



# Сергей Собянин: Создаем крупный инновационный центр

день мэра

Вчера мэр Москвы Сергей Собянин в личном блоге sobyanin.ru рассказал о первых резидентах «Ломоносова» — одного из кластеров Инновационного научно-технологического центра МГУ «Воробьевы горы».

Инновационный центр МГУ возводят в Раменках. Сейчас строят три из девяти будущих кластеров. Первый из них — «Ломоносов» — сдадут в эксплуатацию уже в этом году. — Проектов такого масштаба Россия не знала много десятилетий, — написал Сергей Собянин. — Через несколько лет на резервной территории главного вуза страны будут открыты сотни новых научных лабораторий и инновационных компаний. А это тысячи рабочих мест для московских ученых, выпускников вузов и других высококвалифицированных специалистов. Первые пять инновационных компаний уже получили статус резидентов кластера «Ломоносов». Это успешные бизнес-проекты. Ежегодно компании вкладывают в научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы 10–12 процентов от общих затрат. — Фактически они пока работают в других помещениях, но пользоваться налоговыми льготами и другими преимуществами участников инновационного центра могут уже сейчас, — сообщил Собянин.



12 июля 2021 года. Мэр Москвы Сергей Собянин на строительной площадке кластера «Междисциплинарный» и «Образовательный» Инновационного центра МГУ

Два из пяти резидентов занимаются экомониторингом морских и прибрежных территорий. Так, Центр морских исследований МГУ создал уникальное программное обеспечение — геопортал. Алгоритмы искусственного интеллекта помогают в режиме реального времени отслеживать не только гидрометеорологическую и ледовую обстановку, но и передвижение судов. Партнерами и заказчиками компании выступают крупные российские корпорации. Другой резидент, Морской центр, выпускает приборы для измерения глубины, глу-

боководные осветительные устройства, видеосистемы и другое. Продукция проходит апробацию в реальных условиях, ее можно использовать, например, для работы в арктических регионах. — В ближайших планах компании — начать производство новой линейки оборудования, — рассказал Сергей Собянин, — включая GPS-брелет для контроля миграции морских млекопитающих в режиме реального времени. Центр перспективных технологий занимается разработкой оригинальной технологии нанометрового разрешения и производит микроско-

пы, которые сочетают в себе все известные методы изучения объектов. — Аналога подобным микроскопам на сегодняшний день не существует, а их производство на 100 процентов локализовано на территории России, — продолжил Собянин. — Разработки компании применяются в ведущих вузах и научно-исследовательских институтах России, США, Англии, Германии, Франции и других стран. Специализация фирмы «Уайт Инновейшн» — разработка собственных и выпуск локализованных иммунохроматографических тест-систем ве-

дущих мировых производителей. В пандемию она делала тест-системы для обнаружения возбудителя COVID-19 с чувствительностью 94,6 процента. И пятый резидент, «Микроволновая электроника», занимается разработкой передовой российской радиоэлектроники. — Мы видим огромную потребность нового центра исследований и разработок в Москве, — отметил мэр. — Поэтому вместе с коллегами из федерального правительства обязательно доведем этот проект до конца.

**НАТАЛЬЯ ТРОСТЬЯНСКАЯ**  
n.trostyanskaya@vm.ru

## кстати

Вчера мэр столицы Сергей Собянин поздравил Патриарха Московского и всея Руси Кирилла с днем тезоименитства. — Следуя примеру вашего небесного покровителя, вы являетесь собой вдохновляющий образец служения и Отечества, — отметил мэр. — Невозможно переоценить вашу роль в укреплении межконфессионального мира и согласия в нашей стране.

## Дикие птицы вернулись домой после реабилитации

Вчера руководитель столичного Департамента природопользования и охраны окружающей среды Антон Кульбачевский выпустил 12 птиц в дикую природу. Теперь они будут жить на территории оронтологического заказника «Поляница». Он находится в районе деревни Безобразово в Новой Москве.



