

Новые возможности для детей

Как изменится образование в ближайшие шесть лет?

Лариса ХАЙДАРШИНА

Президент России Владимир Путин поставил новому Министерству просвещения РФ задачу: к 2025 году школьное образование страны должно войти в десятку лучших в мире. Для этого бюджет готов вложить в его развитие — по соответствующему национальному проекту страна готова выделить с 2019 по 2024 год почти 700 миллиардов рублей. Прежде всего, средства пойдут в регионы на строительство новых школ и оборудование образовательных центров нового поколения. Совет при Президенте РФ на днях рассмотрел нацпроект «Образование» и направил его в правительство — всего он содержит 10 направлений. «Облгазета» расскажет о пяти из них, предназначенных для школы.



Вчера в Екатеринбурге сдали новое здание школы — подразделение гимназии № 39 для младших классов на 150 учеников

СОВРЕМЕННАЯ ШКОЛА

Пока по уровню школьного образования Россия находится в четвёртой десятке стран. Чтобы догнать и перегнать конкурентов, надо серьёзно обновить базу, на которой учат детей. Для этого вначале планируется ликвидировать вторую смену — построить и оснастить новые школы. Всего в стране надо построить 6,5 миллиона учебных мест — есть в их числе и 70 тысяч мест, необходимых для Свердловской области. Пока строить ввода новых школ в регионе невелика. В этом году мы введём около 5 000 новых мест в школах, — рассказала «Областная газета» заместитель министра общего и профессионального образования Ирина Серкова. — Уже сдана школа в Кировграде на 1 200 учеников, в Екатеринбурге построено подразделение начальной школы для гимназии №39, будет открыта вторая очередь школы №23 в Академическом микрорай-

оне. Ведётся строительство двух школ в Верхней Пышме, строится новое учебное здание в Каменске-Уральском и Нижнем Тагиле. Всего в следующем году мы будем финансировать строительство 11 школьных зданий. Надо сказать, что этого, конечно, недостаточно. Ещё 10 школ — в Арамиле, Невьянске, Сосьве, Тавде, Красноуральске, Нижнем Тагиле, Артиновском, Пышминском и Нижнетуринском ГО тоже прошли отбор на строительство, но средств только регионального бюджета не хватило. А вот федеральное финансирование в таком большом объёме пока не планировалось. Если нацпроект будет принят, то построить эти школы тоже удастся, как и ещё полтора десятка, стоящих на очереди. В этой же программе — внедрение новых методов обучения и обновление образовательных программ. Так, бывшие уроки труда, а ныне технологии планируются проводить не только в школе, но и в детских технопарках. По аналогии советского прошлого,

когда старшеклассники ходили осваивать профессию в профкомбинаты. УСПЕХ КАЖДОГО РЕБЁНКА. Развитие добротворности, профориентации и поддержки талантливых детей при помощи детских технопарков «Кванториум». 1 октября они откроются и в Екатеринбурге — 800 детей будут совершенно бесплатно учиться в Ельцин Центре и ещё 100 — в здании Детской железной дороги. Для этого уже набрана и обучил 32 педагога. На самом современном оборудовании и при помощи программного обеспечения детей будут обучать нужным сегодня умениям: робототехнике, хайтеку, работе с виртуальной реальностью, IT, промышленному дизайну. Будет здесь геологическое и космическое направления, но обучать им намерены тоже при помощи современных методов. Приём на учёбу — с 11 лет. Группы уже набраны, сейчас составляет расписание, — рассказала министр просвещения Ольга Васильева на сайте Министерства просвещения РФ. — Поддержка ранней профориентации пойдёт регио-

налом через субсидии. Это около миллиарда рублей в год. На работе «Сириуса» с одарёнными детьми проект не остановится. Фонд поддержки одарённости «Золотое сечение» в Свердловской области продолжит развиваться. Кстати, в 2018 году он провёл четыре смены по четырём направлениям: наука, искусство, народные промыслы и спорт. Кроме этого, на базе университетов в России создадут не менее 100 центров развития современных компетенций для детей. Пока в Екатеринбурге такого центра нет, но с детьми в Уральском федеральном университете уже занимаются — традиционно бесплатные занятия по математике для школьников начинаются с 5-го класса ведутся в течение всего учебного года. СОВРЕМЕННЫЕ РОДИТЕЛИ. На едином федеральном портале для мам и пап организуются консультации специалистов, а к 2024 году во всех регионах заработают центры скорой психологической помощи роди-

