анатомии и физиологии детей и подростков, здоровому образу жизни, эмбриологии, гистологии, антропологии на естественно-географическом факультете, отделении психологии факультета социальной работы. Осуществляется руководство курсовыми и выпускными работами, педагогической практикой студентов.

В настоящее время в связи с переходом на университетские стандарты определено содержание обучения по дисциплинам специализации и учебным практикам. Подготовлены к опубликованию программы и учебные пособия с грифом Министерства образования.

На кафедре работают 8 преподавателей, в т. ч.: заведующий кафедрой, доктор биологических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ **Виктор Анатольевич Барашков**; профессор, доктор биологических наук, заслуженный работник высшей школы РФ **Тамара Сергеевна Копосова**; доценты, кандидаты наук **Людмила Владимировна Соколова**, **Ангелина Ивановна Блады**, **Людмила Владимировна Морозова**, **Светлана Федоровна Лукина**, **Наталья Васильевна Звягина**; ассистент **Наталья Валерьевна Прилучная**.

Кафедра осуществляет научные исследования по направлениям:

1. Психологические особенности развития дошкольников и школьников в условиях Европейского Севера.

2. Адаптационные возможности человека в условиях Европейского Севера.

3. Адаптивные реакции организма в условиях патологии щитовидной железы.

При кафедре работает научный студенческий кружок.

За последние пять лет на кафедре защищены докторская и две кандидатские диссертации. Опубликовано 99 научных и учебно-методических работ объемом 47 п. л., в т. ч. одна монография. Открыта аспирантура по психофизиологии.

Запланирована и ведется работа над тремя докторскими диссертациями Л. В. Соколовой, Л. В. Морозовой, Н. В. Звягиной.

Готовится к защите кандидатской диссертации Н. В. Прилучная.

В. А. БАРАШКОВ,
зав. кафедрой биологии и экологии
человека, профессор.

Кафедра зоологии и методики обучения биологии

Кафедра зоологии ПГУ имеет солидную историю. Начало ее существования относится к 1935 году. С 11 марта 1935 по 19 апреля 1936 годов ею руководил почасовик Г. М. Литвер. До 1943 года ее возглавляли работавшие на условиях почасовой оплаты преподаватели других вузов города Архангельска (Остроумов, Н. И. Литвин). В 1937 - 1943 годах преподаватели по зоологии работали почасовиками и были в составе кафедры географии. С 1 сентября 1943 по 16 августа 1945 годов преподаватели зоологии были в составе кафедры естествознания и географии, возглавлял которую Б. Е. Райков (он же декан факультета). После него по 31 августа 1952 года эту кафедру возглавляли И. П. Лазарев и А. М. Клур.

Впервые кафедра зоологии как структурная единица Архангельского пединститута стала существовать с 1 сентября 1952 года, возглавляемая тогда профессором Ф. Н. Бассиним. В последующие годы ею руководили Ю. И. Меламед (с 16 сентября 1953 года), К. Д. Медведев (с 24 апреля 1958 года). С 1 июля 1958 года должность заведующего кафедрой впервые стала выборной. Ее возглавил В. Д. Бубнов. В 60-е годы кафедрой руководили Ф. И. Мезгирев, М. Ф. Гимонина, с 1971 по 1982 годы - В. А. Барашков, с 1982 по 1996 годы - Т. С. Копосова, с 1996 по 2001-й - В. А. Барашков. Все годы существования кафедра была сборной, ее преподаватели вели курсы лекций и лабораторных занятий не только по зоологии, но и по анатомии, физиологии человека и животных, методике преподавания биологии и др. С мая 2001 года кафедра зоологии включает преподавателей зоологии, генетики, дарвинизма и методики обучения биологии. Руководит кафедрой доцент Н. И. Асоскова, на кафедре работают 10 преподавателей, в том числе 1 профессор, 6 доцентов и 3 старших преподавателя.

В числе ветеранов кафедры следует назвать преподавателя методики обучения биологии профессора М. Н. Колбасенко (с 1 сентября 1968 года), доцента Н. В. Шаргину (с 1969 года), старшего преподавателя Н. М. Клеуеву (с 1966 года).

Немалый вклад в достижение кафедры вносят преподаватели среднего поколения: доценты Н. Н. Боровская, М. Б. Копылова, В. А. Сквородкина, старший преподаватель М. В. Подболоцкая. Большие надежды коллектив кафедры возлагает на молодую поросль, активно осваивающую новые учебные курсы и ведущую большую научно-исследовательскую

деятельность. Это старший преподаватель П. Н. Амосов и Б. Ю. Филиппов.

Главной задачей преподавателей кафедры зоологии всегда была подготовка специалистов-биологов высокой квалификации для школ и научно-исследовательских учреждений и специалистов дополнительного биологического образования. Многие выпускники, получившие закладку по зоологическим направлениям, работают сейчас в ПИНРО, Севрыбвод, краеведческом музее и т. д.

