Учителя биологии обсудили вопросы экологического воспитания школьников

Вчера, 26 августа, рамках традиционного августовского педагогического совещания В Научной библиотеке Тобольской комплексной научной станции Уральского отделения Российской академии наук прошло заседание методического объединения учителей-биологов городских школ. Накануне учебного 2020-2021 года педагоги обсудили стратегические вопросы муниципальной системы образования, которые, главным образом, связаны с внедрением современных методик в процесс управления учебной деятельностью, цифровизацией сферы образования и повышением качества воспитания молодого поколения.

Руководитель городского методобъединения, учитель биологии школы № 17 Елена Козлова представила коллегам алгоритм запуска Целевой модели цифровой образовательной среды в Тобольске в соответствии с действующим национальным проектом «Образование». Также она прокомментировала отдельные ведомственные нормативные документы, которые закрепляют новые требования к организации учебного процесса в российских школах.

Также педагоги-предметники изучили опыт работы современных биологических лабораторий НАУКОЛАБ, которыми ещё пока в частичном виде укомплектованы городские школы. Кроме того, учителями была заслуженно, в свете текущей санитарно-эпидемиологической обстановки в стране и мире, поднята тема необходимости развития дистанционного обучения учащихся. Так, об актуальных направлениях подобной формы работы проинформировала учитель биологии школы № 6 Юлия Ярославцева.

С интересным докладом выступила педагог из школы № 16 имени В.П. Неймышева Ольга Касаткина, которая говорила об экологическом воспитании тобольских детей и подростков, и на примере деятельности экологического отряда из своего образовательного учреждения она рассказала о функциях и задачах школьного движения в защиту окружающей среды.

Особое внимание учителей-биологов вызвало выступление кандидата биологических наук, старшего научного сотрудника Химико-экологической лаборатории ТКНС УрО РАН Елены Поповой. На правах представителя стороны Елена Ивановна тепло поздравила принимающей тобольских педагогов, родителей и учащихся с Днём Знаний и выразила готовность главного академического учреждения города укреплять дальнейшее взаимодействие с муниципальной системой образования. Кстати, по мнению директора Тобольской комплексной научной станции, кандидата экономических наук Игоря Ломакина, многолетний опыт и профессиональный багаж ученых, вполне, может быть востребован Департаментом по образованию Администрации г. Тобольска для оказания консультативной и информационной помощи в сопровождении учебных и дополнительных занятий школьников, а также повышения квалификации педагогических кадров.

В своём выступлении Елена Ивановна отметила важность экологических проектов, которые сегодня реализуются ТКНС УрО РАН, в том числе – при участии городских ведомств, бизнес-структур и общественности. Одним из ярких примеров проявления уважительного

отношения к природе стала уникальная экологическая тропа СИБУра единственная, подобного рода, в России, идея создания которой принадлежит тобольским учёным. Также Елена Попова представила педагогам другие общественно-значимые проекты. Это экологический мониторинг за состоянием окружающей среды в границах действующих Тобольских предприятий СИБУРа, производств сохранение краснокнижных растений Тюменской области, проведение орнитологических научных исследований и т.д. Кроме того, она познакомила слушателей с любопытными находками учёных ТКНС УрО РАН, имеющими опредёлённую ценность в научном мире.

Комментируя выступление старшего научного сотрудника Елены Поповой, учителя биологи отметили высокую степень мотивированности коллектива учреждения в оздоровление экологии Тюменской области, его вклад в объединение городского социума для решения вопросов экологической направленности.