



МИНИ-ИГРА

МОЯ РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

РЕАЛЬНОСТЬ

или

БУДУЩЕЕ

Blank area for writing answers, consisting of several horizontal lines with rounded ends.



1. Квантовые компьютеры могут за несколько часов выполнять вычисления, на которые обычным компьютерам понадобится сотни лет. И такой компьютер уже создан в России.

РЕАЛЬНОСТЬ

БУДУЩЕЕ



МИНИ-ИГРА

МОЯ РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

РЕАЛЬНОСТЬ

Российским исследователям удалось создать 16-кубитный квантовый компьютер. И его мощность будет расти.



2. Благодаря российским инженерам и учёным совершено крупное географическое открытие — обнаружено подлёдное озеро Восток в Антарктиде.

РЕАЛЬНОСТЬ

БУДУЩЕЕ



РЕАЛЬНОСТЬ

Это произошло благодаря особому оборудованию и технологиям по сейсмическому зондированию и радарным наблюдениям. Озеро было изолировано от внешнего мира на протяжении нескольких миллионов лет, и в его глубинах, возможно, есть жизнь.



3. Уникальная российская технология уже позволяет получать самое мощное световое излучение на Земле.

РЕАЛЬНОСТЬ

БУДУЩЕЕ



РЕАЛЬНОСТЬ

Лазерная установка под названием PEARL может выдавать импульс, в сотни раз превосходящий мощность всех электростанций нашей планеты. Такие лазерные системы позволят изучить экстремальные физические процессы.



4. На прилавках уже появилось искусственное мясо, выращенное из пробирок в лаборатории.

РЕАЛЬНОСТЬ

БУДУЩЕЕ



БУДУЩЕЕ

Разработчики Очаковского комбината пищевых ингредиентов пока только работают над тем, чтобы создать мясо, которое будет не уступать по качеству натуральному и может оказаться на прилавках.



5. В подмосковной Дубне существует уникальный коллайдер (ускоритель частиц). За результатами этого проекта следит весь мир.

РЕАЛЬНОСТЬ

БУДУЩЕЕ



РЕАЛЬНОСТЬ

Уникальный ускорительный комплекс создан на базе Объединённого института ядерных исследований. Он предназначен для изучения вещества, которое появилось сразу после Большого взрыва, и поможет учёным понять, как формировалось всё существующее в мире.



6. В России заработала первая в мире плавучая атомная электростанция.

РЕАЛЬНОСТЬ

БУДУЩЕЕ



РЕАЛЬНОСТЬ

Станция «Академик Ломоносов» предназначена для получения тепловой и электрической энергии. Она состоит из береговой инфраструктуры и плавучего энергоблока, которые строились более 10 лет.



7. Калининградские учёные создали жидкий янтарь, который уже широко применяется в автомобилестроении и производстве мебели.

РЕАЛЬНОСТЬ

БУДУЩЕЕ



БУДУЩЕЕ

Жидкий янтарь действительно существует. Он хорошо удаляет влагу из систем двигателей техники, возможно, его получится использовать в качестве топлива, но широкое применение такой находки — пока будущее.



8. Российские инженеры создали самый длинный мост в России и Европе, способный пережить любые землетрясения.

РЕАЛЬНОСТЬ

БУДУЩЕЕ



РЕАЛЬНОСТЬ

Крымский мост — самый длинный транспортный переход в Европе — его длина около 19 км. Он способен противостоять толчкам магнитудой в 9,1.



9. Российские учёные изобрели нейросеть, которая по активности мозга человека со 100% точностью прогнозирует слова, которые он хочет сказать.

РЕАЛЬНОСТЬ

БУДУЩЕЕ



БУДУЩЕЕ

Пока что точность алгоритма не превышает 75%, но в будущем такие устройства с вживлёнными электродами можно будет использовать для терапии заболеваний мозга.



**10. На дне Байкала работает
глубоководный телескоп, который
помогает исследовать Вселенную.**

РЕАЛЬНОСТЬ

БУДУЩЕЕ



РЕАЛЬНОСТЬ

В 2021 году на Байкале запустили самый крупный в Северном полушарии нейтринный телескоп. Он даст учёным возможность ответить на главные вопросы астрономии и астрофизики.