

Арамиле вырастит программистов

Четвертый в Свердловской области «IT-куб» начал работать в Арамиле

Анастасия ЗАЕВА

На этой неделе в г. Арамиле торжественно открыли Центр цифрового образования детей «IT-куб». Он станет площадкой для обучения в сфере информационных и телекоммуникационных технологий, а также развития образовательной экосистемы региона. Накануне корреспонденты «Областной газеты» одними из первых посетили центр и узнали, как он будет работать.

Подобные центры в Свердловской области открываются с 2019 года в рамках реализации национального проекта «Образование». В качестве структурных подразделений свердловского Дворца молодежи в регионе открыто уже три центра «IT-куб» в Екатеринбурге и Верхней Пышме.

Арамилский центр стал четвертым в регионе и наконец распахнул свои двери перед юными айтишниками и программистами. «IT-куб.Арамиле» – это шесть просторных аудиторий, оснащенных по последнему слову техники, лекторий, шахматная гостиная и зона коворкинга. Отличают центр от школы уникальные программы обучения и отсутствие домашних заданий. Школьники будут осваивать здесь программирование на Python, мобильную разработку, программирова-



Заместитель директора Дворца молодежи Василий Фёдоров показывает корпоративную аудиторию для занятий мобильной разработкой

ние роботов, системное администрирование, изучать основы алгоритмики и логики, разработку VR/AR-приложений.

Накануне открытия в «IT-кубе» встречаем родителей, которые успевают подать документы на оставшиеся на некоторых направлениях места.

– Дочь записалась на системное администрирование, а сын – на основы алгоритмики и логики, – рассказывает жительница Арамиле **Анастасия Тюрина**. – Это

отличная возможность развиваться в разных направлениях этой сферы. Очень удобно, что «IT-куб» рядом, а занятия бесплатные.

По плану центр принимает на занятия 400 детей, однако руководитель «IT-куба» **Вера Сырникова** признается, что желающих записаться на образовательные программы было намного больше:

– Для нашего города появление этого центра очень важно. Запрос у территории большой, набор на многие програм-

мы закрылся быстро. Желающих больше, чем мест, и уже сейчас есть резерв по многим направлениям.

Попадаем в аудиторию для обучения программированию на Python. Внутри – мощные ноутбуки российской сборки, интерактивный цифровой экран и компьютер для преподавателя.

– Здесь ребята будут изучать основы программирования. Python – один из самых распространенных языков в мире, – рас-

сказывает заместитель директора Дворца молодежи **Василий Фёдоров**.

Привлекает внимание аудитория направления «Программирование роботов»: столы для сборки конструкторов и механизмов, есть несколько моделей, собранных преподавателями, элементы 3D-лаборатории – 3D-принтер и манипуляторы.

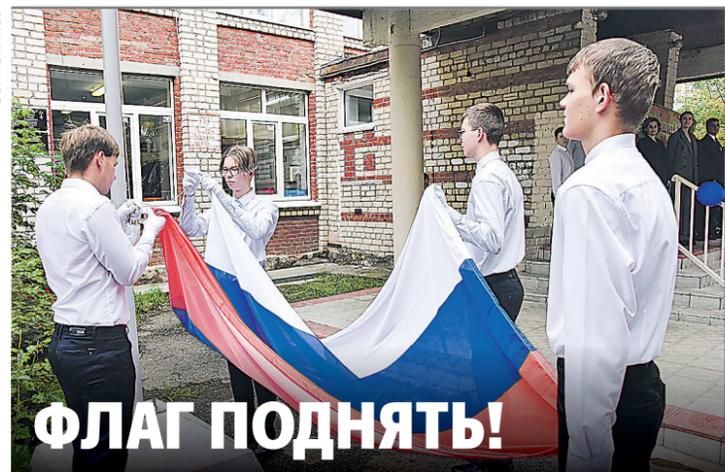
Еще одно популярное направление – «Разработка VR/AR-приложений». В аудитории для этой дисциплины имеются шлемы виртуальной реальности. Нас встречает молодая преподаватель «IT-куба» **Тимофей Земцов**. Он готовится к предстоящим занятиям и рассказывает о программе своего направления:

– Здесь школьники получают представление о том, как настраивается шлем виртуальной реальности. В течение первого года, например, мы будем собирать различные приложения по пожарной безопасности в виртуальном мире и тестировать их.

