|  |  |
| --- | --- |
| **D:\Изображения\#DESIGN\logo\КуАЭС new logo 2020\лого для пресс-релиза-КуАЭС.png**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Управление информации и общественныхсвязей Курской АЭСТел./ факс: +7 (47131) 4-95-41,E-mail: iac@kunpp.ru[www.rosenergoatom.ru](http://www.rosenergoatom.ru/)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |

**ПРЕСС-РЕЛИЗ**

**14.03.2022**

**Курчатовские школьники убедились в экологичной работе Курской АЭС**

Старшеклассники гимназии №1 г. Курчатова изучили экологические принципы работы Курской АЭС на примере гидротехнического цеха.

В ведении специалистов подразделения около 60 гидротехнических сооружений. Это один из самых больших комплексов гидросооружений среди всех АЭС страны. Наибольшее значение имеет ограждающая дамба длиной более 13 километров.

Качество воды в техническом водоеме поддерживают рыбы-мелиораторы. Учащимся показали белых и черных амуров, толстолобика, сазана, дальневосточную креветку. Участок по поддержанию качества технической воды ежегодно выпускает в водоем до двух тонн мальков и около 10 тонн растительноядных рыб старших возрастов.

«Биологическая очистка водоема – принципиальное решение руководства предприятия. Химическое поддержание качества воды, несмотря на большую эффективность и выгодную стоимость, исключено. Водоем является достоянием города – это излюбленное место отдыха горожан и гостей Курчатова, – рассказал гостям цеха начальник участка по поддержанию качества технической воды Евгений Жмакин. – Экологичность Курской АЭС подкрепляет и тот факт, что на разделительной дамбе обитают редкие виды птиц. Много орхидных и сосудистых растений, грибов, занесенных в Красные книги Курской области и России».

Школьники интересовались температурой воды, какие еще рыбы водятся в водоеме, помогают они или нет в очистке воды?

«Мы живем в Курчатове и узнать о водохранилище подробнее было любопытно. Впервые увидела такое большое количество интересных рыб. Особенно понравились японские карпы, – поделились впечатлениями об экскурсии ученица девятого класса Евгения Глинская. – Планирую в дальнейшем работать в Курчатове, мне здесь нравится. Спасибо за интересную экскурсию».

Познакомиться с работой гидротехнического цеха Курской АЭС до конца учебного года планируют старшеклассники всех городских школ Курчатова.

**Управление информации и общественных связей Курской АЭС**