КСТАТИ

Нацпроект «Образование» включает в себя ещё пять направлений для модернизации образования в колледжах, вузах и работе с молодёжью. «Молодые профессионалы» — направит средства для развития профессионального образования и на проведение в 2019 году в Казани мирового чемпионата по профессиональному мастерству по стандартам WorldSkills. Создадут сеть из 100 межрегиональных центров переобучающей профессиональной подготовки и 5 000 мастерских с современной материально-технической базой. «Новые возможности для каждого» — позволит непрерывно учиться всем, даже работающим — для этого создаётся единая платформа-навигатор по доступным курсам и программам. В 2024 году число пользователей платформы достигнет 1,2 млн человек. Этот проект готовит Министерство науки и высшего образования. «Социальная активность» — реализует Росмолодёжь. Сеть центров поддержки добровольчества будет продвигать лучшие волонтерские проекты, а государство поддержит их грантами. «Повышение конкурентоспособности высшего образования» — проект исключительно вузовский, действует уже несколько лет. Абсолютно новый — «Социальные лифты» — будет направлен на проведение 35 профессиональных конкурсов для карьерного роста по образцу «Лидеров России». В них будут участвовать как старшеклассники, студенты, так и... действующие министры.

телям. Некоммерческие организации смогут получить на эти цели субсидии. Сегодня подобную роль на Среднем Урале выполняет муниципальный центр «Диалог» и некоммерческая организация «Аистёнок». Но обе они действуют пока только в Екатеринбурге. ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА. Обеспечение школ высокоскоростным Интернетом, электронными журналами, дневниками и бухгалтерией. Проект «Российская электронная школа» станет помощником учителя, аккумулируя виртуальные библиотеки, музеи, онлайн-курсы, 3D-лаборатории. УЧИТЕЛЬ БУДУЩЕГО. Не менее половины учителей должны пройти переподготовку. Этим в регионе займётся Институт регионального образования. У педагогов появятся должности, отражающие их профессиональные успехи: учитель-мастер и учитель-наставник, и зарплата у них будет выше.

В озере Здохня* и Верх-Исетском пруду можно будет купаться

Лариса ХАЙДАРШИНА

Полвека уральское озеро, находящееся между шламовым накопителем и Верх-Исетским прудом, собирало ил. Он оставался от очистки воды, идущей в дома Екатеринбурга. Сейчас, чтобы убрать чуть меньше миллиона тонн органических отходов, понадобятся примерно 7-10 лет и 700 мешков из мембранной ткани.

перегнивших водорослей и погибших микроорганизмов... Озеро Здохня планомерно уничтожалось с 70-х годов прошлого столетия, когда недалеко от него построили шламовый накопитель на 500 тысяч кубометров. Столица Урала росла, увеличивались объёмы потребления воды, а перед тем как отправлять в трубы к горожанам, воду требовалось очистить. Отделить от примесей, взвеси и грязи. Грязь шла в этот самый шламонакопитель. Тут же построили и цех по очистке воды от шлама. Правда, цех этот способен работать лишь в тёплое время года, когда нет льда и снега. А шлам-то копился круглый год — только за один сутки Екатеринбург в наше время потребляет 300 тысяч тонн воды. В советские годы эта потребность была в полтора раза больше — 450 тысяч тонн. Грязь в шламонакопитель выливалось до 60 тысяч тонн в сутки. Котлован такую нагрузку не выдерживал — ил стекал в водоём поблизости, в Здохню. Хоро-



Землезабирающий снаряд круглые сутки выкачивает ил, но на чистку Здохни потребуются таким образом десятки лет

шо, не напрямую в многострадальный Верх-Исетский пруд. Но доставалось, конечно, и пруду. Когда Здохня захлёбывалась в иле, часть его уходила-таки к большому собрату. И теперь эти донные отложения искусственного происхождения не только заболочивают природные водоёмы, но и губят их экосистему. — Опытные испытание нового способа очистки провели этим летом, — рассказывает генеральный директор МУП «Водоканал» Евгений Бужени-

КОММЕНТАРИЙ ЭКОЛОГА

Андрей ВОЛЕГОВ, председатель областного правления Российской общественной организации «Экопрова» — Если не чистить озеро от занесённого шлама, то летом оно будет излишне нагреваться, а в тёплой воде отлично размножаются вредоносные бактерии и паразиты. В иле скапливаются газы, потом они выходят и происходит массовый мор рыбы, что периодически случается в Верх-Исетском пруду.

нов. — На дренажную площадку установили мешок из мембраны, закачали ил и оставили на три недели. За это время мембрана пропустила всю влагу, а обратно ничего не выпала. Внутри остался сухой остаток. Сделали экспертизу, доказали, что он абсолютно безвреден. Буженинов достаёт из мешка куски высушенного шлама — на вид грязный песок, смешанный с гравием. Он действительно сухой и легко рассыпается на ладонь. Теперь его увезут на полигон с отходами. Технология очистки водоёмов с использованием мембранных мешков оказалась проста и эффективна по скорости. Да и де-

шевые строительства нового цеха в пять раз. Кстати, гигантские мешки из нового мембранного материала производят у нас в стране. Одно время можно было работать с 60 мешками, размер их — 50 метров длина, а ширина — два метра. Примерно 700 кубов на очистку не только Здохни, но и Верх-Исетского пруда. Кстати, по плану развития Екатеринбург, Здохню и Верх-Исетский пруд оборудуют в рекреационные зоны.