Вчера 11:43 Глава природоохранного ведомства столицы Антон Кульбачевский выпускает на волю серую неясыть

Луга, окруженные зарослями березняка, усыпаны желтыми лютиками, одуванчиками и сурепкой. Глава департамента, окидывая взглядом поляну, которую выбрали для важной миссии, отмечает, что птицам тут будет комфортно. И корма много, и мест для гнездования, и водоемы рядом. — Все птицы, которых мы сегодня выпускаем, попали к нам по обращениям москвичей, — сказал Антон Кульбачевский. — В Центре реабилитации им оказали необходимую помощь и подготовили к жизни в естественных условиях. Есть определенные программы, которые помогают птицам восстановить инстинкты, например охоты. Первым на волю выпустили ястреба-тетеревятника. Ему уже не терпелось расправить крылья. В Центр реабилитации он попал год назад. Запутался в проводах линии электропередачи и повредил крыло. Специалисты, ухаживая за птицами, придерживаются принципа минимального контакта. Иногда это не просто: некоторые, как ворон, попадают в центр совсем маленькими. Но и в таком случае птице стараются создать условия, максимально приближенные к естественным. Выйдя из переноски, ворон с интересом посмотрел на

журналистов, но задерживаться не стал, улетел. Также на волю выпустили совенка и чеглоков. Уютный прудик подобрали для пары краек и семейства огарей. Мама, папа и шестеро птенцов попали в центр накануне: в департамент позвонили из посольства Афганистана и попросили позаботиться о красных утках.

**ПРЯМАЯ РЕЧЬ**  
**СЕРГЕЙ БУРИМСТРОВ**  
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ДЕПАРТАМЕНТА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ МОСКВЫ  
На природных территориях ТИНАО мы выпускаем зверей и птиц, которые обитают в средней полосе России. Остальные остаются в Центре реабилитации, пока мы не найдем для них новый дом.

## Участники акции смогут посетить более ста предприятий

Завтра в столице стартует акция «День без турникетов». Какие организации можно будет посетить в рамках этого мероприятия, рассказала заммэра Москвы Наталья Сергунина (на фото).



С 26 по 28 мая в Москве вновь пройдет городская акция «День без турникетов». В этот раз свои двери для гостей откроют более 100 столичных компаний, 14 из них присоединятся впервые. — Посетителей будет ждать мастерская дополнительного образования для детей, где ребятам расскажут про современные технологии. Еще гости примут Центральный московский ипподром, сто-

личные музеи и технопарки, — сообщила Сергунина. Впервые пригласит горожан на день без турникетов творческая мастерская научных технологий для детей — компания допобразования по робототехнике, программированию и 3D-технологиям. А любители активного отдыха ждут экскурсии по Центру конноспортивного образования в «Сокольниках». Традиционно в рамках акции откроют двери для гостей смотровая площадка Rapoma360, центр «Космонавтика и авиация» и другие павильоны ВДНХ.

**ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ**  
v.chernyanskaya@vm.ru

## Инженерам предлагают повысить квалификацию

Вчера заместитель мэра Москвы по вопросам экономической политики и имущественно-земельным отношениям Владимир Ефимов рассказал о возможности повышения квалификации для инженеров.

Московская техническая школа совместно со столичным Техническим университетом связи и информатики (МТУСИ) открыла набор на новый поток обучения инженеров по направлению «Технологии связи». — Мы видим потребность предприятий в практико-ориентированных специалистах, — отметил Ефимов. Программы направления «Технологии связи» длится 72 часа.

По завершении обучения ее участникам выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца. — Принять участие в программе «Специалист в области систем беспроводной связи 5G» смогут студенты различного уровня подготовки. Остальные программы рассчитаны на профессионалов, — отметил глава столичного Департамента инвестиционной и промышленной политики Владислав Овчинский. Вскоре обучение в школе можно будет пройти по семи направлениям, в том числе робототехнике и беспилотному транспорту.

**ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ**  
v.chernyanskaya@vm.ru

## Фестиваль порадует всех ценителей рыбных блюд

В эту пятницу в столице стартует ежегодный гастрономический фестиваль «Рыбная неделя».

