



ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК «КВАНТОРИУМ. ИРБИТ»

Направление «агро» даст школьникам возможность проводить лабораторные работы в области агрономии, мелиорации, растениеводства

Агроквантум для юных исследователей

Уникальный технопарк в Ирбите готов открыть двери в новом учебном году

Уже сегодня, 8 августа, состоится официальное открытие детского технопарка «Кванториум» в Ирбите. Более 600 юных жителей получат возможность работать с высокотехнологичным оборудованием, заниматься техническим творчеством, изобретательством и проектной деятельностью. Детский технопарк войдет в состав структурных подразделений Дворца молодежи и станет одним из 14 подобных центров дополнительного образования в Свердловской области. Проект реализуется в рамках нацпроекта «Молодежь и дети».

Значимость события отметил глава региона **Денис Паслер**, назвав кванториум в Ирбите в числе самых масштабных проектов в системе образования, которые будут реализованы уже в этом году.

– Впервые там откроется направление агроквантума, где дети будут реализовывать свои идеи в лабораториях растениеводства и гидропоники. Уверен, это поможет ребятам найти себя в будущем в перспективных отраслях Свердловской области, – отметил Денис Паслер.

Учреждение дополнительного образования разместилось в исторической части города на улице Ленина, 6. Общая площадь центра порядка 1,8 тыс. кв. м, он занимает все три этажа.

– Ранее в здании располагался вуз, когда он прекратил свою деятельность, мы выкупили здание с расчетом на то, что впо-

следствии там можно будет открыть кванториум. После оно было передано министерству образования, Дворцу молодежи. За год они провели ремонт, оснастили помещения. Аудитории здесь изначально идеально подходят для организации образовательного процесса, – рассказал глава Ирбита **Николай Юдин**.

Благодаря работе детского технопарка программами дополнительного образования в сферах технического творчества и компьютерных технологий ежегодно будут охвачены 600 школьников, а участие в мероприятиях технопарка ежегодно смогут принимать две тысячи человек.

На площадке оборудованы кабинеты сотрудников, лекторий, комната отдыха, зона питания, гардероб, зона администратора. Обучение в технопарке будет проходить по восьми направлениям – квантумам:

◆ наноквантум – здесь обучающиеся получают представление о наноматериалах и наносистемах, разовьют умение самостоятельно проводить исследования, используя высокоточное оборудование;

◆ агроквантум позволит получить представление о передовых технологиях в области биологии и биотехнологии, биологических и биотехнологических процессах в промышленности, способах получения полезных пищевых продуктов;

◆ хайтек-цех – высокотехнологичная лаборатория прототипирования, оснащенная 3D-принтерами, станками с ЧПУ, паяльными станциями и

другим современным оборудованием;

◆ автоквантум дает возможность изучать устройство автомобиля и правила дорожного движения, учиться прокладывать маршруты, учащиеся получают навыки 3D-моделирования и прототипирования, смогут самостоятельно разрабатывать и настраивать сложные инженерно-технические конструкции, создавать беспилотные автомобили и автоматические системы;

◆ IT-квантум позволит школьникам освоить высокоуровневые языки программирования, сетевые технологии;

◆ VR-квантум предполагает создание 3D-моделей, работу с игровыми движками по созданию виртуальной и дополненной реальности;

◆ промышленный дизайн и архитектура. В этом квантуме ребята изучают основы скетчинга, макетирования из различных материалов, прототипирование и визуализацию объектов, получают навыки проектирования зданий и ландшафта, графического дизайна, работы с объемом и конструктивом;

◆ медиаквантум даст ребятам возможность развивать творческое мышление в сфере журналистики, блогерства, умение создавать фото- и видеоконтент, упаковывать продукт, а также позволит сформировать навыки публичных выступлений.

Набор детей начнется сразу после открытия, а полноценно центр приступит к работе в сентябре этого года.



БОЛЬШИЕ ПРОЕКТЫ МАЛЫХ ТЕРРИТОРИЙ

В Ирбитском районе проводится ремонт сразу нескольких социально важных объектов

Средства на ремонт социально важных объектов Ирбитского района выделены из бюджета Свердловской области благодаря поддержке местных депутатов в ходе работы на согласительных комиссиях. Расходные полномочия муниципалитету были увеличены на реализацию трех проектов: ремонты зданий кирилловской школы, речкаловского дома культуры и районной школы искусств в поселке Пионерском.

Капитальный ремонт в здании кирилловской школы и благоустройство прилегающей территории в 2025 году продолжается. Это небольшая сельская школа, где обучаются порядка 80 детей. В прошлом году здесь уже отремонтировали крышу. Сейчас ведутся внутренние отделочные работы. В частности, полностью была снята штукатурка, частично заменены перегородки. Продолжается обновление системы отопления, полов, после чего подрядчики приступят к облицовке наружных стен.

В рамках работ по благоустройству по периметру оборудуют асфальтовую дорогу, а также плац перед школой, где проводятся линейки и другие мероприятия. Здесь же ребята будут проходить начальную военную подготовку. Территорию вокруг школы огорожат забором, включая стадион, капремонт которого планируется провести в будущем.

Кроме того, в этом году близ школы готовится к запуску газовая котельная, которая будет отапливать не только учреждение, но и местный Дом культуры и детский сад. Подрядчики работают в соответствии с графиком. Уже с 1 января следующего года школа будет готова принять детей.

– Обучение ребят с прошлого года ведется в учреждении деревни Речкаловой. Расстояние между населенными пунктами порядка 4–5 км. У нас организован подвоз школьников. Родители с пониманием относятся ко временным неудобствам. Школам в районе уже по 50 лет, ремонт необходим. Сейчас шаг за шагом школа преобразуется в уютное и удобное место для учеников и учителей, – отметил в разговоре с «ОГ» глава Ирбитского района **Алексей Никифоров**.

Второй объект – речкаловский Дом культуры. Здесь также ведется капитальный ремонт. Несколько лет назад отремонтировали крышу, позже разработали проект на внутренние работы. Сейчас в рамках капитального ремонта уже заменили проводку, выровняли и оштукатурили стены, уложили напольную плитку. Идут работы по внутренней отделке и благоустройству. В здании будет полностью переоборудован актовый зал, другие залы также переделают и они получат новый функционал. Завершить работы планируется до конца года.

Обновление коснулось и здания ирбитской районной школы искусств в поселке Пионерском.

– Три года назад мы приобрели здание. Оно почти в два раза больше, чем то, в котором сегодня находится наша районная школа искусств. В этом году на согласительных комиссиях получили финансирование, нас поддержали депутаты, и сейчас проводим капремонт. В целом проекты этого года масштабные, очень значимые для Ирбитского района, – рассказал Алексей Никифоров.

В ближайшее время подрядчикам предстоит проделать большой объем работ. В новом здании появятся большой класс для хореографии, отдельные кабинеты для занятий на музыкальных инструментах, свой зрительный зал.

– Здесь обучаются больше 300 детей. И имеющихся площадей для такого количества ребят, конечно, не хватает. Это небольшое здание, очень компактное, где все наши кружки не могли нормально разместиться. Сейчас все очень ждут завершения ремонта, а больше всего ждут родители. Поэтому в этом году будем заявлять на согласительную комиссию продолжение этого проекта, – заключил глава Ирбитского района.



ИЗ ЛИЧНОГО АРХИВА АЛЕКСЕЯ НИКИФОРОВА

Все работы на объектах идут по графику