19.06.2020г.

Молодые учёные получили президентский грант

Проект Междисциплинарного общества молодых ученых «Союза ученых Удмуртии» получил поддержку Фонда президентских грантов. Научно-практическая программа "Друзья малых рек"

объединит учёных, преподавателей, школьников, студентов и всех неравнодушных горожан в общественную сеть помощи малым рекам города Ижевска и станет смысловым продолжением проекта "Вернем реки городу", стартовавшего в прошлом году на реке Подборенке.

Степан Ломаев, руководитель Междисциплинарного общества молодых ученых Союза ученых УР, рассказывает: "В прошлом году, участвуя в проекте "Вернем реки городу" в качестве волонтеров, мы заметили, что существует дефицит актуальной информации о состоянии воды и берегов малых рек Ижевска. Существующие данные разрозненны и разнородны: как в притче об индийских мудрецах, которые описывали слона, малые реки исследуются частями - гидрология отдельно, биология отдельно, экология отдельно.

Различные научные коллективы проводят качественные и актуальные исследования в соответствии со своими задачами, однако для разработки комплекса мер по реабилитации малых рек необходимо актуализировать и обобщить информацию об их состоянии на данный момент. При этом для полноты информации нужно провести исследования в разное время года. Так родилась идея проведения общественного мониторинга с привлечением учёных к разработке методики и волонтёров - непосредственно к полевым исследованиям".

В первую очередь, будет разработана междисциплинарная методика и методическое

пособие для проведения общественного мониторинга состояния малых рек и прилегающих территорий, с учетом гидробиологических и географических особенности нашего региона, а также возможности дальнейшего использования полученных данных в научных исследованиях. Затем пройдут волонтерские полевые исследования с вовлечением школьников, студентов, эко-активистов и всех других желающих, результаты которых опубликуем и передадим учёным для дальнейшего изучения. В 2021 году работа продолжится: будут выявлены основные угрозы благополучию малых рек и спланированы меры по их ликвидации и профилактике. Таким образом, собранные данные станут основой для конкретных шагов, направленных на изменение ситуации.

Эти рекомендации команда проекта передаст в рабочую группу по реализации проекта «Вернем реки городу» при главе города Ижевска, профильные управления Администрации города, Министерство природы Удмуртской Республики и другие заинтересованные ведомства и организации.

В планах – организация в Доме учёных цикла публичных лекций, тематически связанных с малыми реками. Вовлеченные в проект учёные, расскажут, чем богаты наши малые реки и их долины и чем опасна ситуация, в которой они сейчас находятся, а специалисты по развитию территорий покажут, как возвращение рек в городскую среду может улучшить качество жизни людей в городе.
