

ТЕМА НОМЕРА ... 4—12

Дорожные разметки
Нацпроект «Безопасные и качественные автодороги» в километрах и рублях



СЕМЬЯ 29

Отцы в декрете
Как мужчине уйти в отпуск по уходу за ребенком

ГЕРОИ 32—33

Память народа
Поможем найти сведения о родственниках, пропавших на фронтах Великой Отечественной



ПРОГРАММА ТЕЛЕВИДЕНИЯ

>19

Российская Газета



№ 278 (8332)
9—18 декабря 2020
www.rg.ru

НЕДЕЛЯ

Общественно-политическая газета

Тираж
номера
3 260 651



МЕДИЦИНА Отвечаем на вопросы о начале масштабной вакцинации от COVID-19 14

Сигналы «Спутника»

ЖИЛЬЕ 16

По семейным обстоятельствам. Как рефинансировать ипотеку с материнским капиталом

ТРАДИЦИИ 30

Почему до первой звезды нельзя. Пост — это не про еду

РАКУРС 34

Сквозь темные очки. Почему в России закрываются школы и библиотеки для незрячих

СПОРТ 37

От Хорватии до Кипра. Соперники сборной России по отборочному турниру ЧМ-2022 в Катаре



Семеро — не по лавкам Большая алтайская семья победила в конкурсе

МНОГОДЕТНАЯ семья Королевы из Алтайского края стала победителем Всероссийского конкурса «Семья года—2020» в номинации «Сельская семья». Наталья и Сергей Королевы живут в Павловском районе и воспитывают семерых детей. В 2019 году благодаря финансовой поддержке, полученной по госпрограмме, Королевы исполнили свою давнюю мечту — построили большой и уютный дом.

Шайбу, шайбу!

Омск и Новосибирск готовятся к проведению Молодежного чемпионата мира—2023

ИНФРАСТРУКТУРА

Светлана Сибина, Омск

До старта чемпионата мира по хоккею среди молодежных команд, который пройдет в Сибири, остается два года. Специалисты внимательно следят за ходом подготовки к знаковому спортивному событию. На днях состоялось заседание оргкомитета с участием глав Омской и Новосибирской областей, специалистов министерства спорта и Федерации хоккея России.

Турнир будет проходить в двух городах — Новосибирске и Омске. Основные усилия сибиряков направлены на развитие спортивной инфраструктуры. Полным ходом идет строительство ледовых арен, которые необходимо запустить в эксплуатацию не позднее 1 октября 2022 года. В Омске главной площадкой турнира станет новый многофункциональный комплекс «Арена».

— Строительство хоккейной арены, рассчитанной на двенадцать тысяч зрителей, идет полным ходом. Его финансируют три источника — компания «Газпром нефть», федеральный и региональный бюджеты, — сообщил губернатор Омской области Алек-



АКАДЕМИЯ «АВАНГАРД»

сандр Бурков. — Мировой чемпионат — это для нас и большая честь, и большая ответственность. Мы сделаем все, чтобы турнир прошел на самом высоком уровне.

По словам экспертов, новые спортивные объекты отвечают всем современным стандартам. Однако к столь крупным и сложным в эксплуатации сооружениям предъявляются повышенные требования безопасности. Поэтому ход строительства — на особом контроле.

Также сибирякам предстоит масштабная подготовительная работа по благоустройству, транспортному обслуживанию и размещению гостей. Важно подумать и об их досуге. По словам первого замминистра спорта РФ Азата Кадырова, план основных мероприятий уже сверстан и будет утвержден на ближайшем заседании федерального оргкомитета. А презентация эмблемы молодежного чемпионата мира по хоккею — 2023 состоится 17 декабря.

Презентация эмблемы Молодежного чемпионата мира по хоккею — 2023 состоится 17 декабря

зван обеспечить российскому хоккею подготовку достойной смены.

На создание академии ушло семь лет — то, что получилось в итоге, впечатляет. Ледовый дворец вмещает более тысячи зрителей. Шестизэтажный комплекс оснащен двумя аренами — основной и тренировочной. Плюс универсальные, тренажерные, хореографические залы, реабилитационный центр.

— В детстве я даже не мечтал о таких условиях, — признался на открытии академии «Авангард» президент Федерации хоккея России Владислав Третьяк.

По мнению Александра Буркова, наряду с организационными мерами не менее важен вопрос подготовки профессиональных хоккеистов. Год назад в Омске открыли первую за Уралом хоккейную академию «Авангард». Масштабный проект нацелен на создание единой системы подготовки спортсменов и тренерских кадров с базовым центром в Омске и сетью филиалов в регионах, при-

К Новому году только в Омске откроют более 110 дворовых катков.