Фестивальные площадки работают в центре города и во всех округах столицы. Торговую часть «Рыбной недели» представят производители из разных российских регионов и городов, среди которых Астрахань, Якутск, Мурманск и Дальний Восток. Гости найдут широкий выбор рыбных деликатесов, свежую, охлажденную, копченую, сушеную, вяленую рыбу, всевозможные консервы. Форель, палтус, грешки, креветки, крабы, икра и многое другое — ассортимент на прилавках обещает удивить даже самых взыскательных гурманов. Присоединятся к событию не только городские площадки,

но также рынки и магазины. Они в свою очередь обещают существенно снизить цены. — На Даниловский рынок стоит прийти ради спецпредложений и дегустаций. Так, гостям предложат два бокала вина в подарок при заказе дюжины устриц. А в пятницу, субботу и воскресенье здесь можно попробовать пироги с семгой и спиннадом, — сказал директор рынка Андрей Загребелько. На Калужской сельскохозяйственной ярмарке каждый день фестиваля посвятят отдельным видам рыбы, на которые и будет скидка. Например, 29 мая — скидка 10 процентов на копченый палтус, кижуч и скумбрия. В другие дни подешевеет сельдь, навага и минтай. Кунцевский, Ленинградский, Рижский рынки также присоединятся к акции.

Также в программе фестиваля есть различные гастрономические шоу, кулинарные и творческие мастер-классы, выступления известных артистов, парусная регата и гонки на лодках.

**ВАСИЛИСА ЧЕРНЯВСКАЯ**  
v.chernyanskaya@vm.ru

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**АЛЕКСЕЙ НЕМЕРЮК**  
ПЕРВЫЙ ЗАМРУКОВОДИТЕЛЯ АППАРАТА МЭРА И ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ  
Шестой гастрономический монофестиваль «Рыбная неделя в Москве» приглашает любителей дегустать и гурманов. С 27 мая по 5 июня открыты 23 фестивальные площадки по всему городу. Специальное меню в дни фестиваля предложат своим посетителям более 500 ресторанов.



Вчера 14:27 Продавец Дмитрий Ширинский предлагает посетителям Даниловского рынка форель. В дни фестиваля на этом и еще 14 городских рынках покупателей ждут скидки



В последние годы в условиях устойчивого демографического роста в столице была развернута масштабная программа по строительству образовательных учреждений. Городу удалось решить проблему с обеспечением маленьких москвичей учебными местами, но потребность в новых школах и детских садах остается. О том, какими будут современные образовательные учреждения и какая «начинка» будет ждать школьников и дошколят, рассказывает «Вечерняя Москва».

# Школы будущего

Уникальные образовательные объекты помогают реализовать потенциал учеников

Равный доступ всех детей к качественному обучению, которое отвечает самым современным требованиям, является одним из приоритетных направлений правительства Москвы. Для достижения этой цели в городе строятся новые школы и дошкольные учреждения, причем очень важно, чтобы они находились в шаговой доступности. С 2011 года было построено более 400 таких зданий.

— В столице активно продолжается реализация программы по строительству новых образовательных учреждений, — рассказывает Рафик Загрудинов, руководитель Департамента строительства города Москвы. — Сегодня строятся порядка 30 школ и детских садов. С каждым годом подобное строительство становится масштабнее, а сами объекты получают большую площадь и количество мест. Глава департамента отмечает, что в новых зданиях повышается удобство аудиторий, классов и актовых залов.

## После уроков ребята могут заняться робототехникой в детском технопарке

— В последние годы был сделан акцент на строительство современных образовательных зданий, отвечающих всем требованиям системы образования с учетом всех особенностей учебного процесса в зависимости от возраста учеников, — подчеркивает Загрудинов. — Не забываем и про маломобильных граждан — уже при проектировании зданий предусматривается доступность для маломобильных групп населения. На школьных территориях оборудуют игровые площадки, площадки для торжественных мероприятий и спортивные площадки, устанавливаем тренажеры.

По словам руководителя департамента, в планах на 2022–2024 годы строительство более полусотни новых современных школ и дошкольных образовательных учреждений (ДОО).

### Гигант возле дома

В числе введенных — целый ряд школ-гигантов большой вместимости. Например, в Некрасовке построили школу на 2100 мест, а в районе Левобережный появилась школа на 1900 мест. Но по-прежнему самой большой в Москве и, пожалуй, во всей стране остается школа на территории бывшего ЗИЛ на 2500 мест, которую открыли в 2020 году на проспекте Лихачева, 11, в районе Даниловский.

Площадь школы — более 40 тысяч «квадратов». Здание спроектировано по европейской кампусной системе с учетом рекомендаций лучших директоров Москвы. Весь комплекс здания разделен на четыре блока: начальная школа, основная, старшая школа и культурно-спортивная зона. А для того, чтобы не потеряться в разнообразии учебных кабинетов, в холлах здания предусмотрели систему навигации, в том числе информационные киоски, как в торговых центрах.

