



МИНИ-ИГРА

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

БУДУЩЕЕ

или

РЕАЛЬНОСТЬ

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



МИНИ-ИГРА

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Сейчас в нашей стране более 300 тысяч крупных и средних промышленных предприятий.

РЕАЛЬНОСТЬ

БУДУЩЕЕ



МИНИ-ИГРА

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

РЕАЛЬНОСТЬ

Для сравнения, в 1990 году промышленных предприятий в России было всего 25 тысяч.



МИНИ-ИГРА

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

**Конвейерные системы завода АВТОВАЗ
тянутся более чем на 300 километров.**

РЕАЛЬНОСТЬ

БУДУЩЕЕ



РЕАЛЬНОСТЬ

АВТОВАЗ – крупнейший автопроизводитель России и один из самых больших автомобильных заводов в Восточной Европе. Один только главный конвейер достигает в длину полутора километров.



МИНИ-ИГРА

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

**Человек уже добывает полезные ископаемые
в космосе.**

РЕАЛЬНОСТЬ

БУДУЩЕЕ



БУДУЩЕЕ

Пока что это будущее, но разговоры о космической добыче ведутся давно — многим учёным это кажется перспективным направлением, ведь на Земле запасы полезных ископаемых постепенно истощаются, а на Луне, Марсе, Венере, Юпитере, других планетах и астероидах есть вода, разнообразные газы и металлы.



МИНИ-ИГРА

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

В Роскосмосе уже разработали самый мощный жидкостный ракетный двигатель в мире.

РЕАЛЬНОСТЬ

БУДУЩЕЕ



РЕАЛЬНОСТЬ

Первый лётный двигатель создан для испытаний новой ракеты-носителя «Союз-5». Его тяга должна превысить 800 тонн



МИНИ-ИГРА

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

В России роботы уже применяются на химических и нефтехимических предприятиях, при строительстве автомобилей.

РЕАЛЬНОСТЬ

БУДУЩЕЕ



РЕАЛЬНОСТЬ

В этих сферах роботы используются больше, чем в остальных. Это позволяет значительно увеличивать эффективность производства.



ИИ уже позволил человеку полностью автоматизировать производство не только отдельных предприятий, но и целых отраслей промышленности.

РЕАЛЬНОСТЬ

БУДУЩЕЕ



БУДУЩЕЕ

Пока что это будущее, но специалисты активно работают над этим вопросом, чтобы сделать технологии ИИ более совершенными.



МИНИ-ИГРА

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Учёные в России придумали новый метод выплавки чугуна из металлургических ОТХОДОВ.

РЕАЛЬНОСТЬ

БУДУЩЕЕ



РЕАЛЬНОСТЬ

Методику разработали российские учёные из НИТУ МИСИС. Это может значительно повысить эффективность металлургического производства.



МИНИ-ИГРА

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Российские учёные придумали, как маркировать алмазы изнутри, чтобы избежать подделок.

РЕАЛЬНОСТЬ

БУДУЩЕЕ



РЕАЛЬНОСТЬ

Физики из ФИАН им. П.Н. Лебедева РАН с помощью лазера разработали и совершенствуют технологию создания уникальных меток внутри алмазов. Такие QR- или штрих-коды помогают опознать каждый камень.



МИНИ-ИГРА

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Российские учёные изобрели уникальный материал для строительной промышленности, который не может загореться.

РЕАЛЬНОСТЬ

БУДУЩЕЕ



РЕАЛЬНОСТЬ

Этот материал — вспененный полистирол с усовершенствованным замедлителем горения. Утеплитель на его основе не только пожаробезопасен, но и не токсичен для человека и природы.



МИНИ-ИГРА

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

В России разработали робота, который может печатать дома любого размера.

РЕАЛЬНОСТЬ

БУДУЩЕЕ



БУДУЩЕЕ

Такой робот уже существует, но пока что высота планируемых домов — 8 метров (два этажа). Однако, по словам разработчиков, главное достоинство робота — возможность масштабировать строительный проект.



МИНИ-ИГРА

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Российские учёные разработали технологию получения синтетической нефти из морских водорослей и биологических отходов.

РЕАЛЬНОСТЬ

БУДУЩЕЕ



МИНИ-ИГРА

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

РЕАЛЬНОСТЬ

Это удалось достичь учёным Балтийского федерального университета им. И.Канта.



МИНИ-ИГРА

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Российские учёные изобрели сверхпрочный материал для космонавтики, который не имеет аналогов.

РЕАЛЬНОСТЬ

БУДУЩЕЕ



РЕАЛЬНОСТЬ

Материал разработали учёные Нижегородского госуниверситета им. Н.И. Лобачевского, Института химии высокочистых веществ РАН и Института прикладной физики РАН.