***Добрый день***! Сегодня пятница, 2 февраля, и в эфире снова школьное радио «220 Вольт», мы держим вас под напряжением.

Сегодня, 2 февраля, отмечается Всемирный день водно-болотных угодий. В представлении большинства людей, болота – это комары, грязь и топь, где можно утонуть, и где живет сказочная «нечесть». Однако водно-болотные угодья наряду с лесами являются важнейшими регенераторами кислорода, а главная ценность болот – способность накапливать воду и улучшать ее качество. Кроме того, болота - это дом для многих животных. Одни из главных обитателей болот – водоплавающие птицы. Они обеспечивают мировое единство системы водно-болотных угодий, мигрируя из одной части света в другую. Поэтому охрана болот в первую очередь способствует сохранению птиц, живущих возле воды.

***А теперь*** поговорим о водно-болотных угодьях нашей страны. Болотами занято около 10% территории России, а самой знаменитой заболоченной территорией страны является Большое Васюганское болото, которое претендует на звание "самого большого болота мира". Оно раскинулось на площади 53 тысячи квадратных километров на территории Новосибирской, Томской и Омской областей, между крупными сибирскими реками Обью и Иртышом.

Стоит отметить, что Большое Васюганское болото возникло около 10 тысяч лет назад. Здесь обитают северный олень, беркут, орлан-белохвост, скопа, серый сорокопут, сапсан, белки, лоси, соболя, глухари, белые куропатки, рябчики, тетерева, выдра и росомаха. На заболоченных участках в изобилии растут редкие и исчезающие виды растений.

Богато Васюганское болото и полезными ископаемыми. В западной его части ведется разработка нефтяных месторождений, на востоке торфяных залежей, на севере планируется разработка железорудных месторождений, а с юга располагаются земельные угодья агропромышленного комплекса.

***Но его самая важная функция*** – очищение атмосферы. Торф поглощает токсичные вещества, связывает углерод и таким образом предотвращает парниковый эффект, а болотная растительность активно насыщает воздух кислородом. По своей биосферной роли и функциям в регионе Большое Васюганское болото не уступает всемирно известному комплексу резерватов Центральной Амазонии.

Болота – это только часть природного разнообразия, а нам бы хотелось акцентировать внимание на природу России в целом. В России находится более 2,5 млн. рек, численность озер составляет около 3 миллионов, а также мы можем наслаждаться красотой 12 морей, которые омывают нашу федерацию. На данный момент около 800 млн. га площади России заняты лесом.

В нашей, величайшей по размерам, стране располагается:

104 государственных заповедника, суммарной площадью свыше 27 млн. га, три из которых, расположены на территории Республики Карелия,

49 национальных парков.

Природа России многообразна и имеет свои характерные особенности в разных уголках страны. Территория России состоит из разных природных зон. Наряду с климатическими условиями это дает большое разнообразие в природе России для мира растений и животных.

***В нашей традиционной рубрике*** «Искусство» наш сегодняшний разговор о значимости природы в искусстве. Пейзажи природы в картинах русских художников передают ту тонкую невидимую грань, отделяющую человека от природы. Природа в живописи отражает тот мир, в котором не человек главенствует над природой, а природа над ним. Мир, в котором краски обостряют чувства единения с природой. Времена года в живописи особая тема в пейзажах картин природы русских художников, ведь ни что не трогает так чутко, как смена облика природы по временам года. Вместе с сезоном меняется настроение природы, которое с легкостью кисти художника передают картины в живописи.

Яркая и звонкая, журчанием ручьев и пением прилетевших птиц, пробуждает природу весна в картинах А. Саврасова, Кончаловского, Левитана, Юона, С. А. Виноградова, А. Г. Венецианова, Остроухова.

Цветущие сады, теплые ливни и жаркое солнце, так неспешно благоухает запахами в сочных красках лето в картинах И. Левитана, Пластова, Поленова, Васильева, Герасимова, Шишкина.

Хороводом листьев самых разных оттенков, подгоняя прохладным ветром с каплями дождя, кружится в вальсе осень в картинах Левитана, Поленова, Герасимова, Бродского, Жуковского.

