

ПОЗДРАВЛЯЕМ!..... 5

Супермама
Детский
омбудсмен
Анна
Кузнецова
родила
седьмого
ребенка



РАБОТА..... 4

**Лечить
и строить**
Названы
самые
перспективные
профессии
на ближайшие
годы

ЗДОРОВЬЕ..... 10–11

**Вакцина
«живая»
и «мертвая»**
Нас
привьют
сразу и от
коронавируса,
и от гриппа



Российская Газета



№ 119 (8173)
3–9 июня 2020
www.rg.ru

НЕДЕЛЯ

Общественно-политическая газета

СРЕДА 3 ИЮНЯ > ЧЕТВЕРГ 4 ИЮНЯ > ПЯТНИЦА 5 ИЮНЯ > СУББОТА 6 ИЮНЯ > ВОСКРЕСЕНЬЕ 7 ИЮНЯ > ПОНЕДЕЛЬНИК 8 ИЮНЯ > ВТОРНИК 9 ИЮНЯ



ОПЫТ Михаил Кожухов—о том, как правильно путешествовать по России 2–3

Джинн приключений

ОБРАЗОВАНИЕ..... 6

Урок послушания.
Депутаты Госдумы пред-
ложили ввести штрафы
за оскорбление учителя

ПОЕЗДКИ..... 9

Знай свое место. Какие
санитарные правила
будут действовать
на транспорте

БОЛЕВЫЕ ТОЧКИ..... 26

#МыРядом.
На что люди чаще всего
жалуются
психологам-волонтерам

ИСТОРИЯ..... 28–29

Несбываемый. Лучший
летчик Второй мировой
войны Иван Кожедуб
мечтал полететь в космос

сибирь

➔ 13



Отдали за рубль В Томске восстановят еще три исторических здания

КОЛИЧЕСТВО деревянных домов, реконструированных в Томске благодаря проекту «Аренда за рубль», увеличилось до 30. В аренду на 49 лет на условиях аукциона отдали еще три двухэтажки. Частные инвесторы восстановят их исторический облик, вложив в это не-малые средства, зато арендная плата за особняки для них составит всего рубль в год. Кста-ти, подробная информация о проекте появилась на 3D-портале Томска.

➔ ФОТОФАКТ



ТАТЬЯНА КРАВЧЕНКО

Регионы Западной Сибири постепенно отказываются от ограничений, введенных из-за распространения коронавируса. Лидером стал Кузбасс — здесь с 1 июня начали работу крупные торговые центры. А вот новосибирцам пока развлекаться негде — заболеваемость в регионе растет, и режим ограничений и самоизоляции продлили сразу до 30 июня.

Ближе к людям

Новосибирские генетики создают мышей, восприимчивых к COVID-19

НАУКА

✍ Никита Зайков, Новосибирск

В Новосибирском научном центре вирусологии «Вектор» работают над созданием нескольких вакцин от коронавирусной инфекции, препарат обещают подготовить уже к середине сентября. Но исследования невозможны без создания генетически модифицированных животных.

Обычные лабораторные мыши невосприимчивы к COVID-19. Препараты пока приходится испытывать на приматах, а это дорого. Чтобы ускорить доклинические испытания, в Институте цитологии и генетики (ИЦиГ) СО РАН приступили к выведению генномодифицированной модели мышей: ученые

намерены внедрить в их ДНК ген человека.

— Новый коронавирус очень похож на тот, что в 2003 году вызвал вспышку атипичной пневмонии. Тогда была создана специальная модель мышей, и она должна быть восприимчива и к новому вирусу, — поясняет Нариман Батуллин. — Но после победы над атипичной пневмонией эти животные оказались не нужны. В результате, когда мы столкнулись с пандемией COVID-19, мышей этой модели не было уже ни у кого в мире. В ряде стран сохранились только замороженные в жидком азоте эмбрионы.

Сейчас этими эмбрионами работают ведущие лаборатории мира, но сколько времени потребуется, чтобы создать достаточное для исследований количество мышей, сказать трудно. Вот почему сибирские генетики решили создать новую модель лабораторных животных с нуля.

— Мы будем работать на стадии одной клетки, сразу после

оплодотворения, — говорит новосибирский ученый. — С помощью высокотехнологичного оборудования тончайшей микроиглой нужно будет ввести в клетку раствор, содержащий ДНК человека, а точнее — конкретный ген, который отвечает за взаимодействие с коронавирусом.

Новый коронавирус взаимодействует с белком, расположенным на поверхности клетки организма человека. Но у мыши этот белок имеет другую структуру. Новосибирские ученые намерены поменять его таким образом, чтобы на определенном участке он стал «человеческим».

По расчетам генетиков, первая мышь, восприимчивая к коронавирусу, появится в институте до конца июня. А дальше ученые задействуют механизмы ЭКО.

