



# Хранители традиций уральского образования

Музейная экспозиция «Земская школа начала XX века» открылась в Невьянске

Виктория АБДУМУТАЛИЕВА

Земскую школу начала XX века возродили в Невьянском государственном историко-архитектурном музее. Новый выставочный проект создан сотрудниками музея при поддержке Министерства культуры Свердловской области. На эти цели из регионального бюджета было направлено порядка 6,8 миллиона рублей.

Экспозиция разместилась в историческом здании земской школы, построенном в 1911 году. Почти сто лет здесь велась образовательная деятельность: в разные годы в этих стенах работали народная земская школа, школы №3 и №9, художественная и вечерняя школы. В конце 1990-х годов здание использовалось под торговые площади, а в 2024 году было передано музею. Инициативу по возвращению в эти стены истории невянского образования поддержало региональное Министерство культуры.

— Возрождение земской школы в формате музейной экспозиции — это не просто сохранение исторического здания, а восстановление важной части культурной и образовательной памяти территории. Такие проекты позволяют современным детям и взрослым буквально прикоснуться к истории и лучше понять, как формировались традиции уральского образования, — отметил заместитель министра культуры Свердловской области Роман Дорохин.

Новая экспозиция погружает посетителей в атмосферу Невьянска начала XX века и знакомит с особенностями земского образования. Каждый посетитель может почувствовать себя учеником начала прошлого века, сесть за парту и попробовать писать пером и чернилами.



ФОТО: СВЕРО

В музейном пространстве представлены уникальные артефакты, ранее не экспонировавшиеся: часы-ходики, коллекции минералов, учебные принадлежности невянских школьников, а также фотографии города, учеников и педагогов, связанных с историей земской школы.

Экспозиция станет важной частью реализации программы «Культура для школьников», а также мероприятий национального проекта «Семья», направленных на патриотическое воспитание детей и молодежи, формирование уважения к традициям и любви к родному краю. Открытие экспозиции приурочено к Году единства народов России и 325-летию Невьянска.

— Это во многом знаковый для города проект. В Невьянске еще в начале XVIII века Никитой Демидовым впервые была открыта «Цифирная школа». Спустя много лет, в 1911 году, была построена земская школа, где уже могли обучаться и мальчики, и девочки. То есть образование в Невьянске ведет историю еще с тех далеких времен. И сегодня мы хотим, чтобы наши дети, современное поколение, могли с ней познакомиться. Увидеть контраст: насколько быт, оборудование, те наглядные

пособия, которые применялись в обучении, отличались от сегодняшних. Как изменился сам процесс обучения. Кроме того, здание земской школы расположено на туристическом маршруте, думаю, что для гостей города экспозиция тоже будет интересна. Поэтому и сам Невьянский историко-архитектурный музей, и муниципалитет очень благодарны за поддержку и Министерству культуры Свердловской области, и Правительству региона, которые нашли возможность выделить средства на организацию такого шикарного выставочного комплекса, — рассказал «ОГ» глава Невьянска Александр Берчук.

Сегодня муниципалитет системно ведет совместную работу с Невьянским историко-архитектурным музеем по обустройству в городе локаций, которые в том числе призваны привлечь дополнительный туристический поток. Ранее в одном из зданий музея открылась экспозиция, посвященная истории военных госпиталей 1941–1945 годов, расположенных в тот период в четырех зданиях города. Подобные проекты позволяют с разных сторон взглянуть на становление и развитие города.

## Здесь выращивают инженеров будущего

По итогам X Уральской проектной смены в «Сириусе» выбрали пятерку лучших инновационных решений

Свердловские школьники представили инновационные проекты в рамках X Уральской проектной смены на площадке Научно-технологического университета «Сириус». За три недели ребята создали 20 инновационных проектов, из которых экспертное жюри отобрало пять решений с наибольшей готовностью к внедрению.

— В системе образования Свердловской области реализуются региональные проекты, направленные на поддержку и развитие талантливых и одаренных детей, чтобы подготовить их на конкретные ключевые отрасли экономики региона, — отметила министр образования Свердловской области Светлана Тренихина.

Победителем смены стал проект по автономным полетам беспилотных устройств FlyVision. В команду лидеров вошли школьники из Екатеринбурга и Новоуральска: Егор Анохин, Вячеслав Казаков, Арсений Кузнецов, Егор Кузнецов и Георгий Чуркин.

— Свою проектную деятельность я начал еще в восьмом классе, и понял, что у меня получается, — рассказывает «ОГ» участник команды проекта-победителя десятиклассник Егор Кузнецов. — В смене я решил поучаствовать, когда готовился к «Большим вызовам» — это большой конкурс от «Сириуса». Именно тогда я познакомился со своим наставником, который посоветовал мне попробовать принять участие в смене. Когда я смотрел пул проектов, выбрал несколько направлений и решил остановиться на БПЛА, потому что уже есть опыт работы с дронами. В нашем проекте я отвечал за настройку дрона и платформы, на которой тестировалась технология, а также занимался «кастедвом» — методикой проверки потенциальных партнеров и покупателей. Несмотря на свой опыт, я понимаю, что мои знания в этой теме еще поверхностные, работа с дронами для меня — хобби. Мне интересно инженерное направление, возможно, уже в университете я хотел бы заниматься ядерными или нанотехнологиями. Участие в проектах помогло развить навыки общения и ораторства, расширить кругозор. Уже сейчас могу оценить, насколько сильно на меня повлиял этот опыт.

Проект обеспечивает автономный полет беспилотных устройств без зависимости от GPS за счет навигации по камерам и алгоритмов искусственного интеллекта. Разработка повышает надежность и безопасность полетов в сложных условиях и будет востребованной для инспекций и поисково-спасательных задач.

— Тема дронов и БПЛА развивается с каждым годом, растут и сферы их применения. Поэтому важно создать систему, которая сможет сохранять управление дроном в тех районах, где связи нет. Думаю, поэтому наш проект победил — он актуальный в современных реалиях. В команде я был программистом-инженером, занимался архитектурой системы и собирал дроны. Уже три года занимаюсь радиотехникой, мне всегда нравилось придумывать что-то новое и проводить исследования, анализировать данные. Направление моей деятельности зависит от конкретного проекта, но в основе всегда лежат электроника и программирование, — поделился с «ОГ» участник смены Егор Анохин. Присоединиться к проектной смене он решил во время участия в программе образовательного фонда «Золотое сечение».

В топ-5 также вошли проекты в области медицины будущего, агробютеха, цифровых и производственных технологий. Так, команда из пяти свердловских школьников представила «Умную повязку» — покрытие на рану с визуальной pH-индикацией для контроля заживления и диагностики инфицирования.

Уральская проектная смена реализуется Уральским федеральным университетом при поддержке регионального Минобра и Научно-технологического университета «Сириус». Каждый выпускник смены получает дополнительные баллы при поступлении в УрФУ. Участвовать в смене может любой школьник 8–11-х классов при условии прохождения отборочных этапов. Проект отвечает задачам «Десятилетия науки и технологий».

За 10 лет Уральская проектная смена стала визитной карточкой Среднего Урала. Это единственный в России региональный проект такого масштаба, который интегрирует школьное образование, академическую науку и реальный сектор экономики, обеспечивая непрерывную траекторию развития для талантливой молодежи.

Елена ВОЛКОВА



МЕДИАЦЕНТР «СИРИУС»