Дети обсудили на форуме совсем недетские проблемы

Среда обитания. На прошлой неделе Челябинск принимал участников II Всероссийского детского экологического форума

ВИКТОРИЯ **КАЗАКОВА**

Форум открылся парадом делегаций – 51 регион России отправил в столицу Южного Урала своих представителей – авторов экологических проектов.



Эколог – это призвание

Приветствие президента России Владимира Путина к участникам форума зачитал губернатор Челябинской области Алексей Текслер: «Во многом благодаря таким содержательным проектам, как ваш, ребята начинают заниматься волонтёрской работой, добровольчеством, вовлекают в это движение родителей, родственников, друзей, предлагают интересные идеи и инициативы в сфере экологии и успешно воплощают их в жизнь. Форум пройдёт в неформальной, доброжелательной обстановке, будет способствовать воспитанию у подрастающего поколения экологической культуры, бережного отношения к уникальным природным богатствам нашей Родины».

Алексей Леонидович поблагодарил участников форума за вовлечённость в вопросы экологии: «Вы – наше будущее. Вы – юные экологи, которые уже сегодня не просто думаете, а предлагаете конкретные проекты и конкретные решения, которые мы воплощаем в жизнь благодаря вам. Огромное вам спасибо за любовь к нашей Родине, за любовь к земле. Экология – это в переводе с греческого наука о доме, наука о том месте, где мы живём. И это действительно так, потому что всё, что нас окружает, это природа, и мы должны беречь её для будущих поколений».

Юным экологам пожелал успешной работы и председатель комитета Государственной Думы по экологии, природным ресурсам и охране окружающей среды Дмитрий Кобылкин. Он отметил, что экология – это такая наука, которую без души делать нельзя. Руководитель федеральной службы по надзору в сфере природопользования Светлана Радионова подчеркнула, что школьники должны сделать экологию нормой жизни: «Экология важна там, где вы живёте. Спасибо вам, что вы активны и что на следующий год вы приведёте за собой минимум одного товарища. И вас станет больше. Экология – дело каждого!».

Также напутствовал юных экологов и заместитель министра природных ресурсов и экологии РФ Максим Корольков: «Я очень жду, что навыки и новые идеи, которые сегодня приобретете, вы принесете взрослым и научите, как правильно любить свою родину и природу. И хочу вам напомнить, что эколог – это не только профессия, эколог – это призвание, эколог – это на всю жизнь».

Во второй раз оператором форума стал фонд поддержки и развития экологических инициатив «Компас». Его директор Татьяна Ковалева отметила, что детский экологический форум – это проект, который никогда не заканчивается. Детские идеи и задумки реализуются на протяжении всего года. В прошлом году в форуме приняли участие 18 регионов, а в этом году уже в разы больше. Всего в 2024 году участниками форума стали 1 400 школьников, учащихся 5-11-х классов. Подростки – авторы научных и прикладных разработок в области экологии, победители экологических олимпиад, конкурсов, активные участники экологических проектов и акций.

Пресная вода на первом месте всегда

Алексей Текслер пообщался с юными экологами из разных уголков страны, которые занимаются поиском решения экологических проблем, разрабатывают экопроекты, участвуют в научных конференциях, волонтёрских акциях. Губернатор также принял участие в панельной сессии «Экологические профессии: новые тренды и возможности». Обсуждение экологических профессий и их перспектив прошло неформально.

Дмитрий Кобылкин рассказал о профессии геолога и ответил на вопросы школьников о том, каких природоохранных законов в стране не хватает: «Экология и охрана окружающей среды, природные ресурсы являются приоритетом. Все направления мы охватили. Новое направление сегодня – это законодательство об обращении отходов. Начала формироваться целая отрасль в России, экономика замкнутого цикла, это то, к чему стремятся все страны мира. Мало у кого это получается, наверное, окончательного результата нет ни у кого. Но Россия идёт очень большими шагами в этом направлении».

