

ЕДА..... 23

**Котлеты зреют на ветках**  
Что такое растительное мясо, зачем его едят и нужно ли оно нам



ЗДОРОВЬЕ..... 3

**Только прививка. Почему?**  
На аргументы противников вакцинации отвечает инфекционист

КОШЕЛЕК..... 10

**Стоит учесть**  
Как снизить налоги на жилье, которые растут вслед за ценами на недвижимость



ПРОГРАММА ТЕЛЕВИДЕНИЯ

>15

# Российская Газета



№ 240 (8591)  
20–26 октября 2021  
www.rg.ru

## НЕДЕЛЯ

Общественно-политическая газета

СРЕДА 20 ОКТЯБРЯ > ЧЕТВЕРГ 21 ОКТЯБРЯ > ПЯТНИЦА 22 ОКТЯБРЯ > СУББОТА 23 ОКТЯБРЯ > ВОСКРЕСЕНЬЕ 24 ОКТЯБРЯ > ПОНЕДЕЛЬНИК 25 ОКТЯБРЯ > ВТОРНИК 26 ОКТЯБРЯ



ДЕНЬГИ..... 6

**Тапочки на память.**  
Могут ли гостиницы требовать от постояльцев оплатить причиненный ущерб

ПРОЕКТ..... 8

**Лесная наука.**  
Начинающим охотникам придется сдавать экзамены по правилам охоты

ТЕХНОЛОГИИ..... 11

**Раздвоение личностей.**  
На что способен дипфейк — новая грань псевдореальности

АВТО..... 21

**Разводки на дорогах.**  
Как не нарваться на мошенников, вызывая мобильный шиномонтаж

ГОСТЬ «РГ»..... 28

**Нужные книжки**  
он в детстве читал. Андрей Борисенко — о проекте «Вызов», любимом писателе и братьях по разуму

**ОПЫТ** Что и кто помогает отцам-одиночкам многодетных семей..... 4–5

# Все дело в папе



## Тлеют, но не греют В Екатеринбурге пересчитают торфяники и занесут их в реестр

АДМИНИСТРАЦИЯ Екатеринбурга решила составить перечень торфяников, расположенных в окрестностях города. Как заявил замминистра природных ресурсов и экологии региона Андрей Курьяков, реестр поможет выявлять потенциально опасные источники возгорания, вредящие экологии. Напомним: вблизи микрорайона Солнечного спасатели не могут потушить торфяник, пришлось даже перевести на дистант учеников одной из школ.

СТОП-КАДР



В Екатеринбургском центре микрохирургии глаза открылся новый блок, где пациентам будут восстанавливать слезные протоки, оперировать опухоли, а также готовить больных к протезированию. Офтальмологи смогут использовать в хирургии уникальные технологии, которые позволят сократить время операций и реабилитационный период, а кроме того, проводить вмешательства почти бескровно. Ежегодно специалисты центра выполняют более 2,5 тысячи операций.

# Нейросеть берет слово

## В Екатеринбурге искусственный интеллект займется мониторингом безопасности школ

ТЕХНОЛОГИИ

Анна Шиллер,  
Свердловская область

Школьники сегодня все реже вызывают друг друга «на стрелку», предпочитая вербальное давление. Чтобы предотвратить буллинг, уральские разработчики предложили встроить в систему школьного видеонаблюдения прослушивающее устройство. Оно поможет не только отыскать зачинщиков конфликта, но и быстро среагировать на чрезвычайную ситуацию. До конца года нейросеть запустят в двух учебных заведениях Екатеринбурга.

Как рассказали в департаменте образования, во всех школах, помимо поста охраны, есть тревожные кнопки. Нейросеть, распознающая речь, станет ее аналогом, оперативно передавая сигнал завучу или охраннику. Аудиосистема будет включать запись, услышав стоп-слова, например, «бомба», «убью», звуки битого стекла и т. д.

— Изначально мы использовали эту технологию для борьбы с мошенниками, через домофон пытались выманить деньги у жильцов. Но в первом случае оператору поступала голосовая запись, а при анализе ситуации в школе он увидит, что происходит в момент разговора, и сможет оценить контекст. Для работы нейросети достаточно камеры с микрофоном, — объясняет основатель IT-компании Леонид Стариков.

За пределы школы записи не выйдут — доступ к ним получат только сотрудники учреждения. По словам представителей органов муниципальной власти, разработка позволит усилить безопасность в образовательных организациях после трагических событий в Каза-

Голос относится к персональным данным, для его анализа необходимо как минимум разрешение родителей школьников

нии и Перми. Устройства планируют установить в школьных коридорах на средства городского бюджета, когда департамент образования согласует набор потенциально опасных слов и названий участников эксперимента.

Тем временем екатеринбуржцы хотели бы узнать, кто будет фильтровать информацию, отправленную искусственным интеллект-

том, а главное — идентифицировать ее автора. Голос относится к биометрическим персональным данным, для его анализа необходимо как минимум разрешение родителей школьников.