— Если выходить на полноценные доклинические испытания одной вакцины, то один эксперимент потребует выборки в десятки особей. Если речь идет об испытаниях нескольких препаратов, то нужно свыше тысячи животных, — подчеркивает Нариман Батуллин. — Если в июне рождается первая мышка, а к началу осени их должно быть уже около тысячи, то приходится прибегнуть к искусственному экстракорпоральному оплодотворению. Обычно один самец становится отцом примерно шести мышат. Мы делаем так, чтобы он стал отцом сотни мышат за месяц.



ТАТЬЯНА КРАВЧЕНКО

Мыши получают ген человека и станут уязвимы перед коронавирусом.

Выручают соцконтракты

НАЦПРОЕКТ

В Алтайском крае в условиях пандемии вырос спрос на государственные социальные контракты, которые позволяют семьям поправить финансовое положение. За неполных пять месяцев в регионе было заключено почти 1,2 тысячи таких контрактов, что в три раза больше, чем за весь 2019 год.

Всего министерство соцзащиты края планирует оформить в этом году свыше 1,5 тысячи социальных контрактов на 243 миллиона рублей. В прошлом году с семьями, оказавшимися в трудной жизненной ситуации, было заключено только 389 контрактов на сумму чуть более шести миллионов рублей. Финансовая помощь выросла в сорок раз за счет федерального финансирования по нацпроекту «Демография», направленному на борьбу с бедностью.

— Конечно, пандемия внесла свои коррективы — не только спрос вырос на соцконтракты, изменились и направления их использования, — подчеркнула министр соцзащиты Алтайского края Наталья Оськина. — Если раньше семьи направляли контрактные средства на развитие личного подсобно-

го хозяйства, открытие своего микробизнеса, то сейчас их тратят на переобучение, получение востребованной профессии и поиск работы.

При этом у многих, кто ранее оформил контракт на создание своего бизнеса, возникли проблемы с реализацией своих проектов. «Кто-то планировал открыть парикмахерскую, салон красоты, но сейчас из-за режима самоизоляции не может начать свое дело, а средства на оборудование уже потрачены. Это форс-мажор, поэтому мы продлим сроки таких контрактов или предложим другие направления, которые смогут приносить доход», — отметила Наталья Оськина.

Татьяна Кузнецова,
Алтайский край

➔ КСТАТИ

Число свободных вакансий на рынке труда края уменьшилось на двадцать процентов и к 20 мая составило 14,6 тысячи. При этом количество официально зарегистрированных безработных в крае достигло 20,9 тысячи человек, из них 6,6 тысячи уволены после 1 марта 2020 года.

Землю — дачникам

МЕСТНЫЕ ЗАКОНЫ

В Кузбассе снизили выкупную цену участков, приобретаемых жителями области для личных нужд, с 60 до 25 процентов от их кадастровой стоимости.

Закон, который приняли депутаты областного заксобранья, имеет отношение к земле под индивидуальными объектами недвижимости — домами, дачами, а также для ведения подсобного хозяйства, садоводства, огородничества и других подобных целей. Проект документа, прошедшего первое чтение еще в январе, рабочая группа рассмотрела вместе с представителями муниципалитетов. И все пришло к выводу, что действующая ставка для граждан неподъемна, потому и желающих оформить землю в собственность очень мало.

Семь лет назад в регионе выкупная цена индивидуальных участков составляла всего пять процентов от их кадастровой стоимости. Но законодатели увеличили ее в двенадцать раз — в надежде пополнить казну.

— Однако деньги рекой не полились: граждане, не готовые отдавать огромные суммы за свои участки, стали просто переоформлять их на льготников. В результате бюджет не получил ничего, — отмечает специалист по недвижимости Игорь Усацкий. — Но и снижение ставки до 25 процентов ситуацию вряд ли изменит. Платить 125–150 тысяч рублей за десять соток при кадастровой стоимости в 500–600 тысяч сегодня тем более готовы далеко не все. Люди давно ждут уменьшения тарифа, откладывая оформление земли до лучших времен. Думаю, оптимальной была бы ставка на уровне десяти-пятнадцати процентов от кадастровой стоимости.

Юлия Потапова, Кемерово

➔ МЕЖДУ ТЕМ

Кадастровая стоимость индивидуальных земельных участков в Кузбассе, по данным парламентариев, к началу 2021 года в регионе должна уменьшиться в полтора-два раза. Тогда и снижение цены на землю для личных нужд станет ощутимее.

ТЕЛЕФОН РЕКЛАМНОЙ СЛУЖБЫ
8(383) 354 38 77

E-MAIL: LEV@RG.NSK.SU
RG.RU/REGION/SIBFO/