



МИНИ-ИГРА

1/8

МОЯ РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Почти вся доступная на Земле энергия
сосредоточена в нефти.

ВЕРЮ



НЕВЕРНО





НЕВЕРНО 👎

В уране. Его доля в энергии, которую можно получить из всего ископаемого топлива — целых 87%. Для сравнения, у нефти всего 0,8%.



Энергия, получаемая на атомных станциях, является одной из наиболее чистых и экологически безопасных форм энергии.

ВЕРЮ



НЕВЕРНО





ВЕРНО



В отличие от традиционных источников энергии (уголь, нефть) при использовании ядерной энергии не происходит выбросов вредных газов, таких как диоксид углерода и сернистый ангидрид. При этом один килограмм урана может произвести столько же энергии, сколько 1500 тонн угля.



МИНИ-ИГРА

3/8

МОЯ РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Урана на нашей планете больше, чем
золота в целых 100 раз.

ВЕРНО



НЕВЕРНО





НЕВЕРНО 👎

В 600 раз. Более того, учёные смогут преобразовывать торий в уран — его запасы больше урановых в 3 раза.



МИНИ-ИГРА

4/8

МОЯ РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

АЭС может выдержать природные катаклизмы или падение самолёта.

ВЕРЮ



НЕВЕРНО





ВЕРНО



Реактор имеет внутреннюю и внешнюю оболочки, их делают из стали и бетона. Это защищает реактор от взрывов, сейсмических воздействий и падения самолёта.



МИНИ-ИГРА

5/8

МОЯ РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Сегодня свыше 50% радиоактивных изотопов, вырабатываемых в мире, используются для промышленных нужд.

ВЕРЮ



НЕВЕРНО





НЕВЕРНО 👎

Столько изотопов используются в медицине. В России есть несколько крупных медицинских центров, в которых лечат онкологию с помощью ядерных технологий.



МИНИ-ИГРА

6/8

МОЯ РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Каждая пятая лампочка в России
работает от электроэнергии,
полученной от АЭС.

ВЕРЮ



НЕВЕРНО





ВЕРНО



АЭС с двумя реакторами мощностью по 1200 МВт поставляет объём энергии, достаточный для комфортной жизни 5 миллионов человек.



Благодаря атомной энергии, Россия экономит около 7% выбросов парниковых газов, каждый год — более 100 миллионов тонн.

ВЕРЮ



НЕВЕРНО





ВЕРНО



Ядерные реакторы ежегодно уменьшают выбросы углекислого газа на 1,6 гигатонн. За время своей работы все АЭС планеты избавили атмосферу от 66 гигатонн CO_2 — это объём мировых выбросов за два года.



МИНИ-ИГРА

8/8

МОЯ РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Семена зерновых, обработанные ионизирующим излучением, дают до 20% больше урожая, чем обычные.

ВЕРЮ



НЕВЕРНО





ВЕРНО



С помощью ионизации (обработки продуктов излучением) можно избавиться их от насекомых, вирусов, бактерий и грибков, которые портят продовольствие.