Ребята из Республики Саха задали вопрос о конечности природных ресурсов и что произойдёт, если у России закончатся природный газ и нефть. Кобылкин отметил, что сегодня на первый план выходит такой природный ресурс, как пресная вода: «У нас огромная страна, пройдёт совсем немного лет, и вода станет дефицитом. Она уже более ценная, а скоро будет еще ценнее. Поэтому наши реки, озера – их надо сохранять, и не только для жителей России, но и всего мира».



Алексей Текслер успокоил участников, рассказав о том, что Россия сохраняет свой энергетический баланс: «Несмотря на то, что мы лидеры по добыче нефти и газа, около половины нашего энергетического баланса – это атомная энергетика, гидроэнергетика, это возобновляемые источники энергии. Наши ученые продолжают в этом направлении работать. Можно быть уверенными, что энергетических ресурсов в нашей стране достаточно. Вопрос в энергоэффективности и бережном отношении к источникам. Этим нужно заниматься».

Школьников интересовала также грантовая поддержка экологических проектов, продвижение экологической темы. Дети спрашивали у экспертов, как сделать экологию модной, чтобы она стала популярной, как спорт.

– Это как раз одна из задач нашего форума, – ответил Алексей Текслер. – Сегодня каждый должен понимать, что есть правила, которые нужно соблюдать ежедневно: заботиться о природе, не выбрасывать мусор в неположенном месте. Я уверен, это может быть модно. И наши предприятия, регионы, правительство должны думать, как этому способствовать, в том числе грантовую поддержку направлять на эти цели. Экологическое просвещение – это один из элементов работы, у себя в регионе для начальных классов мы выпустили специальные учебники, у нас на областном канале выходят программы на экологическую тематику. Давайте дополнительные гранты введём и вместе будем развивать это направление.

Участники форума поинтересовались у губернатора, можно ли быть промышленным центром и экологически чистым регионом одновременно. Алексей Леонидович отметил, что Челябинская область сохраняет свою промышленную специфику, при этом существующие технологии позволяют сделать почти любое производство чистым. Сегодня все промпредприятия реализуют экологические программы. Так, например, благодаря совместным усилиям Челябинск на 43 процента снизил объемы выбросов (по сравнению с 2017 годом), показав лучший результат в стране.

– Эта работа невозможна без технологических решений и вузов, потому что все мероприятия по снижению выбросов имеют научную основу. Наши вузы активно в этом принимали участие,– добавил губернатор.

Вместо свалки цветущий сад

Детям подробно рассказали о реализации в стране нацпроекта «Экология» и подготовке кадров. Спикеры подчеркнули, что сегодня эколог – это не только профессия, это призвание. Дмитрий Кобылкин, комментируя актуальность вопросов и темы повестки форума, обратил внимание на важность инициатив юных экологов, а также на качественную проработку их проектов: «Форум – это своеобразный маяк для Госдумы, где формируются новые инициативы. Многие из них имеют перспективу, и мы их превращаем в нормативно-правовые акты, либо в законы. Эта площадка работает. Поэтому чем более профессионально подготовлены инициативы ребят, тем быстрее они будут воплощены в жизнь. Мы хотим приобщить детей к вопросам экологии, сделать их источником таких инициатив».

В рамках форума губернатор Челябинской области представил гостям тепличный комплекс, построенный на месте рекультивированной свалки в столице Южного Урала. Современный тепличный комплекс, который появился в рамках нацпроекта «Экология», позволяет круглый год выращивать цветы и саженцы кустарников и деревьев. Это уникальный экологический проект. Городская свалка рядом с городом раньше постоянно горела, а сегодня это зелёный холм. Главное, что на этой территории сейчас чисто, в теплицах растут цветы для украшения города. Также в этом году завершится рекультивация и магнитогорской свалки. Она выбрасывает порядка 17-18 тысяч тонн загрязняющих веществ, но принцип и технология похожи. Вторая крупнейшая свалка в Челябинской области будет также рекультивирована, сократится выброс в другом нашем крупном промышленном центре.