Уральские дворы превращают в спортплощадки

Галина СОКОЛОВА

Путь в большой спорт начинается не с дебютного соревнования и даже не с поступления в спортшколу: первая любовь к спорту приходит к нам на дворовой площадке, когда гол забивается в пролёт между двумя португальцами. Для кого-то дворовое увлечение будет кратким эпизодом, других поведёт к олимпийским вершинам. Поэтому крайне важно, чтобы из окна каждого дома был вид на турник или футбольные ворота. И с каждым годом таких небольших спортплощадок и дворовых кортов в нашей области всё больше.

Сегодня на Среднем Урале, где регулярно занимается спортом или физкультурой каждый третий житель, работает почти девять тысяч спортивных сооружений различной направленности. В прошлом году было возведено и реконструировано 77 спортивных объектов. Теперь вслед за главным спортобъектом — стадионом «Екатеринбург Арена» — были открыты обновлённые стадионы в Ирбите, Первоуральске и Кушве. Также строятся ледовые арены и лыжные базы. Они предназначены для людей, не мыслящих себя без спорта. Но где-то ребёнок должен сделать первый удар

по мячу, научиться подтягиваться и просто пробежаться с напарником с ветром. Для таких опытов необходимы дворовые спортплощадки. С дворовых игр начинались многие звёздные истории. Так, в 90-е годы на окраине Нижнего Тагила во дворе рудничного посёлка постоянно кипели футбольные страсти. Местный житель Александр Шатов то и дело вставал стёкла в окна соседней, разбитые сыном Олегом. Потом Олег записался в дворовый футбольный клуб «Рудничок». Дальнейшая карьера российского спортсмена известна всем почитателям футбола. В 2016-м звезда российского фут-

бола Олег Шатов сделал подарок родному посёлку: стадион и площадки для игровых видов спорта за 15 миллионов рублей. — Это было его собственное решение — построить футбольное поле в посёлке, чтобы мальчишки местные не болтались на улице — район-то не самый благополучный. Если ребята вырастут хорошими людьми, то всё это не зря, — считает отец футболиста Александр Шатов. В этом году и другие отдалённые микрорайоны Нижнего Тагила пополняются инфраструктурой: построена спортплощадка в Сухоложском посёлке, на очереди комплексы на Пихтовых горах и Тагилстрое.

Многие объекты получили жизнь благодаря программе создания комфортной городской среды. Преобразились дворы Серова, Новоуральска, Верхней Туры и других городов, где жители не поспулись на софинансирование строительства спортивных зон. Лидером в создании условий для массового спорта является Екатеринбург: Новые кварталы строятся со спортплощадками, только в Академическом их два десятка. Во дворах Орджикиндзевского района вырастают корты, а Юго-Запад и Ботанику захватывают воркаут-парки. Старые жилые микрорайоны пока не так богаты спортобъектами.

У нас на Сортировке чувствуется дефицит и спортплощадок, и детских наставников, — рассказывает общественник из Екатеринбурга Тимофей Жуков. — Пять лет назад я собрал ребят в дворовый футбольный клуб, сейчас в нём занимается порядка 200 ребят, есть воспитанники с особенностями развития. Считаю очень важным дать возможность каждому ребёнку приобрести к спорту, узнать вкус победы. А для этого необходимо создавать условия, поддерживать частные инициативы, сделать занятия физкультурой и спортом общедоступными.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ «РЕДАКЦИЯ ГАЗЕТЫ "ОБЛАСТНАЯ ГАЗЕТА"». ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

Informational block containing contact details for the newspaper's editorial office, including address, phone numbers, and website information.

ДОКУМЕНТЫ

Сегодня в полной версии «Областной газеты» и на сайте www.pravo.gov66.ru официально опубликованы

Постановления Правительства Свердловской области

- List of government decrees from the Government of the Sverdlovsk Region, including dates and brief descriptions of the regulations.

14 августа на сайте www.pravo.gov66.ru официально опубликованы

Постановления Правительства Свердловской области

- Continuation of the list of government decrees, detailing various administrative and regulatory actions.

Приказ Министерства по управлению государственным имуществом Свердловской области

Об утверждении схемы размещения рекламных конструкций в границах придорожных полос автомобильной дороги «г. Екатеринбург — с. Колушино»

Постановления РЭК Свердловской области

- List of decisions from the Regional Energy Commission (REK) of the Sverdlovsk Region.

QR-код позволяет вам с помощью сканирующего оборудования (в том числе и фотокамеры мобильного телефона) найти документы, опубликованные на сайте http://www.pravo.gov66.ru

Additional contact information and subscription details for the newspaper, including phone numbers and website links.