Среди первых учеников, которые сели за парты новой школы — Саша, Даша и Катя Лукины. Ребята поделились своими впечатлениями об учебе в школе-гиганте.

— Я часто вспоминаю свой первый день в школе, — говорит Даша Лукина. — Она совершенно не похожа на нашу старую, и не только снаружи, но и внутри! Школа очень большая, белая, чистая, нет ни одного темного уголка. Можно сказать, даже воздушная. У меня в школе есть три любимых места, одно из них — это библиотека. Здесь очень уютно, есть столы, где мы после уроков можем сделать домашнее задание. А еще здесь панорамные окна — в библиотеке видно, как выходят и заходит в здание наши друзья, а с улицы можно наблюдать, как мы занимаемся. Еще одно интересное место — это учительская. В ней есть специальный зал для лекций. Например, недавно к нам в школу приходил главный архитектор Москвы, который рассказывал, как будет скоро выглядеть наш город и что планируют в Москве встроить. Любимое место Саши Лукиной — это «Кванториум».

— Здесь мы учимся программировать на «Питоне» и «Аркуино», делаем различные 3D-модели и еще занимаемся робототехникой, — рассказывает она. Детский технопарк «Кванториум» можно назвать изюминкой новой школы. Здесь ученики могут углубленно изучать естественные и инженерные науки, получать навыки в технических отраслях.

После уроков ученики могут изучать лазерные технологии, прикладную космонавтику, исследовать наноматериалы, заниматься судостроением, микробиологией или построением виртуальной реальности. — А я больше всего люблю наш театральный зал, — улыбается Катя Лукина. — В школе мы ставим спектакли, потом показываем и на сцене. Самое интересное — это то, что даже с дальних рядов зала видно то, что происходит на сцене — ряды расположены как в кинотеатре.



### Потоки малышей и старшекласников разделят

Еще одна школа-гигант на 1200 мест появится в Ватутинках, в поселении Десеновское на территории Новой Москвы. Площадь здания школы составит почти 20 тысяч квадратных метров. Здание будет поделено на центральный пятиэтажный блок, длинный корпус переменной этажности и короткий четырехэтажный корпус. Для разделения потоков вестибюль поделат на низкий перегородкой на две части: для младшей и для средней и старшей школ. Низкая высота перегородки позволит зрительно объединить пространство, избегая пересечения учащихся. — В коротком четырехэтажном корпусе разместят IT-полигон с возможностью деления трансформируемыми перегородками на зоны: программирования, разработки устройств, обработки материалов, испытания устройств, моделирования, — рассказывает Рафик Загрудинов. — В распоряжении учеников также будут кабинеты музыки, мастерская акварельной живописи и рисунка, кружок шахмат и универсальный зал с возможностью проведения занятий по хореографии.

27 апреля 2022 года. Ученики школы-гиганта на проспекте Лихачева Дарья (справа), Александр и Екатерина Лукины на занятии опаздывать не любят (1) Проект школы-гиганта на 1150 мест в Некрасовке (2) Так будет выглядеть многофункциональный учебный комплекс в Чертанове Северном (3)

### ТОЛЬКО ФАКТЫ

При строительстве учебных заведений акцент делается на возведение современных образовательных зданий — школ-гигантов, многофункциональных комплексов. Сегодня в столице строят порядка трех десятков школ и детских садов, а всего с 2011 года возвели более 400 образовательных учреждений шаговой доступности. Так, за прошлый год в Москве появилось более 50 новых школ и детских садов на более чем 20 тысяч учебных мест.

### Трансформируемые перегородки экономят средства и время

Масштабный ввод дошкольных учреждений предусмотрен в этом году на юго-востоке Москвы. Как сообщили в столичном Департаменте строительства, четыре детских сада общей вместимостью 1150 мест построят в 13, 14 и 17-м кварталах Некрасовки, еще одно ДОО на 200 мест появится в районе Южнопортовый в Дубровском проезде, 7. Завершено строительство учебного корпуса на 250 мест с дошкольным отделением на 300 мест в районе Левобережный на улице Смольная, 61а. — Объект образования введен в эксплуатацию, — отмечает руководитель Департамента строительства Рафик Загрудинов. — Вместе с соседней школой-гигантом на 1900 учеников № 158, которая открылась в прошлом году, город получит единый образовательный комплекс на 2450 мест, который станет одним из самых крупных в Москве. В здании предусмотрены помещения для дошкольного отделения (с трех до шести лет); групп предшкольной подготовки (с шести до семилет) и школьного отделения (первые классы).

