Симпозиум для школьников региона СВА по приобретению экологического опыта 2008

«Мировые экологические проблемы а так же необходимость сотрудничества молодежи всех стран»

Генеральный директор Ассоциации по охране окружающей среды Чан Кю-Син

Здравствуйте! Разрешите представиться. Чан Кю-Син. Я являюсь генеральным директором Ассоциации по охране окружающей среды.

Я очень рад, что сегодня здесь, в городе Тэан провинции Чунчоннам-до, на «Симпозиуме для школьников региона СВА 2008» мы встречаем гостей не только из Кореи, но и из России, Китая, Японии. К тому же г. Тэан — это мой родной город, где я родился и вырос. Я счастлив, что нам предоставилась такая возможность познакомить вас с красивой природой этого края.

Я надеюсь, что благодаря участию в мероприятиях Симпозиума, у вас появится большая заинтересованность в охране окружающей среды и укрепятся дружественные отношения. От всей души желаю, чтобы в будущем именно вы стали лидерами в решении экологических проблем 21 века в регионе СВА.

Итак, хочу подумать вместе с вами о тех экологических проблемах, о которых так много говорится в последнее время и о способах их решения.

Последнее время экологические проблемы перестали быть проблемой одной страны, они перешли границы и охватили весь мир. Это значит, что страны должны найти новые формы общения и тесного сотрудничества.

Как вы, конечно, знаете, за последние несколько десятилетий благодаря быстрому промышленному прогрессу мир достиг больших экономических результатов. Но с другой стороны появилось много экологических проблем.

Эти проблемы теперь должны разрешить мы. И многие страны объединяют для этого свои усилия.

Сегодня, пользуясь возможностью, я хочу затронуть две темы.

Во-первых, тему экологических проблем, которые возникают во всех уголках земного шара. Во-вторых, тему сотрудничества и необходимости совместного владения информацией для решения этих проблем.

Мы должны обращать внимание на тот факт, что существует большая вероятность того, что загрязнение окружающей среды в одном районе, нанесет ущерб не только этому району, но может разростись и в глобальную проблему.

Существует огромное количество экологических проблем: загрязнение морских акваторий, кислотный дождь, изменения климата, пыльные бури, опустынивание земель, истощение природных ресурсов и т.д.. Ни одну из них нельзя игнорировать, все проблемы очень серьезные.

Есть хорошие слова, которые могут послужить ключом к решению этих проблем.

«Действуя на местах думай о планете»

Это значит, что мы только тогда сможем вернуть планете красивый вид, когда приложим усилия и начнем работу по решению экологических проблем на местах. Так как до тех пор пока мы живем на одной планете, мы будем оказывать влияние друг на друга.

Позвольте привести один пример.

Вы, конечно, слышали о том, что на Южном полюсе тает лед.

Это экологическая проблема местного уровня, но она разрослась в мировую проблему. От таяния льда уровень воды в Мировом океане поднимается и затапливает территории тех стран, которые находятся низко над уровнем моря.

По этой причине мы должны прислушиваться ко всем экологическим проблемам, которые возникают в разных уголках мира. Но как же найти способы решения этих проблем?

Неужели для того, чтобы не таял лед Южного полюса нужно взять холодильники и замораживать его? Нет, конечно. Не получится. Да и не нужно никуда далеко ехать.

Нам достаточно по-немногу осуществлять работу, полезную для окружающей среды, там, где мы живем. Причина таяния льда в том, что в атмосфере скопилась большая концентрация углекислого газа, что приводит к парниковому эффекту и служит причиной повышения температуры атмосферы.

Это и есть причины возникновения изменений климата, о которых много говорят в последнее время.

Следовательно, стоит нам в повседневной жизни максимально сократить выделения углекислого газа, и тогда лед просто так уже не растает.

Конечно, не так легко следовать этим словам. Но ради светлого будущего нам необходимо приложить усилия и изменить немного свой образ жизни, чтобы он стал более экологически чистый.

Еще хочу познакомить вас с некоторыми экологическими проблемами.

