



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.**