Разнообразны и научные изыскания коллектива кафедры. Все усилия сотрудников сосредоточены на двух научных направлениях: 1) изучение биоразнообразия животных в различных экологических условиях Севера (Н. И. Асоскова, Б. Ю. Филиппов, М. В. Подболоцкая, П. Н. Амосов, Н. М. Клеуева, В. А. Сквородкина, Н. В. Шарыгина); 2) совершенствование методики преподавания школьных и вузовских биологических дисциплин, разработка инновационных технологий в этих областях.

По результатам научных исследований издаются статьи, учебные пособия и методические рекомендации. Н. И. Асоскова, Б. Ю. Филиппов, М. В. Подболоцкая и П. Н. Амосов участвуют в научных исследованиях по 5 грантам. Это проект РОЛЛ-2000, осуществляемый Институтом устойчивых сообществ Агентства США по международному развитию (Н. И. Асоскова), грант «Механизмы формирования и закономерности функционирования природного комплекса урбанизационных ландшафтов в условиях Европейского Севера» (Н. И. Асоскова, Б. Ю. Филиппов), проект «Природа Европейского Севера в условиях меняющегося климата» (Н. И. Асоскова, П. Н. Амосов) и др. В рамках проектов преподаватели участвуют в научных экспедициях, совместных публикациях. Летом 2001 года для школьников станции натуралистов города Москвы и эколого-биологического лицея города Архангельска на научно-учебной базе Бабонегово организован лагерь дикой природы (Н. И. Асоскова, Б. Ю. Филиппов).

Преподаватели кафедры ведут большую воспитательную работу со студентами. В 2001/2002 учебном году возобновил работу студенческий зоологический кружок, существовавший здесь до этого много лет. Студенты привлекаются к научным исследованиям и работе в экспедициях.

Н. И. АСОСКОВА,
зав. кафедрой зоологии и методики
обучения биологии.

Кафедра ботаники и общей экологии

Кафедра ботаники и общей экологии - это коллектив из 9 преподавателей, двух заведующих кабинетами и двух старших лаборантов. В числе преподавателей - один доктор наук и пять кандидатов наук, два преподавателя в настоящий период работают над кандидатскими диссертациями.

Многие занятия полевого практикума проводятся на учебно-научной базе Бабонегово, расположенной в 35 км от Архангельска, где имеются лаборатории ботаники и физиологии растений. На территории учебно-научной базы под руководством преподавателей кафедры разработан также учебно-опытный участок, состоящий из нескольких отделов: полевого, овощного, плодово-ягодного, физиологического, цветочно-декоративного, отдела лекарственных растений и дендрологического. В 2001 г. на учебно-научной базе Бабонегово был впервые успешно проведен экологический лагерь дикой природы для школьников Москвы и Архангельска, в организации которого приняли активное участие и сотрудники кафедры.

Научные интересы преподавателей кафедры разнообразны и охватывают широкий круг проблем: изучение биоразнообразия Европейского Севера России, анализ структуры и особенностей функционирования природных сообществ в естественных условиях развития и при различных вариантах антропогенного воздействия, биологическая индикация степени техногенного загрязнения атмосферного воздуха, изучение северных экотипов сосны и изменчивости их признаков при выращивании в более южных районах, влияние биологически активных веществ на развитие культурных растений, экологическое образование и воспитание студентов, школьников и других групп населения Архангельской области. При активном участии преподавателей кафедры в университете проведены три международных конференции по проблемам экологического образования и охраны природной среды (Архангельск, 1995, 1998, 2001). В 2001 и 2002 гг. научные проекты с участием преподавателей кафедры получили поддержку Российского фонда фундаментальных исследований (региональный конкурс «Север»), Института устойчивых сообществ (США)



На снимке: занятия в кабинете практической биологии.

и Агентства США по международному развитию, научной программы «Университеты России». В 2001 г. при кафедре была открыта аспирантура по специальности «Экология».

На кафедре работают несколько научно-исследовательских групп, в которых занимаются студенты естественно-географического факультета. Для многих из них участие в работе научно-исследовательских групп становится и местом их первых шагов в науку. Тематика научно-исследовательских работ, которые выполняют студенты, охватывает широкий круг проблем. Так, в течение нескольких последних лет они изучают влияние на лесную растительность такого мощного промышленного источника загрязнения окружающей среды, как Архангельский целлюлозно-бумажный комбинат.

В настоящий период преподаватели кафедры участвуют в написании учебного пособия для школьников «Экология Архангельской области», являются научными редакторами раздела «Растительный мир» тома «Природа» Поморской энциклопедии.

Е. В. ШАВРИНА,
зав. кафедрой.