О какой проблеме последнее время чаще всего говорят средства массовой

информации?

Верно! Все проблемы очень серьезные, но именно проблема изменения климата тревожит весь мир.

Если не знаешь деталей, то кажется не такая уж это и глобальная проблема. Подумаешь, стало немного жарко или немного холодно. Какие тут проблемы!?

Опять же изменения в климате планеты происходили на протяжении длительного времени, поэтому, может быть кто-то думает, что не такая уж это большая проблема. Однако совершенно очевидно, что когда-нибудь эти изменения принесут нам - жителям планеты - большое бедствие.

Если вы видели фильмы «Послезавтра» (The Day After Tomorrow, 2004) и «Неудобная правда»(An Inconvenient Truth, 2006), то я думаю вы сможете лучше понять меня.

Суть проблемы в том, что явление изменения климатических условий создано руками человека и продолжает развиваться быстрыми темпами. Природа может сама контролировать свою способность самоочищения, но для этого ей нужно достаточно времени. А времени нет, поэтому велика опасность того, что глобальный экологический кризис наступит скорок.

Итак, если произойдут большие изменения климата, что тогда будет?

Первым делом растает лед и поднимется уровень Мирового океана. В результате чего земли, расположенные в низинах, будут затоплены. Так, например, в азиатском регионе известные места отдыха: остров Мальдивы и песчаные берега Бангладеша исчезнут под водным покровом.

В таком случае людям, проживающим в этих местах, придется передвигаться в более безопасные районы. Как и в фильме «Послезавтра», где люди, чтобы избежать катастрофы, побежали на юг Америки, в действительности может случится массовая миграция населения многих стран.

Во-вторых, если процесс глобального потепления будет продолжаться дальше, то могут участиться природные катаклизмы, такие как наводнения, засухи и другие. Кажется, последнее время мы чаще стали слышать новости из азиатских регионов о наводнениях, вызванных тайфунами, об ущербе, нанесенном цунами.

В-третьих, необходимо так же затронуть проблему нехватки воды, которая возникает в результате засух.

Последнее время из-за сильных засух в разных местах земного шара появляются сложные проблемы.

В Китае в районе Янцзы произошла сильная засуха, какой не было в этих

местах уже лет 100. В следствие чего не только не достает питьевой воды, но и под угрозой исчезновения оказались многие редкие водные растительные и животные организмы.

Дело в том, что в настоящее время 40% населения мира испытывает дефицит воды.

По прогнозам ОЕСD, к 2025 году 3 млрд человек из 52 стран будут испытывать недостаток воды. Так на сегодня в Африке, на Среднем Востоке уже 300 млн. человек испытывают такую проблему, а к 2050 году уже 2/3 населения земного шара столкнется с ней.

Четвертая проблема – это изменения в экосистеме.

Причина ее лежит именно в глобальном потеплении. Проявляется она в том, что цветы начинают цвести раньше, птицы раньше откладывают яйца, изменяется среда обитания многих животных и растений, что приводит к их исчезновению.

В результате такого влияния, был нанесен огромный ущерб природной экосистеме, а у человека, в связи с изменением климата, появились новые, ранее неизвестные болезни.

В результате исследований, которые проводились в течение 10 лет, выяснилось, что за это время в связи с тем, что температура атмосферы и Мирового океана поднялась, процент смертности сравнительно увеличился.

Итак что же является причиной изменения климата, который вызывает такие неблагоприятные процессы?

Основная причина — это концентрация в атмосфере парниковых газов. Умеренный объем парниковых газов создает благоприятную среду для жизни организмов. Но чрезмерная концентрация таких газов ускоряет процесс глобального потепления и служит причиной возникновения многих экологических проблем, о которых я уже упоминал выше.

Парниковые газы включают в себя углекислый газ, метан, оксид азота.

В природе эти газы тоже возникают, но их объем значительно увеличился в результате деятельности человека. Главными виновниками считаются загрязняющие вещества, которые возникают на промышленных предприятиях в результате эксплуатации автомобильного транспорта и применения горючего из нефти.

