Аналитический отчёт по экологическим играм «Вода и атом»,

Свердловская область

5 марта 2014 года в Информационном центре по атомной энергии состоялась первая из серии эко — игр «Вода и атом». Игра проводилась в рамках весенней сессии областной школы юного эколога (4-6 марта 2014 года), которая является плановым мероприятием отделения экологического образования ГАОУ СО «Дворец Молодежи». В работе Школы принимают участие школьники со всех уголков Свердловской области, среди них победители и призёры олимпиад, лауреаты Премии Губернатора Свердловской области и Премии по поддержке талантливой молодёжи.

В работе весенней сессии школы принимали участие учащиеся школ и учреждений дополнительного образования. Из Берёзовского ГО - 3 чел. (МАОУ лицей №3 «Альянс»), Староуткинского ГО - 3 чел. (МКОУ "Староуткинская СОШ №13"), Краснотурьинского ГО – 3 чел. (МБОУ ДОД «Станция юных натуралистов»), МО « город Екатеринбург» - 15 чел. (МАОУ гимназия № 9, МБОУ гимназия № 40, МАОУ гимназия № 116, МАОУ гимназия № 135, МАОУ лицей №159, МАОУ гимназия №2). Охват территории составил приблизительно 500 км (от Староуткинска на юго-востоке области до Краснотурьинска – на севере области). Весенняя сессия была посвящена экосистемам леса, их изучению и охране. Одна из лекций была посвящена влиянию климатических факторов и водных ресурсов на состояние лесных биогеоценозов. Интеллектуальная игра легко вписалась в программу Школы.

Участники разделились на команду Екатеринбурга и команду Свердловской области.

Игра проводилась в форме брейн-ринга. Задания Игры посвящались, в основном, биологической роли воды и свойствам, благодаря которым это вещество играет главную роль в процессах жизнедеятельности всех организмов. Часть заданий было направлено на выявление осведомлённости участников в вопросах строения атома и вещества в целом и знаний по влиянию радионуклидов на живые системы.

Игра вызвала большой интерес. Как всегда блистали учащиеся гимназии №9.

Все участники получили памятные сувениры, среди которых книги об атомной отрасли, о перспективах ее развития и безопасных технологиях. Свердловская область – территория влияния корпорации «Росатом», здесь расположены важнейшие предприятия отрасли, в том числе Белоярская атомная электростанция. Поэтому жителям области, юным и взрослым, необходимо знать экологические риски, которые возможны при эксплуатации таких предприятий, и, в то же время, не впадать в беспочвенную радиофобию. Подобные игры способствую приобретению знаний в привычной и любимой для детей форме.

Следующая игра пройдёт 14 мая 2014 года среди команд восьмиклассников МАОУ лицей №110 им. Л.К. Гришечкиной. Главная тема игры – водные ресурсы Свердловской области, в том числе и состояние Белоярского водохранилища. 17 мая 2014 – игра между 10-классниками СУНЦ «УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцына».Тематика Игры «Вода –Атом – Энергия».

Зав.отделом образовательных проектов

отделения экологического образования

ГАОУ СО «дворец молодёжи» Феофилова Наталья Игоревна