Общая площадь теплицы – 720 квадратных метров, в ней можно вырастить 25,5 тысяч растений для оформления цветников и кашпо вдоль улично-дорожной сети Челябинска. На максимальную мощность комплекс выйдет в феврале-марте 2025 года. Теплица является составной частью городского озеленения. В данный момент в теплице также выращиваются саженцы кустарников и деревьев. Так, ель хорошо себя зарекомендовала в городском озеленении, а саженцы сосны пойдут на проведение работ по лесовосстановлению в городских лесах.

В комплексе более высокая скорость вегетации, чем в обычных теплицах, за счёт применения светодиодного освещения, позволяющего искусственно регулировать продолжительность светового дня. А за счёт использования биогаза от свалки обеспечено полностью автономное электроснабжение, что значительно снижает расходы на эксплуатацию. К слову, до рекультивации челябинской свалки ежегодный выброс загрязняющих веществ составлял оценочно 60 тысяч тонн. После рекультивации выброс в атмосферный воздух сократился в 896 раз.

Детский экологический форум завершился награждением участников. Определены победители и призеры в 18 номинациях. Все проекты получат финансовую поддержку в соответствии с результатами голосования оргкомитета ДЭФ.

В номинации «Лучший проект по сохранению растений» первое место заняли участники из Республики Бурятия с проектом «Заповедная Бурятия-03: учусь беречь». Второе место – у команды Новосибирской области с проектом «Использование современных методов разведения и сохранения генетического материала редких растений для предотвращения их исчезновения». Третье место заняла Челябинская область с проектом «Серия Видеолекториумов «Зелёный экран: сезоны знаний». Проект реализуют школьники, занимающиеся в системе дополнительного образования естественнонаучной направленности. Ролики ребята публикуют на своей странице ВКонтакте. В каждом выпуске они рассказывают об уникальных растениях, которые можно встретить в Челябинской области, а также дают задания своим зрителям найти такие объекты у себя в регионе.

Организаторы выразили уверенность, что с каждым годом детский экологический форум будет собирать всё больше участников из самых разных уголков нашей страны, а девиз «Экология – дело каждого» станет нормой жизни с малых лет.

Новости

Наши во Владивостоке!



Во Всероссийском детском центре «Океан» во Владивостоке прошла туристическая смена под названием «#Близкий Дальний». В «Океан» съехалось больше сотни ребят – победителей Всероссийского конкурса отчётов о походах и экспедициях 2023 года. Участники смены прошли обучение по дополнительной общеразвивающей программе, подготовленной экспертами. В числе участников – четверо воспитанников станции юных туристов «Странник» – Константин Вечернин, Иван Тарасенко, Эллис Силенок и Елизавета Кичина. Ребята обучаются по программе «Пешеходный туризм» под руководством педагога дополнительного образования Любови Бахаревой. Летом 2023 года наши юные туристы совершили поход 2 категории сложности по Южному Уралу. Отчёт об этом походе был признан одним из лучших.

Пихты вырубили



Полтора десятка пихт у танка Т-34 на набережной Нижнего Кыштыма были поражены уссурийским полиграфом. Это заболевание насаждений распространяется с большой скоростью, и единственная мера борьбы с ним – уничтожение поражённых деревьев. На месте пихт будут высажены новые деревья.

Разыскивается пушистая ёлка!

Кыштымский медеэлектролитный завод объявляет приём заявок от горожан, которые готовы предоставить живую и пушистую ёлку для новогоднего украшения Нижнего Кыштыма в зимние праздники. По традиции, она займёт главный «подиум» в ледяном городке на своём привычном месте. Хвойная красавица должна быть пушистой, ветвистой и иметь правильную форму.

Пригодность лесной красавицы определят специалисты, которые к каждому предложению подойдут индивидуально. Важно! Владелец ели – будущей хозяйки новогодних праздников – должен предоставить документы на собственность участка, на котором она растёт.

По всем вопросам можно обращаться по телефону – 8 909 07 89 659 (Павел Михайлович Двойнишников, главный инженер ООО «Ремсервис»).