ПУ им. М. В. Ломоносова объявляет КОНКУРСНЫЙ ОТБОР с последующим заключением контракта сроком от 1 года до 5 лет на замещение должностей:

- профессора каф. математического анализа и геометрии, д-ра наук - 1;
- профессора каф. культурологии и религиоведения, д-ра наук - 1;
- доцента каф. психологии, канд. наук - 1;
- доцента каф. биологии и экологии человека, канд. наук - 1;
- доцента каф. химии, канд. наук - 1;
- доцента каф. теоретической физики, канд. наук - 1;
- доцента каф. французского языка, канд. наук - 1;
- доцента каф. иностранных языков - 1;
- доцента каф. русского языка Северодвинского филиала, канд. наук - 1;
- доцента каф. английского языка, канд. наук - 2;
- доцента каф. языкознания Северодвинского филиала, канд. наук - 1;
- старшего преподавателя каф. конституционного и гражданского права Северодвинского филиала - 1;
- старшего преподавателя каф. спортивных дисциплин - 1;
- старшего преподавателя каф. философии - 1;
- старшего преподавателя каф. иностранных языков - 2;
- старшего преподавателя каф. алгебры, логики и теории чисел - 1;
- старшего преподавателя каф. теоретической физики - 1;
- преподавателя каф. теории и практики перевода - 1;
- преподавателя каф. физической культуры - 1;
- преподавателя каф. иностранных языков - 3;
- преподавателя каф. английского языка - 1.

Заявления принимаются в течение месяца после опубликования объявления в каб. 201 учебного корпуса № 5 (пр. Ломоносова, 2). Тел. 28-03-29.

РЕКТОРАТ.

«Что таишь в недрах своих, природа?!!»

В июле Архангельской региональной молодежной экологической общественной организацией «Aetas» проводилась научно-исследовательская экспедиция в рамках экологического лагеря в геологическом заказнике «Железные ворота», принадлежащем Архголддобыче и расположенном на границе с Пинежским заповедником. Основными целями экспедиции были: оценка биоразнообразия растительного покрова и животного мира, знакомство с районом исследования,работка навыков проведения экологического мониторинга. Среди приглашенных были школьники и выпускники школ Северодвинска, Архангельска, Петрозаводска и Мончегорска, а также студенты вузов этих городов. Все эти ребята входят в состав молодежных экологических организаций: «Aetas» (Архангельск), «Природа и молодежь» (Мурманск), экологический лицей № 1 (Петрозаводск). Были также приглашены и зарубежные участники Johannes Hojem, Kajsa Mollersen из организации «Natur Og Ungdom» (Норвегия). Очень впечатляет, что участие в экологических акциях принимают люди, не только в какой-то степени связанные с экологией и биологическими дисциплинами, но и представители других направлений - студенты юридических факультетов, иностранных языков и технологических специальностей.

За время пребывания в лагере проведены работы по исследованию основных фитоценозов и участков, прилегающих к карстовым образованиям - провалам и пещерам, минеральному составу, биоиндикации озер; оценке древостоя и степени его повреждения; прочтены лекции с элементами экологических игр на темы взаимоотношения человека и природы, поведения и роли видов внутри сообществ.

История лагеря имеет также немало интересных случаев: это и баня «по-черному» в первый день лагеря в результате обвала трубы; знакомство с представителями фауны заказника - рысью и россомахой (слава Хранителю, что только со следами их присутствия, хотя недалеко от самих их «владельцев»); позирующей в метре от фотокамер белочкой, которая впоследствии оказалась бурундуком (кстати, это эмблема лагеря); спуск по ледяному водопаду в пещеру на глубину около 50 - 70 метров со «звуковым сопровождением» начинающих альпинистов-спелеологов; ночные погоны за летучими мышами; купание в озере при температуре воды +4° С; поход по территории заказника километров на 20 с целью знакомства с ним и вымотать до предела участников похода - все с честью выдержали это испытание, о чем свидетельствуют радостные возгласы при возвращении в лагерь, типа: «Неужели мы дошли?!», и безудержное уничтожение съестных припасов. Еще можно приводить много и много таких историй, но на это не хватит ни бумаги, ни вашего воображения (как говорят, лучше один раз увидеть, чем... много-много об этом слушать).

Но все в этой жизни земной имеет свой конец. Пролетели веселые лагерные дни. Пришла пора расставания. Окончание лагеря отметили 15 торжествами!!! Не обошлось и без прощальных речей. Родилась даже лагерная песня как яркий финал экспедиции, отраженный в воспоминаниях. Все как один договорились еще раз здесь встретиться. А вперед ждал город, «несчастный» город, пропахший асфальтом и бензином!!! Но на этом история не заканчивается. В следующем году планируется еще более масштабная акция.

Д. ГРИБКОВСКИЙ
IV курс, «ЕГФ-Лит»

Редактор **И. В. СИДОРОВА**

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 163006, Архангельск, пр. Ломоносова, 6, 1-й этаж. Тел. 28-03-35