



**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

**Современное производство позволяет человеку получать из нефти сотни различных продуктов.**

**РЕАЛЬНОСТЬ**

**БУДУЩЕЕ**



# РЕАЛЬНОСТЬ

**Духи, шампуни и ткани, игрушки, антисептики и лекарства, удобрения и панели солнечных батарей — всё это делается из нефти.**



## МИНИ-ИГРА

РОССИЯ —  
МОИ ГОРИЗОНТЫ

**В «Роснефти» сформирован самый большой в Европе научно-проектный комплекс.**

**РЕАЛЬНОСТЬ**

**БУДУЩЕЕ**



МИНИ-ИГРА

РОССИЯ —  
МОИ ГОРИЗОНТЫ

# РЕАЛЬНОСТЬ

**Комплекс обладает масштабной инфраструктурой и выдающимся научно-исследовательским потенциалом: в него входит 30 институтов.**



## МИНИ-ИГРА

РОССИЯ —  
МОИ ГОРИЗОНТЫ

**Российский мегапроект «Ямал» — центр газодобычи, который не имеет аналогов в мире по уровню сложности.**

**РЕАЛЬНОСТЬ**

**БУДУЩЕЕ**



# РЕАЛЬНОСТЬ

**Комплекс был запущен в 2017 году, и по своим масштабам является крупнейшим инфраструктурным арктическим проектом в мире — с 58 газовыми скважинами и развитой инфраструктурой.**



## МИНИ-ИГРА

РОССИЯ —  
МОИ ГОРИЗОНТЫ

**Нефть уже используется в пищевой промышленности.**

---

**РЕАЛЬНОСТЬ**

**БУДУЩЕЕ**





# РЕАЛЬНОСТЬ

**Многие пищевые добавки, красители, консерванты, стабилизаторы, эмульгаторы, усилители вкуса, производятся из нефти. А ещё жевательная резинка и искусственный ванилин.**



## МИНИ-ИГРА

РОССИЯ —  
МОИ ГОРИЗОНТЫ

**Люди давно пришли к единому мнению  
о происхождении нефти.**

---

**РЕАЛЬНОСТЬ**

**БУДУЩЕЕ**



## БУДУЩЕЕ

**Пока что нет единого мнения о происхождении нефти: является ли она органикой или нет, однозначно сказать нельзя.**



## МИНИ-ИГРА

РОССИЯ —  
МОИ ГОРИЗОНТЫ

**Учёные уже изобрели «умные» месторождения, которые помогают сделать добычу полезных ископаемых более эффективной.**

**РЕАЛЬНОСТЬ**

**БУДУЩЕЕ**



## РЕАЛЬНОСТЬ

**Более 20 «умных» скважин есть, например, в Ханты-Мансийском автономном округе. Такая система оптимизирует производство и сокращает расходы на её обслуживание.**



**Особая технология позволяет строить цифровые модели пластов — благодаря этому учёные уже могут сразу увидеть в подробностях всё «подземелье», которое находится рядом со скважиной.**

**РЕАЛЬНОСТЬ**

**БУДУЩЕЕ**



# РЕАЛЬНОСТЬ

**Такая технология 3D-сейсмики существует и помогает облегчить добычу. Она позволяет получить примерное представление о пористости и насыщенности пластов и провести все необходимые исследования сперва на цифровой модели, а уже потом в реальности.**



## МИНИ-ИГРА

РОССИЯ —  
МОИ ГОРИЗОНТЫ

**БПЛА в нефтегазовой промышленности используют для того, чтобы следить за состоянием трубопроводов и контролировать выбросы в атмосферу.**

**РЕАЛЬНОСТЬ**

**БУДУЩЕЕ**





МИНИ-ИГРА

РОССИЯ —  
МОИ ГОРИЗОНТЫ

# РЕАЛЬНОСТЬ

**А ещё БПЛА используют для разведки и поиска месторождений.**