



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

В нашей стране идёт масштабное строительство вертикальных ферм, где будут выращиваться и растения, и животные.

РЕАЛЬНОСТЬ

БУДУЩЕЕ



БУДУЩЕЕ

Про масштабное строительство говорить ещё рано, а вот небольшие вертикальные городские фермы для выращивания некоторых видов растений уже достаточно популярны.



В аграрном секторе используют беспилотные летательные аппараты, которые распознают сорные растения и вредителей.

РЕАЛЬНОСТЬ

БУДУЩЕЕ



РЕАЛЬНОСТЬ

Дроны, оснащённые компьютерным зрением, используются также для мониторинга и анализа почв и растительности.



МИНИ-ИГРА

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

В России начал работу первый в мире сухопутный зерновой терминал для быстрой доставки больших объёмов зерна в другие страны.

РЕАЛЬНОСТЬ

БУДУЩЕЕ



РЕАЛЬНОСТЬ

В 2022 году начал работу сухопутный специализированный зерновой железнодорожный терминал полного цикла «Забайкальск — Маньчжурия». Его построили исключительно для поставки российского зерна железнодорожным транспортом в Азию, Китай и Ближний Восток. Через коридор может пройти до 8 млн тонн зерна в год.



МИНИ-ИГРА

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

В России на животноводческих фермах внедрена система идентификации коров по носу.

РЕАЛЬНОСТЬ

БУДУЩЕЕ



БУДУЩЕЕ

В 2021 году компания из Удмуртии действительно разработала и представила интеллектуальную систему идентификации коров. Приложение для смартфонов должно распознавать животное по рисунку носа: он уникален и не меняется в течение жизни. Похожими разработками занимаются и в других областях нашей страны, но массовое внедрение — задача будущего.



МИНИ-ИГРА

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Созданная российскими учёными агротехнология обеспечивает население Заполярья свежими ягодами, овощами, зеленью.

РЕАЛЬНОСТЬ

БУДУЩЕЕ



РЕАЛЬНОСТЬ

Учёные сегодня действительно близки к завершению проекта модульных ферм, которые позволят на замкнутом и сравнительно небольшом пространстве выращивать еду, фактически как в космическом корабле. Они обеспечат круглогодичное снабжение свежими продуктами питания независимо от климата региона.



МИНИ-ИГРА

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Сельское хозяйство России активно оснащается беспилотными комбайнами и тракторами.

РЕАЛЬНОСТЬ

БУДУЩЕЕ



РЕАЛЬНОСТЬ

В АПК с каждым годом растёт объём и качество применения современных технологий, а «умными» комплексами комбайны и тракторы уже оснащаются по всей России.



МИНИ-ИГРА

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

**В России функционирует сеть
агропромышленных технопарков.**

РЕАЛЬНОСТЬ

БУДУЩЕЕ



БУДУЩЕЕ

В июле 2023 года правительство РФ запустило программу развития агробиотехнопарков. Такие парки будут специализироваться на исследовательской и инновационной деятельности в области биотехнологий, селекции животных и сельскохозяйственных культур, пищевых и кормовых добавок, средств защиты растений и ряде других востребованных аграриями направлений.



МИНИ-ИГРА

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

В животноводстве роботы используются для автоматизированной стрижки овец, доения и кормления коров, для уборки коровников и конюшен.

РЕАЛЬНОСТЬ

БУДУЩЕЕ



РЕАЛЬНОСТЬ

Автоматизированные роботизированные системы позволяют экономить средства и время, но главное — они позволяют исключить часто тяжёлую ручную работу.