В гостинице-интернате на 160 мест проживают, чтобы заниматься спортом без отрыва от школьного обучения, иногородние юные хоккеисты. Комнаты рассчитаны на два-четыре человека. Просторно, уютно, светло. И, разумеется, здесь есть учебные классы. Помимо общеобразовательной, в академии предусмотрена дополнительная программа обучения, предполагающая развитие у юных хоккеистов игрового интеллекта, а также занятия по ментальной арифметике, истории спорта, шахматам.

— То, что юных хоккеистов обучают по качественно новой современной системе подготовки, — это, пожалуй, самое главное, — отмечает Александр Бурков. — Я убежден, что к чемпионату сезона 2022—2023 годов в национальную молодежную команду войдут в том числе и воспитанники омской академии. Трое игроков омского «Авангарда» уже включены в сборную России для участия в МЧМ этого года, который пройдет в Канаде. Рассчитываю, что и к мировому первенству, которое состоится в Омске и Новосибирске, мы подготовим достойную смену.

МЕЖДУ ТЕМ

Строительство нового ледового комплекса стартовало в Омске в этом году. Цена вопроса — десять миллиардов рублей. Проект реализуется на условиях государственно-частного партнерства. Проведенные испытания показали, что несущая способность свай превышает проектную нагрузку — прочность фундамента будет иметь солидный запас. Сейчас идут работы по обустройству и монтажу систем водоснабжения — за ходом строительства можно следить в режиме онлайн. Помимо многофункционального комплекса, к МЧМ-2023 в Омске возведут четырех-пяти-звездочные отели на 800 номеров для болельщиков и гостей города.

Куб для айтишников

ОБРАЗОВАНИЕ

В день российской информатики, 4 декабря, в Барнауле открыли первый в Алтайском крае центр цифрового образования детей «ИТ-Куб». Ежегодно здесь будут обучать не менее 450 детей и еще более полутора тысяч ребят приглашать на олимпиады, конкурсы и мастер-классы.

— ИТ-Куб мы открыли благодаря федеральному проекту «Цифровая образовательная среда» нацпроекта «Образование», — отметила замминистра образования и науки Алтайского края Галина Синицина. — Ребята в возрасте от семи до восемнадцати лет будут заниматься бесплатно по шести основным направлениям программирования и робототехники.

На торжественном открытии ИТ-Куба, которое прошло в онлайн-

формате, преподаватели и представители ИТ-индустрии рассказали будущим айтишникам о востребованности этой профессии в современном мире.

По словам проректора Алтайского аграрного университета Евгения Попова, сегодня даже в сельском хозяйстве тракторами и комбайнами можно управлять с помощью компьютера, а урожай на полях оценивать, используя квадрокоптер. «Мы с вами живем в такое время, когда самые фантастические идеи прямо на глазах превращаются в реальные вещи», — подчеркнул он.

Татьяна Кузнецова, Барнаул

СПРАВКА «РГ»

В Алтайском крае до 2022 года планируют открыть еще два ИТ-Куба — в Бийске и Славгороде.

Изотоп поставит диагноз

МЕДИЦИНА

На циклотроне Томского политехнического университета впервые в России запустили производство радиофармпрепарата на основе радиоактивного изотопа таллия-199.

Для диагностики сердечно-сосудистых заболеваний медики во всем мире традиционно используют препарат с изотопом таллия-201. Томские ученые предложили заменить его таллием-199. И разработали технологию получения изотопа.

— Период полураспада таллия-199 составляет 7,4 часа, что почти в десять раз меньше, чем у таллия-201, — поясняет начальник производственного отдела радиофармпрепаратов учебно-научного центра «Исследовательский ядерный реактор» ТПУ Евгений Нестеров. — Это значит, что он «мягче», дает меньше дозовую на-

грузку на пациента и быстрее выводится из организма.

Кардиологи используют радиоизотоп таллия для обследования пациентов, страдающих сердечно-сосудистыми патологиями. Например, для диагностики ишемической болезни сердца.

Радиофармпрепарат с изотопом вводят пациенту в кровь. Испускаемое им излучение легко улавливается специальной гамма-камерой. При этом он не оказывает токсического воздействия на организм.

— Здоровые ткани накапливают изотоп достаточно равномерно, а зоны с атеросклеротическими бляшками — значительно меньше, — объясняют кардиологи.

Кроме того, в клинике НИИ онкологии Томского НИМЦ таллий прекрасно себя зарекомендовал при диагностике рака молочной железы, гортани и гортаноглотки.

Наталья Граф,
Томск

СТОП-КАДР



ТАТЬЯНА КРАВЕЦЕНКО

В Новосибирске в областной клинической больнице открылся перинатальный центр, строительство которого началось еще в 2013 году. Центр рассчитан на четыре тысячи родов в год, в нем будет оказываться помощь женщинам с высоким перинатальным и акушерским риском в период беременности и родов, в том числе страдающих болезнями репродуктивной системы и бесплодием.