

ДАТА

26 апреля – Международный день памяти жертв радиационных аварий и катастроф

В 2024 году исполняется 38 лет со дня катастрофы на Чернобыльской АЭС – одной из крупнейших по масштабам и последствиям техногенных чрезвычайных ситуаций в истории человечества. Эта авария считается крупнейшей в истории атомной энергетики, как по предполагаемому количеству погибших и пострадавших от ее последствий людей, так и по экономическому ущербу.

Дата 26 апреля 1986 года навсегда вписана в историю, в ее годовщину отмечается Международный день памяти жертв радиационных аварий и катастроф. Все цивилизованное человечество в этот день вспоминает о событиях на Чернобыльской АЭС и о тех, кто, не жалея жизни и здоровья, встал на борьбу с радиацией.

В 01:23 на четвертом энергоблоке Чернобыльской АЭС произошел взрыв, который полностью разрушил реактор. Здание энергоблока частично обрушилось, в помещениях и на крыше начался пожар, смесь из расплавленного металла, песка, бетона и фрагментов топлива растеклась под реакторным помещением.

В результате взрыва погибли два человека, однако после ликвидации пожара на АЭС только в течение первых трех месяцев от последствий облучения погиб 31 человек, а последующие 15 лет унесли жизни еще от 60–80 человек.

Страшная авария на Чернобыльской АЭС затронула весь мир ввиду своей масштабности.

В результате аварии произошел выброс в окружающую среду радиоактивных веществ, в том числе изотопов урана, плутония, йода-131, цезия-134 (период полураспада – 2 года), цезия-137 (период полураспада – 30 лет), стронция-90 (период полураспада – 28 лет). Радиоактивное облако, образовавшееся из-за пожара реактора, разнесло радиоактивные материалы по территории Европы. Из 30-километровой зоны отчуждения вокруг АЭС было эвакуировано все население –



более 115 тысяч человек. Общий ущерб от аварии составил около 215 млрд руб. (в ценах 1986 года).

Основная часть работ по ликвидации последствий взрыва была выполнена в 1986–1987 годах, тогда в них приняли участие примерно 240 тысяч человек. Общее количество "ликвидаторов" (включая последующие годы) составило более 500 тысяч человек.

В настоящее время единого мнения по поводу того, что стало причиной катастрофы на АЭС

в Чернобыле, не существует – эксперты до сих пор теряются в догадках.

Ежегодно 26 апреля с 1986 года весь мир вспоминает о жертвах и тяжелых последствиях чернобыльской катастрофы, в школах и других образовательных учреждениях проходят траурные выставки и минуты молчания.

Управление ГО МЧС по Пушкинскому району



СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА

Нейросеть для реабилитации



Реабилитация людей с нарушениями интеллекта – комплексный и многогранный процесс, который ставит перед специалистами по социальной работе и психологами ряд задач.

И одна из них – коррекция нарушений логических цепочек, неточного соотношения мысленных образов с материальными объектами, затрудняющих понимание процессов в трудовой, творческой или бытовой деятельности. Для решения этих проблем специалисты Центра социальной реабилитации инвалидов и детей-инвалидов Пушкинского района используют в том числе и новые технологии – искусственный интеллект (нейросети).

Например, на занятиях по изобразительному искусству получатель социальных услуг составляет текст запроса для нейросети, затем выбирает из сгенерированных изображений то, которое больше всего понравилось, – и перерисовывает. А потом, в качестве обратной связи,

объясняет разницу между первоначальным запросом и получившимся в итоге рисунком. Другой вариант – литературные занятия, которые могут быть как индивидуальными, так и групповыми. Они проходят в виде лингвистической игры, во время которой участникам предлагается составить историю по заранее сгенерированному по цепочке запросов изображению.

Наши специалисты отмечают заинтересованность в таких занятиях и большую вовлеченность получателей социальных услуг в творческий процесс. Использование нейросетей позволяет делать каждое занятие уникальным, что повышает эффективность социальной реабилитации.

Павел ШУКШИН,
специалист по социальной работе

Быть с веком наравне

С 9 по 19 апреля в Санкт-Петербурге прошел IX Региональный чемпионат профессионального мастерства среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья "Абилимпикс-2024". Активное участие в нем приняли воспитанники и педагоги школы-интерната № 16.

На протяжении пяти лет наше образовательное учреждение является постоянным участником и организатором площадок движения "Абилимпикс" в Санкт-Петербурге, конкурсов, мастер-классов, семинаров и конференций. Воспитанники школы-интерната неоднократно становились призерами и победителями регионального тура и национального чемпионата "Абилимпикс".

В 2024 году мы открыли для себя новую профессиональную компетенцию "Медицинский и социальный уход" и сразу стали победителями. Первое место занял Алан Ерижиков (11а), второе – Ислам Шарипов (6а), третье – Миша Федоров (6а), четвертое – Екатерина Егорова (6а).

Уже не первый год наши ребята успешно участвуют в конкурсе в компетенции "Ремесленная керамика". В этом году в возрастной категории до 14 лет Вероника Кушина (5а) завоевала серебро, Мария Зинякова (5г) – бронзу, кроме того, участие в чемпионате приняли Екатерина Вересова (5а) и Алена Самсоненко (5а). В возрастной категории старше 14 лет победителями стали обучающиеся с тяжелыми и множественными нарушениями в развитии: Мария Прокофьева (10б), Кирилл Большаков (8в), Федор Леин (8б), Александр Касьянов (7б), Александр Богодухов (7б).

Семен Вольперт (7а) принял участие в соревнованиях в компетенции "Гончарное дело", а Елена Андреева (11а) прошла отборочный тур в компетенции "Адаптивная физическая культура".

Педагоги школы Александра Эдуардовна Круглая, Ирина Вячеславовна Гольцова, Сергей Николаевич Барыкин, Наталья Георгиевна Валуева, Расина Александровна



Иванова прошли обучение и являются экспертами-наставниками, членами жюри конкурсов. Для расширения направлений движения "Абилимпикс" в Санкт-Петербурге пройдет подготовка новых экспертов из числа педагогов школы-интерната № 16. Они будут заниматься продвижением профессиональных компетенций для людей с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья.

Главная цель нашего образовательного учреждения – социальная реабилитация и интеграция в современное общество детей с интеллектуальными нарушениями, достижение потенциально возможного уровня образования. У нас созданы все необходимые условия для коррекции и компенсации каждого воспитанника. Участие в соревнованиях, чемпионатах, конкурсах профессионального мастерства для учащихся с ОВЗ имеет даже большее значение, чем для здоровых детей. Они помогают им укрепить чувство независимости и уверенности в себе, что способствует успешной адаптации и социализации.

Школа-интернат готовит воспитанников к включению в трудовую деятельность, продолжению обучения в специальных группах профессиональных училищ (в последующее время – и в составе групп выпускников общеобразовательных школ), реабилитационных центрах, колледжах и дальнейшей работе по доступным для них специальностям. Наши выпускники успешно адаптируются в жизни, работают в различных областях экономики по специальностям (столяры, слесари, швеи, маляры, продавцы, повара, плотники, водители и так далее).

Время ставит перед нами новые задачи, и наш девиз сейчас – "Быть с веком наравне". Благодаря совместным усилиям семьи, школы, учреждений профессионального образования, международного движения "Абилимпикс" наши выпускники становятся полноправными членами общества.

Оксана КОЛОСЕНКО,
зам. директора по УВР
школы-интерната № 16