— Чтобы в записанном шуме вычленили слова конкретного человека, потребуются огромные вычислительные ресурсы и экспертизы. Кто будет этим заниматься? Непонятно также, на основании чего привлекать к ответственности ребенка и законно ли это, ведь дети постоянно общаются на сленге, — рассуждает директор школы №76, учитель физики и информатики Игорь Климовских.

Мнения родителей разделились. Одним система кажется малоэффективной, поскольку учитывает поведение ребят лишь внутри класса, другим — очередной попыткой снизить напряженность между учениками или использование ненормативной лексики. Правда, взрослые убеждены, что с буллингом новые меры точно не помогут справиться.

— Технология интересная как один из инструментов в системе безопасности — она поможет среагировать в случае ЧП. Но сразу возникает много рисков: ложные сообщения, неверное толкование, ограниченность облака слов для анализа. Уладить все конфликты таким образом не получится. Лучше обратить внимание на формирование системы ценностей в семьях и школах, — считает мама семиклассника, пожелавшая остаться анонимной.

## Перешли на кадастр

НАЛОГИ

1,8 миллиона свердловчан получают уведомления об уплате земельного, транспортного и налога на имущество физлиц за 2020 год: 600 тысяч — в «личных кабинетах», остальные — по почте. Всего предстоит заплатить 5,3 миллиарда рублей.

Причем впервые в регионе налог на имущество рассчитывался исходя из его кадастровой, а не инвентаризационной стоимости. По словам начальника отдела налогообложения имущества УФНС по Свердловской области Павла Ваняшина, в среднем суммы уменьшатся на треть по сравнению с прошлым годом. В целом по Свердловской области — с 2,7 до двух миллиардов рублей.

— Это связано с преференциями при переходе на расчеты от кадастровой стоимости. Во-первых, устанавливается переходный коэффициент. В первый год — 0,2, в следующем — 0,4, на третий — 0,6, — пояснил Павел Ваняшин. — Допустим, есть новый объект, который раньше налогом не облагался. По расчетам получается 1000 рублей. Так вот, в первый год владелец заплатит всего 200 рублей, во второй — 400, затем — 600. Сделано это для

того, чтобы нагрузка на налогоплательщиков увеличивалась плавно.

Вторая преференция — налоговый вычет. Для комнаты он предоставляется на 10 квадратных метров, для квартиры — на 20, для жилого дома — на 50. Если недвижимость находится в долевой собственности, вычет по 20 квадратов положен не каждому владельцу, а один раз на объект. Когда вычет целиком перекрывает площадь жилья, налоговое уведомление не высылают.

Наконец, не стоит забывать про льготников. Всего их 16 категорий, самая большая группа — пенсионеры и предпенсионеры. Они освобождаются от уплаты налога на объект каждого вида: одну комнату, одну квартиру, один дом. В основном льгота предоставляется автоматически, заявление писать не нужно. Кроме того, уведомления не получают те, у кого есть переплата по другим налогам, а также если сумма начислений меньше 100 рублей.

А вот 200 тысяч уральцев заплатят налог за жилье впервые: их недвижимость куплена или построена после 2013 года. Сделано это необходимо до 1 декабря.

Наталья Швабауэр,  
Свердловская область

ТЕМ ВРЕМЕНЕМ

На Среднем Урале начали вводить заброшенные земли в оборот: первые два участка, размещенных на сервисе Росреестра «Земля для стройки», передали застройщикам. Их общая площадь — 60 тысяч квадратных метров.

— На публичной кадастровой карте имеются сведения о 307 участках общей площадью 3000 гектаров в девяти муниципалитетах: Березовском, Верхней Пышме, Екатеринбурге, Каменске-Уральском, Нижнем Тагиле, Первоуральске, Полевском, Среднеуральске и Сысерти. Из них 2000 га может быть использовано под ИЖС, 1000 га — под многоквартирные дома, — рассказал Игорь Цыганаш, руководитель регионального Управления Росреестра.

ФОТОФАКТ



Капсулу спускаемого аппарата «Союз МС-18» с участниками киноэкспедиции на МКС встретили уральские спасатели — военнослужащие единственного в стране поисково-спасательного отряда, который базируется на авиабазе Упруг в Челябинской области и в Каменске-Уральском на Среднем Урале. Как сообщили в пресс-службе ЦВО, актриса Юлия Пересильд, вернувшаяся на Землю после 12-дневных съемок в космосе, оставила на капсуле автограф со словом «Спасибо». Вместе с ней приземлились космонавт Олег Новицкий и режиссер Клим Шипенко. Киноэкипаж встречали 200 военнослужащих, 12 вертолетов Ми-8, три самолета Ан-12 и Ан-26, а также 20 единиц спецтехники, в том числе шесть поисково-эвакуационных машин-амфибий «Синяя птица».