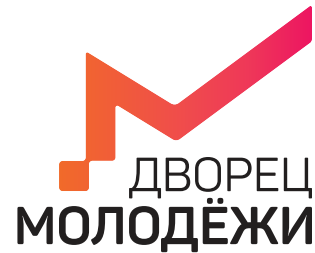


Познавательные каникулы



Свердловские школьники погрузятся в мир технического творчества, освоят новые IT-компетенции

Летом 2025 года школьники получат уникальную возможность совместить отдых с обучением – в образовательных лагерях и сети детских технопарков «Кванториум» и центрах цифрового образования детей «IT-куб». Программы охватывают широкий спектр направлений: от робототехники и разработки игр до медиапроизводства и экзопроектов. «Областная газета» совместно с Дворцом молодежи подготовила подборку самых интересных мероприятий лета-2025.

Детский технопарк «Кванториум. Екатеринбург» с 16 июня по 4 июля приглашает школьников 11 – 15 лет в образовательный лагерь «КвантоЛето 2025», где каникулы превращаются в увлекательное путешествие в мир науки и технологий.

Программа предлагает восемь треков: от создания компьютерных игр (GameDev) до ракетостроения, робототехники, видеопроизводства с GreenScreen, музыкальных экспериментов и Rarecraft. Каждый участник найдет занятие по душе и попробует себя в роли инженера, дизайнера, видеомейкера или разработчика. Лагерь будет работать в три смены: 16 – 20 и 23 – 27 июня, 30 июня – 4 июля.

Летний лагерь технопарка «Кванториум. Екатеринбург» позволит школьникам провести лето с пользой, погрузиться в мир инноваций, обрести новых друзей и освоить навыки будущего.

Основой летних программ детского технопарка «Кванториум. Верхняя Пышма» (с 16 по 20 июня) станет практика в игровой форме. В числе курсов – разработка игр на Unity и GameMaker, основы программирования на Python, анимация в Blender, дизайн сайтов с помощью Tilda и Bubble. На курсах по дизайну и практической химии участники будут проводить эксперименты и реализуют творческие идеи.

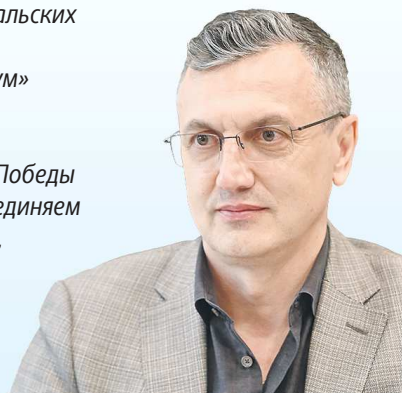
Лето весело и с пользой пройдет для участников программ детского технопарка «Кванториум. Первоуральск», главными темами которых станут космос и технологии. Программы для школьников 8 – 14 лет. Первая смена «Орбита 3033» пройдет со 2 по 11 июня. Ребят ждет космическое приключение: они будут строить базу на неизвестной планете, исследовать среду и разрабатывать технологии выживания. Вторая смена «Город будущего» – с 16 по 27 июня. Участники спроектируют собственный мегаполис, занимаясь архитектурой, инженерией и предпринимательством.



ПАВЕЛ ВОРОЖКОВ

«Лето-2025 обещает быть ярким, активным и полезным для уральских школьников. Благодаря работе загородных лагерей, лагерей дневного пребывания и сети детских технопарков «Кванториум» и центров «IT-куб» дети и подростки смогут совместить отдых с освоением современных технологий и развитием soft skills. Особое внимание в этом году уделяется юбилеям – 80-летию Победы в Великой Отечественной войне и 100-летию «Артека». Мы соединяем патриотическое воспитание с инновационным образованием, формируя у школьников активную жизненную позицию.»

Александр СЛИЗЬКО,
директор Дворца молодежи



ТехноЛето'25 – инженерные смены для юных изобретателей!

Детский технопарк «Кванториум» в Губернаторском лицее приглашает школьников 10 – 14 лет на интенсивные смены с погружением в инженерное творчество. Занятия проводятся по 7 дней, с 10:00 до 16:00.

1-я смена «ЭкоКОД» пройдет с 16 по 24 июня. Ребята создадут экзопроекты: изделия из вторсырья или медиакампанию для продвижения экологических идей. В программе смены – экскурсия в #НеМузейМусора, лекции и мастер-классы, квесты и лазертаг, командная проектная работа. В завершение – ЭкоФестиваль!

2-я смена «Инженеры будущего» – с 30 июня по 8 июля. Участники спроектируют города будущего: от макетов до 3D-моделей и собственных игр. В программе – посещение «Ньютон-парка», мастер-классы по дронам, игровые активности, работа над футуристическими проектами.