### Кстати

Строители передают городу новые школы и детские сады полностью укомплектованными. Монтируется необходимое интерактивное и мультимедийное оборудование, закупается даже канцелярские товары, спортивный инвентарь, игрушки — словом все, что требуется для учебного процесса и всестороннего развития детей.

Планировки помещений, расположенных на первом этаже, позволят при необходимости переоборудовать их для проведения занятий групп раннего возраста, а мобильные перегородки обеспечат трансформацию в единое образовательное пространство. Еще одно интересное решение — это активный зал на 250 мест с трибуной-эстрадой, которая расположена смежно через трансформирующуюся перегородку со спортзалом.

Перегорodka позволяет присоединять трибуну-эстраду либо к актовому залу, либо к спортивному залу, благодаря чему можно объединять помещения в единое пространство.

Строительство таких комбинированных учебных учреждений является универсальным решением проблемы строительства объектов образования в условиях плотной городской застройки: на небольшом участке земли могут появиться одновременно и детский сад, и начальная школа. Одно из преимуществ таких зданий — это простота перепрофилирования начальной школы в дошкольное учреждение в зависимости от демографических потребностей. Всю процедуру можно выполнить за летние каникулы без прохождения дополнительной экспертизы. Перепрофилирование учебного учреждения осуществляется за счет внутреннего переустройства и переоборудования помещений, причем на передельку здания из одного варианта в другой ориентировочно тратится менее 0,1 процента от общей стоимости строительства.

### Планируем многофункциональность

Масштабные планы у Департамента строительства и на следующий год — планируется построить и ввести в эксплуатацию около двух десятков объектов образования в различных районах столицы. Так, еще одна школа-гигант на 1150 мест появится в Некрасовке.

Школу на 800 мест с дошкольным отделением на 150 мест построят в поселении Шаповское. В здании предусмотрены кабинеты для учеников начальных классов, трансформируемый IT-полигон, лабораторно-исследовательский комплекс для изучения естествознания, игровая с возможностью организации спальных мест, кабинет музыки и пения, мастерская акварельной живописи и рисунка, шахматный кружок, многофункциональный зрительный зал и спортивные залы.

Кроме этого, для учеников школы оборудуют учебный кабинет основ и принципов программирования, робокласс, инженерный лабораторно-исследовательский и медицинский комплексы, кабинет химии с лаборантской, многофункциональный библиотечный центр. В дошкольном отделении предусмотрены групповые ячейки со спальными зонами, многофункциональный физкультурный зал и кабинеты для развивающих занятий.

Детский сад на 140 мест построят для жителей ЖК «Царицыно» на 6-й Радиальной улице, владение 7.

— Работы по достройке жилого комплекса «Царицыно» продолжаются, однако уже заранее мы думаем об обеспечении новоселов социальной инфраструктурой, — отметил ранее заместитель мэра Москвы по вопросам градостроительной политики и строительства Андрей Бочкарев. — Здание разместится на благоустроенной территории с комплексом спортивных и игровых площадок.

Детский сад на 125 мест и учебный корпус на 300 мест построят в районе Чертаново Северное, микрорайон ОПКР.

Площадь здания учебного корпуса составит более 5 тысяч квадратных метров. В новом здании будут учиться 9–11-е классы. В здании ДОО разместятся медицинский блок, групповые ячейки, кабинет для занятий музыкой, физкультурный зал и служебные помещения. Кроме того, предусмотрены кабинеты логопеда и психолога. В каждой групповой ячейке будут своя раздевалка, игровая, спальня, санузел и буфет.

Кстати, для экономии пространства в дошкольных образовательных учреждениях между помещениями игровой и спальни устанавливается раздвижная перегородка для возможности объединения их в единое пространство. Спальни оснащаются трехъярусными кроватями, которые располагаются вдоль стен, а на время сна выдвигаются.

цифра

20

тысяч «квадратов» составит площадь новой школы в Ватутинках.