Машина очень удобное изобретение, но, как оказалось, она тоже является причиной глобального потепления.

В связи с этим, перед нами стоит задача изобрести более безопасный для окружающей среды источник энергии, например, такой, как солнечная энергия.

Еще одна из причин изменения климата — это безрассудное уничтожение зеленых массивов и излишняя трата энергии.

Даже из нашей письменности видно насколько природа была всегда близка человеку. Так иероглиф «отдыхать» 休 состоит из двух частей «человек» イ, который облакатился на «дерево» 木. Мы от природы не отделимы.

А что творится сейчас? Тропические леса реки Амазонки, которые называют легкими нашей планеты, беспощадно вырубаются рукой человека. Словно в иероглиф «отдыхать» добавили еще один – «меч» Л. Меч, который погубит не только дерево, но и человека.

От излишней траты энергии также увеличивается объем выбросов различных тепловых газов.

Наверное нам самим нужно пересмотреть нашу повседневную жизнь и то, чем мы уже незадумываясь пользуемся каждый день. И, наверняка, найдем много источников экологических проблем, которые в свою очередь являются причиной изменения климата.

Одному человеку, одному городу и даже одной стране решить эти задачи не по силам.

Есть хорошая пословица: «Один в поле не воин». То есть в одиночку все делать трудно и не сделаешь того, что можно сделать сообща.

Но на самом деле не всегда получается делать так, как советует пословица. Потому что между правительствами стран существует очень много сложных, запутанных проблем и найти ниточку Ариадны, которая вывела бы из их сложного лабиринта очень не легко.

Ранее в Стокгольме (Швеция) и в Рио-де-Жанейро (Бразилия) при участии глав многих государств проходила конференция, на которой была принята важная «Декларация по окружающей среде и развитию». И я надеюсь, что сегодняшняя наша встреча станет для вас отправной точкой для действий, и решений, которые ни в чем не уступят «Декларации» и мероприятиям, проводимым взрослыми.

И хотелось бы, чтобы вы не останавливались на этой точке, а продолжили поиск разумных решений проблем своими силами ради своего же будущего.

Вы сегодня собрались сюда в качестве представителей от своих регионов, от своих стран, но в то же время и вы и я, все мы — жители одной планеты. Через общение на этом симпозиуме поделитесь друг с другом как культурой своей страны, так и опытом по работе в области экологии. Это поможет вам лучше понять друг друга, подружиться и углубить дружеские отношения.

Я хочу поделиться своими переживаниями.

Как я уже говорил, здесь моя родина. С младенчества я вырос в окружении этой красивой природы. Вечером багряный закат окрашивает горы, ночью бесчисленное количество звезд простирается сразу над головой, на побережье звуки прибоя ласкают слух. Все это незабываемые моменты моего детства и юности. Из-за красивых звуков прибоя это место стало называться *Бадори*, что значит «место волн».

Думаю, что благодаря своей родине с ее богатой природой, я до сих пор здоров и душой и телом. И, наверное, благодаря ей я сейчас занимаюсь работой по охране окружающей среды.

Но зимой прошлого года этому прекрасному месту был нанесен непоправимый ущерб.

Голубое море превратилось в море черной нефти. Очень тяжело и больно было видеть такое море, погибающих птиц и животных, страдающих людей.

Но мы нашли в себе силы перенести это. Потому что люди со всей страны и стар и млад поспешили на помощь в Тэан. И сообща в ручную помогали собирать нефть. Работа еще осталась, но я никогда не забуду чувства благодарности, которое я тогда испытал к волонтерам за их неоценимую помощь.

Я очень рад сегодня видеть ваши лица и уверен, что если вы продолжите работу объединив усилия, то сможете внести большой вклад в дело своей страны, в дело всего мира.

Я рад встрече с вами и от всей души желаю, чтобы мечты ваши сбылись и из вас выросли полноценные члены общества.

Спасибо за внимание.

Всего доброго.