Есть в арамилском «IT-кубе» и уникальное направление – основы алгоритмики и логики. В центрах Свердловской области такого еще не было. Здесь дети от 8 до 11 лет будут изучать основы блочного программирования и получат хорошую базу для освоения других направлений программирования.



БОРИС ЯРКОВ



ФЛАГ ПОДНЯТЬ!

В сысертской MAOY COШ № 23 учебная неделя традиционно началась с поднятия государственного флага и исполнения гимна Российской Федерации. Школа стала первой в Свердловской области, получившей новый комплект государственных символов, которые были приобретены в рамках федеральной субсидии национального проекта «Образование».

Напомним, что 19 апреля 2022 года министр просвещения **Сергей Кравцов** заявил, что еженедельная церемония поднятия флага и исполнения гимна будет проводиться в каждой российской школе. Идею поддержал Президент **Владимир Путин**. В течение прошлого учебного года церемонию проводили в образовательных учреждениях, однако не везде имелись необходимые комплекты государственных символов.

– Мы каждую неделю начинали с церемонии, но в связи с тем, что у нас отсутствовал флажок, мы знамя просто вносили, – рассказала «ОГ» директор MAOY COШ № 23 в г. Сысерти **Алла Золотова**.

Теперь школа № 23 стала первой в Свердловской области, которая провела церемонию, используя новый флаг и флажок.

– Школа № 23 занимает знаковое место среди образовательных организаций региона. С нее начинается торжественный отчет проведения линеек уже с новыми государственными символами, – отметила **Кристина Кука**, начальник отдела воспитания, патриотических проектов и программ департамента молодежной политики министерства образования и молодежной политики региона.

В этом году 275 школ Свердловской области будут обеспечены комплектами госсимволов, приобретенными в рамках федерального проекта «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации».

Анастасия ЗАЕВА

Точка роста и развития

Новый образовательный центр открылся в школе № 1 в Сысерти

Анастасия ЗАЕВА

Центр образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» начал работу в MAOY COШ № 1 г. Сысерти. Он был создан в рамках федерального проекта «Современная школа» нацпроекта «Образование». На оснащение центра оборудованием было выделено 2,2 миллиона рублей из федерального и областного бюджетов.

«Точки роста» создаются в России с 2019 года. В Свердловской области открыто уже 355 таких центров, а в Сысертском городском округе – 11.

В школе № 1 в рамках реализации проекта обустроены три класса с новой мебелью и оборудованием. Есть две естественно-научных лаборатории: по физике, биологии и химии. Они оснащены новыми цифровыми лабораториями – компьютерами со специальными программами, мультимедиами, микроскопами и другим оборудованием, с помощью которого ученики будут изучать предметы на практике.

БОРИС ЯРКОВ



Ученики 10-го класса на уроке по информатике в новом кабинете «Точки роста»

Также «Точка роста» подарила школе и технологическую лабораторию. Здесь будут проводиться уроки по информатике и технологии, а также дополнительные занятия по робототехнике. В лаборатории установлены мощные ноутбуки и площадка для испытания роботов, есть конструкторы для блочного программирования и четырехосевой учебный робот-манипулятор.

– Кабинеты светлые, все новое, совсем другая обстановка. Дети уже хотят все посмотреть и скорее попробовать работать с оборудованием. Мы думаем, что «Точка роста» поможет ребятам четко определить, есть ли интерес к этим направлениям, а дальше только расти и развиваться, – рассказала «ОГ» директор школы **Анна Тарханова**.