Заковав в оковы, прикрыв уставшую землю снежным покрывалом, напевает вьюгой колыбельную, бережно охраняя сон природы зима в картинах Пластова, Крымова, Левитана, Нисского, И. Э. Грабаря, Юона, Шишкина, Кустодиева.

***Месяц февраль*** знаменит еще одним важным событием для каждого человека, проживающего в России, потому что именно в феврале скончался великий русский Александр Сергеевич Пушкин.

10 февраля 1837 года в Петербурге, в своей квартире на Мойке,12 смолк голос культурного наследия России. Скончался величайший мастер словесности от раны, полученной на дуэли с Дантесом. 10 февраля — скорбная, трагическая дата. День памяти великого русского поэта и писателя Александра Сергеевича Пушкина. Его имя навсегда впечатано золотыми буквами в историю мировой литературы.

За свою недолгую жизнь Александр Сергеевич подарил миру множество нетленных произведений, каждое из которых стало шедевром, передаваемым из поколения в поколение.

Сказки, стихи, романы, проза — все ему удавалось и выходило блестяще. В отечественной, да и мировой литературе нет подобного гения, творческое наследие которого было бы столь разнопланово и уникально. Смерть великого поэта всколыхнула Петербург, а за ним и всю Россию. Проститься с ним пришли более 50 тыс. человек. Выдающегося писателя России еще при жизни называли гением, и большинство его последователей в литературной нише, согласно высказываниям И.С.Тургенева, почли за честь идти им проложенной дорогой. Вся Россия скорбит об этой утрате и по сей день.

***10 февраля проходят*** огромные фестивали, литературные чтения, конкурсы и, посвященные трагической судьбе исторической фигуры, выступления поэтов и писателей современности. С той минуты, как над Россией пронеслась печальная новость о гибели поэта, имя А.С.Пушкина стало неразрывно связано с именем России. Любая ассоциация о России непременно вызывает в памяти образ литературного гения. Он ушел слишком рано, ушел на пике своих сил, но все отведенные ему годы он потратил на литературу, отдал ей всего себя.

В знаменитом «Евгении Онегине» Пушкин пишет: «Живу, пишу не для похвал; Но я бы, кажется, желал Печальный жребий свой прославить» И он прославил, прославил свой жребий, свое творчество, свою страну.

Александр Сергеевич написал огромное количество стихов о флоре России, о ее величии, обширности и красоте. Сегодня мы прочитаем для вас стихотворение, посвященное природе:

***стихотворение «***В поле чистом серебрится...»  
В поле чистом серебрится  
Снег волнистый и рябой,  
Светит месяц, тройка мчится  
По дороге столбовой.

Пой: в часы дорожной скуки,  
На дороге, в тьме ночной.  
Сладки мне родные звуки  
Звонкой песни удалой.

Пой, ямщик! Я молча, жадно  
Буду слушать голос твой.  
Месяц ясный светит хладно,  
Грустен ветра дальный вой.  
  
Пой: «Лучинушка, лучина,  
Что же не светло горишь?»

***А для тех, кто*** хочет связать свой жизненный путь с экологией, будет полезна информация нашей постоянной рубрики «Страничка абитуриента», в которой мы расскажем вам о эколого-биологическом факультете.

В будущем все большее место будут занимать проблемы сохранения окружающей среды. В связи с ростом выброса вредных элементов в атмосферу проблемы экологии ставятся на одно из первых мест. Спрос на профессиональных экологов будет повышаться, но и будут увеличиваться требования к ним. Профессия эколога станет одной из самых востребованных и важных.

Экологи пытаются понять и объяснить, например, почему высыхают озера или гибнут его обитатели. Они изучают состояние земли, воды, воздуха, а также степень воздействия промышленных производств на людей, растения, животных. Экологи выявляют степень загрязненности, анализируют причины и составляют прогноз ситуации в будущем. Специалисты-экологи изучают последствия тех или иных событий, влияющих на окружающую среду (например, запуск ракет), следят за правильной утилизацией различных отходов, ведут контроль вредных производств.

***В настоящее время*** большое количество вузов выпускает специалистов экологического профиля. Петрозаводский Государственный университет не исключение.

