



МИНИ-ИГРА

МОЯ РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ



ВЕРЮ



НЕ ВЕРЮ

Area for writing responses, consisting of seven horizontal lines with rounded ends.



МИНИ-ИГРА

1/10

МОЯ РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

У большинства живых существ есть биологические часы.



ВЕРНО



НЕВЕРНО





ВЕРНО



Биологические часы — одна из систем организма, как иммунная или сердечно-сосудистая. Эти часы нужны всем живым существам, чтобы синхронизироваться с ритмами природы — подстраиваться под смену дня и ночи или смену времён года.



МИНИ-ИГРА

2/10

МОЯ РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Строение Эйфелевой башни спроектировано по образу дерева, которое тянется вверх.



ВЕРНО



НЕВЕРНО





НЕВЕРНО 👎

Правильный ответ: Эйфелева башня спроектирована по принципу берцовой кости человека. Силовые линии башни распределены схожим образом с берцовой костью. Это позволяет конструкции выдерживать большие нагрузки.



Прототипом для вертолётa послужили семена клёна. Когда они летят к земле, вращаются как лопасти вертолётa.



ВЕРНО



НЕВЕРНО





НЕВЕРНО 👎

Правильный ответ: прототипом для вертолётa стала стрекоза.





МИНИ-ИГРА

4/10

МОЯ РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

УЗИ было создано благодаря
наблюдению за летучими мышами.



ВЕРНО



НЕВЕРНО





МИНИ-ИГРА

4/10

МОЯ РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ



ВЕРНО



Ультразвук даёт возможность летучим мышам хорошо ориентироваться в темноте, искать пищу и летать, не задевая препятствий.



МИНИ-ИГРА

5/10

МОЯ РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Все знания Всемирной сети можно
вместить в коробок спичек, если
сохранять данные в виде ДНК.



ВЕРНО



НЕВЕРНО





ВЕРНО



Изначально эта структура отвечает за хранение информации. Её возможности феноменальны! Главное иметь при себе аппарат, способный такое считывать. Чтобы доказать, что ДНК гораздо техничнее флешки, учёные положили на неё запись джазового фестиваля 1986 года, который можно будет прослушать с поразительной точностью даже через сотни лет.



МИНИ-ИГРА

6/10

МОЯ РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Благодаря морским ракушкам
изобретены шарниры.



ВЕРНО



НЕВЕРНО





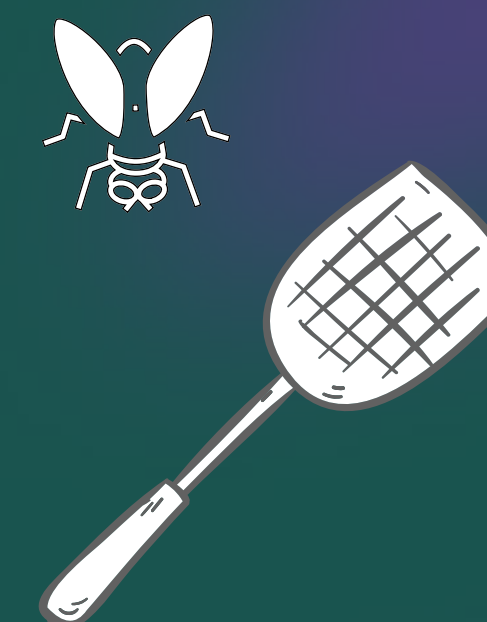
ВЕРНО



Такой принцип используют морские ракушки, для того чтобы управлять двумя своими створками и по надобности открывать их или закрывать.



Присоски изобрели благодаря наблюдениям за мухами, которые легко ходят по потолку.



ВЕРНО



НЕВЕРНО





НЕВЕРНО 👎

Человек подсмотрел за осьминогом и лягушкой-квакшей. Квакша, имея на ногах присоски, необычайно ловко держится на гладких и скользких листьях растений, а осьминогу они необходимы для тесного контакта со своими жертвами.



Биологи считают, что на Земле существует около 1 млн видов бактерий и большинство из них уже изучены.



ВЕРНО



НЕВЕРНО





НЕВЕРНО 👎

На Земле действительно существует не менее 1 млн видов бактерий, но 99% из них до сих пор не изучены.



МИНИ-ИГРА

9/10

МОЯ РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Невозможно стереть воспоминания.



ВЕРНО



НЕВЕРНО





НЕВЕРНО 👎

Благодаря быстроразвивающейся отрасли, нейробиологии, учёные сделали шаг к управлению памятью. Они экспериментировали с морским моллюском и научились выключать воспоминания, записанные в его нейронах. Это исследование поможет в будущем людям, страдающим от болезненных воспоминаний, в борьбе с посттравматическим синдромом.



МИНИ-ИГРА

10/10

МОЯ РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Из мусора можно получить
электроэнергию и топливо.



ВЕРНО



НЕВЕРНО





МИНИ-ИГРА

10/10

МОЯ РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ



ВЕРНО



Некоторые свалки уже используются для переработки и утилизации бытового мусора. Мусор превращается в электричество или топливо, которое нужно для производства электроэнергии.