Центры цифрового образования «IT-куб» организуют для детей и подростков IT-лагеря.

«IT-куб. Уралмаш» объявил набор школьников на летние образовательные смены. Программы рассчитаны на учеников в возрасте от 6 до 17 лет и охватывают такие направления, как программирование, робототехника, искусственный интеллект, VR/AR, кибербезопасность, геймдев и дизайн.

Обучение будет проходить в формате практических лабораторий с реализацией собственных проектов. Участие бесплатное – за счет средств регионального бюджета.

Первый поток – занятия со 2 по 14 июня. Второй поток – с 16 по 27 июня, третий – с 30 июня по 11 июля, четвертый поток – с 14 по 25 июля.

Центр цифрового образования в Арамили приглашает детей и подростков от 7 до 17 лет на углубленные летние курсы по направлениям «Введение в нейронные сети» (14 – 17 лет), «Основы компьютерной анимации» (10 – 12 лет), «3D-печать объектов» (12 – 17 лет), «Основы видеомонтажа в DaVinci Resolve» (12 – 17 лет).

Занятия будут проходить с 9 по 23 июня.

«IT-куб. Солнечный» приглашает детей и подростков от 6 до 17 лет на программу «Лето в кубе», которая будет проходить с 16 июня по 11 июля.

В программе несколько направлений: «Создание видео и блогов», «Разработка игр (Scratch, Python)», «Моушн-дизайн и графика», «Робототехника».

Обучение разделено на две смены: 1-я – с 16 по 27 июня; 2-я – с 30 июня по 11 июля.

Мастер-классы для школьников проведет Центр цифрового образования детей «IT-куб. Верхняя Пышма». Занятия в двух потоках – с 16 по 20 и с 23 по 27 июня.

Доступны специализированные мастер-классы для школьников 7–15 лет: «МультиКуб» (7–10 лет) – по созданию мультфильмов, «Креативити» (9–12 лет) – по разработке настольной игры и «МедиаДвиж» (12–15 лет) – по созданию медиаконтента и освоению основ блоггерства.

Летние программы дают школьникам реальный опыт работы с современными технологиями, развивают soft skills, навыки командной работы и помогают определиться с будущей профессией.

«Знание». Просвещение

Третий год подряд Общество «Знание» включается в работу по организации отдыха и оздоровления школьников.

Традиционно в детских лагерях региона выступают лекторы Общества «Знание»: ветераны СВО, специалисты по профориентации, ученые и государственные деятели. Своим опытом делятся представители различных силовых ведомств, творческих профессий, экологи, лидеры общественного мнения и активисты.

Например, 4 июня отдыхающие детского оздоровительного лагеря «Мечта» смогут «влюбиться в науку за 60 минут» вместе с заведующей лабораторией биотехнологии и популяционной генетики, ведущим научным сотрудником Ботанического сада УрО РАН **Ольгой Черепановой**, а 6 июня арт-лектор, популяризатор изобразительного искусства и культуры, художник **Надежда Маценко** раскроет воспитанникам детского оздоровительного лагеря «Чайка» личность **Александра Сергеевича Пушкина** как живописца.

Также лекции, открытые дискуссии и мастер-классы пройдут в детских оздоровительных лагерях «Зарница», «Спутник», «Рассветный», молодежном центре «Факел», загородном лагере им. Володи Дубинина. Встречи с ребятами проведут председатель Свердловского областного родительского комитета **Людмила Золотницкая**, исполнительный директор региональной общественной организации «Герои Урала» **Наталья Шмидько** и другие.

– С каждым годом все больше загородных оздоровительных учреждений интегрируют в свои программы мероприятия Общества «Знание». Эта тенденция отражает растущую потребность в качественном и разностороннем образовании, а также стремлении создать для детей и молодежи условия для всестороннего развития в период отдыха. В этом году лекторами выступят ученые, участники СВО, телеведущие и художники – каждый из них привнесет уникальный опыт и знания, которые способствуют расширению кругозора подрастающего поколения, – отметила директор филиала Общества «Знание» в Свердловской области **Олеся Третьякова**.

Лейтмотивом встреч станут важнейшие даты 2025 года: 80-летие Победы в Великой Отечественной войне, 80-летие атомной промышленности, Год защитника Отечества. Не останутся без внимания и праздники – День государственного флага РФ, День семьи, любви и верности, День России, День военно-морского флота. Кроме того, Общество «Знание» – партнер «Университетских смен» по организации культурно-просветительских мероприятий. Напомним, что проект помогает школьникам и студентам колледжей определиться с выбором будущей профессии, а также получить ценный опыт и знания, которые пригодятся в дальнейшей учебе и карьере.



Российское общество
Знание