По направлению «Экология и природопользование» придется изучать множество предметов. К основным из них относят: общую экологию, гидросферу, социальную экологию, геоэкологию, геоинформационные системы. Успешное усвоение дисциплин позволит стать профессионалом в своей сфере.

Выпускники экологи могут начать свою карьеру в государственных структурах (например, Ростехнадзоре, Росприроднадзоре, Федеральной службе по гидрометеорологии и мониторингу, Министерстве сельского хозяйства, Министерстве лесного хозяйства и природных ресурсов и т.п.). В организациях природоохраны, на больших предприятиях, в муниципальных структурах существует штатная единица эколог.

***Кстати, может кто-то из будущих*** выпускников будет сотрудником «Гринпис» (англ. green peace — «зелёный мир») — международной независимой неправительственной экологической организации, созданной в 1971 году в Канаде.

Национальные и региональные организации (НРО) работают самостоятельно, руководствуясь общими принципами и миссией «Гринпис». Для координации международной работы, в 80-х годах национальные организации создали Гринпис Интернэшнл (Амстердам, Нидерланды), во главе которого стоит Общее собрание членов, включающее в себя представителей всех правлений национальных и региональных организаций Гринпис, которое собирается один раз в год и выбирает Правление «Гринпис Интернэшнл».

Такая национальная организация существует и у нас в России, одной из проблем с которой ей приходится бороться – это свалки. Страшно подумать, но

каждый год в России территория под свалки увеличивается на площадь, равную Москве и Санкт-Петербургу взятым вместе! Это при том, что мусорные свалки в России уже занимают пространство, вдвое большее, чем Швейцария. Стоки с этих свалок попадают в подземные воды, а люди, живущие рядом с ними, чувствуют удушливый запах. К тому же отходы периодически горят и отравляют воздух. Сжигание мусора на специальных заводах приводит к росту числа онкологических заболеваний.

***Современный метод*** решения этой проблемы — раздельный сбор отходов и их переработка. Сегодня это признано во всем мире. Некоторые страны уже перерабатывают до 70% отходов, а у нас в стране — меньше 5% отходов. Всё остальное идет на свалку или мусоросжигательный завод. Мы — современные, думающие люди, мы достойны жить в чистом и безопасном городе, поэтому надо ввести цивилизованную систему обращения с отходами в России и это тоже одна из сторон работы эколога.

Тем, кто планирует выбрать эту профессию, нужно очень хорошо знать русский язык, географию, биологию, ведь эти предметы необходимо будет сдавать при поступлении в учебное заведение.

***И еще немного школьных новостей***:

27 января состоялся районный шахматный турнир. Честь нашей школы защищали Ишаков Александр, Гусаренко Андрей, Корябина Лилия, Румянцева Надежда. Ребята играли достойно и заняли почетное четвертое место среди одиннадцати  команд. В упорной борьбе при равенстве очков наши ребята уступили команде из п. Мелиоративный (по результату личной встречи). Первое место в турнире у команды из Ладвы, второе - у ребят из Заозерья.  Поздравляем Корябину Лилию, занявшую 2 место  и Румянцеву Надежду  - 3 место. Большое спасибо всем участникам команды.

В Прионежском районе стартовал конкурс «Математическая муза» - это конкурс творческих работ, авторами которых являются школьники 1-11 классов. Надеемся, что учащиеся нашей школы не останутся в стороне и проявят активность, в результате которой, именно из-под их пера выйдут самые увлекательные рассказы, басни, сказки, стихотворения на математическую тему! Очень бы хотелось, чтобы первые места во всех номинациях заняли именно ребята из Нововилговской школы. Дерзайте!

И по традиции в конце выпуска наши поздравления с днем рождения звучат для Балашова Максима, учащегося второго класса. Желаем, чтобы самые заветные мечты всегда сбывались, чтобы на сто процентов исполнялись сокровенные желания. Желаем, чтобы по жизни с тобой рядом шли люди, которые умеют не только поддержать в трудную минуту, но и от души порадоваться твоему счастью и успеху.

А мы прощаемся с вами. Для Вас в студии работали ….

До новых встреч в эфире!