

В газетах пишут

Урок 7: Технологии

Работа дома

- Прочитайте статью. Глоссарий имеется на странице 3.
- Подчеркните underline в тексте слова / предложения, смысл которых вам не очень хорошо понятен.

Лучше реальной жизни: Valve планирует транслировать видеоигры в мозг

А Компания Valve разрабатывает и создает компьютерные игры. Генеральный директор Гейб Ньюэлл рассказал о том, что компания разрабатывает устройство для трансляции игр в мозг. Нейрокомпьютерная технология позволит считывать состояние мозга геймера и персонализировать настройки игры.

Б По словам Гейба Ньюэлла, у компании есть возможность создавать новые эмоции прямо в голове у людей. Новый опыт, который компания даст геймерам, будет намного лучше, чем нынешний. Реальный мир будет казаться плоским и бесцветным по сравнению с тем, который можно создать у человека в голове. В дальнейшем на основе полученных данных устройство будет улучшать погружение геймера в игру. Например, немного увеличить сложность, если система понимает, что геймеру становится скучно.

В Гейб Ньюэлл также отмечает, что девайс можно будет использовать и в повседневной жизни. Если человек чувствует себя немотивированным, то он может представить себя в хорошем настроении, и тогда устройство просто изменит его эмоциональное состояние. Также с помощью этого нового устройства можно настроить сон. «Вместо того, чтобы постоянно принимать снотворное, вы сможете просто сказать, что хотите спать прямо сейчас», — рассказывает Ньюэлл.

Г По словам Ньюэлла, данное устройство имеет большое будущее. «Со временем мы сможем заставить человека почувствовать боль от ран, которые получил его персонаж в игре. Однако это очень сложная тема, которую стоит обсуждать отдельно», — рассказал Ньюэлл.

Д Интерес к технологии нейрокомпьютерных интерфейсов также проявляет миллиардер Илон Маск. Летом 2020 года в рамках презентации своего проекта Neuralink он представил свинью с электронным мозговым чипом.

Глоссарий

разрабатывать / разработать	to develop
создавать / создать	to create
устройство	device
мозг	brain
данные	data
позволять / позволить что, кому	to allow
считывать / считать	to read (data)
настройки	settings
нынешний	current, present
плоский	flat
бесцветный	bleak
по сравнению с чем	in comparison with
в дальнейшем	in the future
на основе чего	based on
погружение	immersion
увеличивать / увеличить	to increase
сложность f	complexity
отмечать / отметить	to point out
повседневный	daily, everyday
представлять / представить	to imagine
настроение	mood
состояние	condition
настраивать / настроить	to configure
сон	sleep
постоянно	constantly, permanently
снотворное	sleeping pills
заставлять / заставить кого делать что	to make X do Y
рана	wound, injury
персонаж	character
отдельно	separately
проявлять / проявить интерес к чему, кому	to express one's interest
свинья	pig

Работа в классе

1. Сформулируйте своими словами кратко главные идеи каждого параграфа.

2. Найдите в параграфах А – F русские эквиваленты этих слов. Эти слова могут повторяться больше, чем один раз в тексте.

- to develop
- to create
- device
- brain
- data
- to increase
- to improve
- to express interest

3. Выберите слова в рамке, которые можно использовать с каждым из глаголов.

Что можно

- разрабатывать
- создавать
- улучшать
- увеличивать
- изменять
- проявлять?

настроение, качество устройства, эмоциональное состояние, сложность
игры, качество игры, погружение в игру, состояние мозга, интерес к
новым технологиям, новые эмоции, компьютерные игры, устройство,
новый опыт

4. Дискуссия.

- а) Вы хотели бы иметь такое устройство?
- б) Какие преимущества и недостатки вы видите в этом?
- в) Какие страны в мире могут запретить продажу и использование таких устройств?

5. Как в тексте использованы эти слова:

- нынешний
- бесцветный
- повседневный
- эмоциональный

6. Закончите предложения. Контекст: компьютерные технологии.

1. По словам экспертов,
2. В дальнейшем
3. Эксперты также отмечают, что
4. Со временем новые мозговые устройства смогут заставить
.....
5. Если сравнить современные технологии с технологиями,
которые существовали 20 лет назад,
6. С помощью новой программы
7. Многие страны проявляют интерес к.....