

## **Служба водных ресурсов при МСХ КР не оставляет без внимания подрастающее поколение, приучая ценить водные ресурсы**

Сегодня трудно представить себе регион мира, где бы не придавали особое значение роли воды – этого бесценного достояния в устойчивом развитии. Ибо все направления и сферы человеческой деятельности тесно связаны с водными ресурсами.

Однако мы также знаем о том, что хоть в различных ситуациях на все лады мы снова и снова произносим, как заклинание, слова «Вода есть жизнь», тем не менее продолжаем злоупотреблять водными ресурсами. Многие из нас не следят за утечками-большими и малыми, не устраняют их. Или загрязняют воду мусором и токсичными химикатами. Много воды теряется при неэффективных способах полива. И так далее и так далее.

Нас не пугает даже то, что климатологи всего мира прогнозируют уже в обозримом будущем нехватку воды, как питьевой, так и поливной. В этом контексте важно уже вчера нести в массы информацию о необходимости разумно использовать природный дар — пресную воду. Особенно важно нацелить мышление подрастающего поколения на бережном отношении к воде: им жить после нас и от того, как они научатся сберегать водные ресурсы, напрямую зависит их будущее.

Служба водных ресурсов при МСХ КР хорошо понимает важность работы с молодежью уже сегодня. Главный специалист отдела поддержки и развития АВП Службы водных ресурсов, и.о.доцента кафедры «Мелиорация и управления водными ресурсами» КНАУ им. К.И.Скрябина Джылдыз Садабаева выступила перед студентами Кыргызско-Российской академии образования с лекцией «Сохранение водных ресурсов в нашей стране».

В своей лекции Джылдыз Колхозбековна акцентировала внимание присутствующих на следующих вопросах:

- Состояние воды в природе.
- Значение воды в жизни человека.
- Формирование запасы водных ресурсов в Кыргызстане.
- Сточные воды.
- Охрана и рациональное использование водных ресурсов.

В 21 веке мы начинаем понимать, что самые дорогие сокровища нашей планеты Земля — не золото и бриллианты, а те, что кажутся нам бесплатными и неисчерпаемыми: вода и воздух!

Вода — это не только самая распространенная, но и самая важная в природе жидкость. Достаточно сказать, что в воде зародилась жизнь. Если иссякнут запасы угля, газа или нефти, человечество, приложив усилия, найдет им замену: энергию и тепло могут давать и Солнце, и ветер, и даже морские приливы. А без воды не будет жизни на Земле!

Жизнь есть только там, где есть вода. Эта мысль красной нитью проходила через все выступление лектора, поставившего цель донести до сознания студентов понимание бережного отношения к воде как к жизненно важному ресурсу и драгоценному дару природы КР.

«Сохранение водных ресурсов – это сложная проблема и она требует проведения специальных мероприятий, таких как систематическое наблюдение за гидрологией, снеголавинными угрозами и составление прогнозов; разработка и реализация политики в области рационального и эффективного использования водных ресурсов в сфере ирригации и мелиорации; сохранение экологии; технология защиты водной среды; подготовка соответствующих кадров», - говорит Джылдыз Садабаева.

Как специалист СВР, она особое внимание уделила способам орошения в нашей стране сельхозкультур и рациональному использованию оросительной воды. Но и система питьевого водоснабжения не осталась в стороне. По ее словам, многие системы централизованного хозяйственного-питьевого водоснабжения и водоотведения Кыргызской республики находятся в неудовлетворительном техническом состоянии, особенно в сельских населенных пунктах. Общее количество нуждающихся в улучшении услуг водоснабжения составляет около 700 тысяч человек. Все это заставляет еще раз задуматься о способах рационального использования воды каждым из нас.

Лектор приводит такой пример: «Через не плотно закрытый кран теряется 2 капли воды в секунду, что составляет 1 литр в час, 24 литра в сутки, 720 литров в месяц. Это достаточно для среднего водопотребления одного жителя в течение 5 дней». Наверняка, такие цифры не оставят никого равнодушным. И действительно, аудитория оживилась, слушатели начали задавать интересующие их вопросы, на которые получили обстоятельные ответы.

«Сегодня на лекцию пришли студенты 1 и 2 курсов совсем «неводных специальностей, например,

- «Экономика и бухгалтер»,
- «Менеджмент»,
- «Правоведение»,
- «Программное обеспечение»,
- «Преподавание в начальных классах».

Но в ходе мероприятия они все получили новые знания об основных свойствах воды и ее роли в природе, жизни и деятельности человека и поняли, что пресной воды в природе не так уж много. С ней тесно связано все наше существование и мы ответственны за то, как мы расходует воду, которую берем взаймы у природы? И неважно, кто ты по специальности, важно, что вода нужна всем», — сказала Нургуль Ишенбековна Ажугулова, преподаватель КРАО.

После лекции студенты попробовали решить проблему сбережения воды. Они предлагали разные идеи, как спасти воду. Вот в этом совместном переживании за судьбу водных ресурсов на планете заключалась воспитательная ценность сегодняшнего мероприятия.