

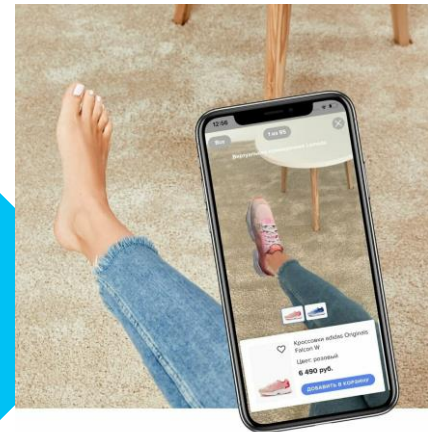
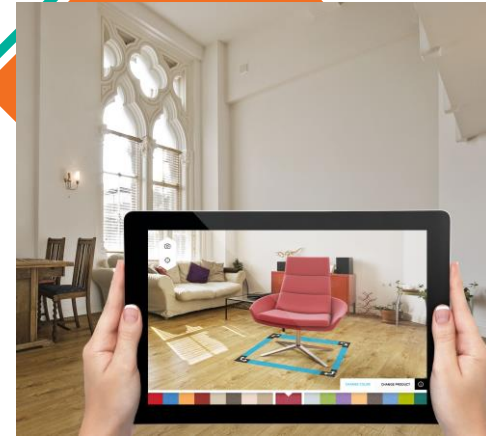
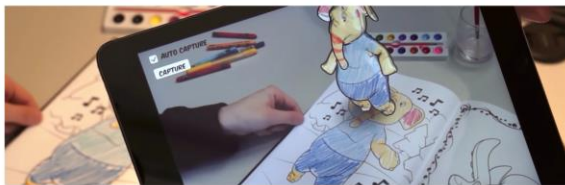
Использование AR приложений на уроках английского языка

Коршикова Татьяна Дмитриевна
учитель английского языка

ГБОУ школа № 630 Приморского района г. Санкт-Петербурга



AR (Augmented Reality)





AR (Augmented Reality)

- это технология, которая позволяет расширять физический мир с помощью цифровых объектов.

Это могут быть звуки, 3D-модели, изображения, анимации и многое другое.

Технология не заменяет реальную среду искусственной, а лишь вносит в неё то, чего на самом деле быть не может или недоступно в текущий момент.

AR в образовательной деятельности

Преимущества:

- ✓ наглядность,
- ✓ высокая детализация,
- ✓ эффект присутствия,
- ✓ WOW-эффект,
- ✓ доступность



AR в образовательной деятельности

Образование

Выше мы уже писали о том, что студенты медицинских вузов теперь могут учиться на анатомических атласах в AR. Но эта технология подарила много полезного и другим направлениям. Например, ученики могут:

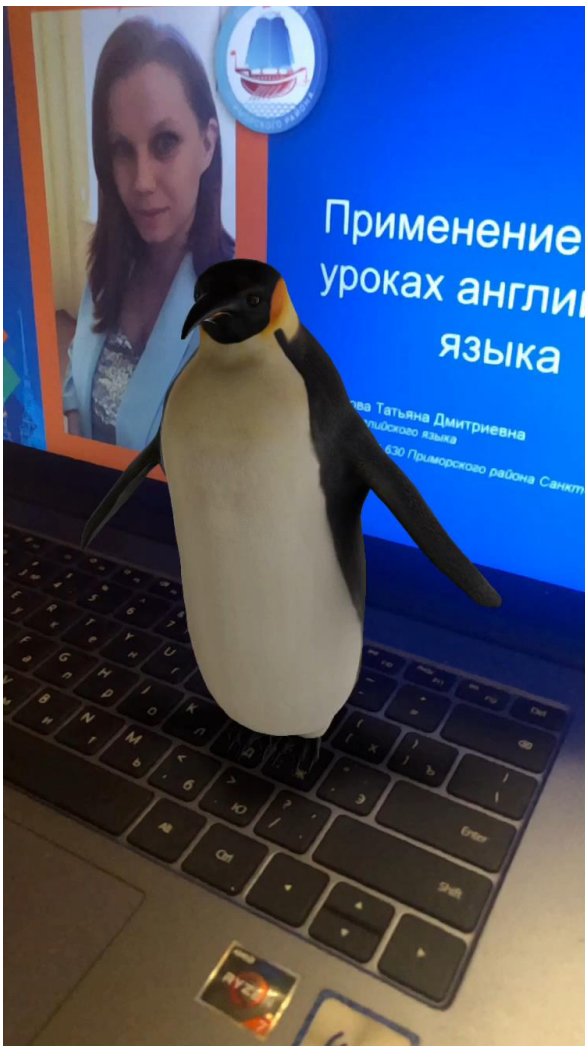
- ◇ ставить виртуальные опыты в классах химии и физики;
- ◇ изучать строение молекул на биологии;
- ◇ рассматривать интерактивные AR-карты на географии;
- ◇ изучать Солнечную систему на виртуальных 3D-моделях и многое другое.

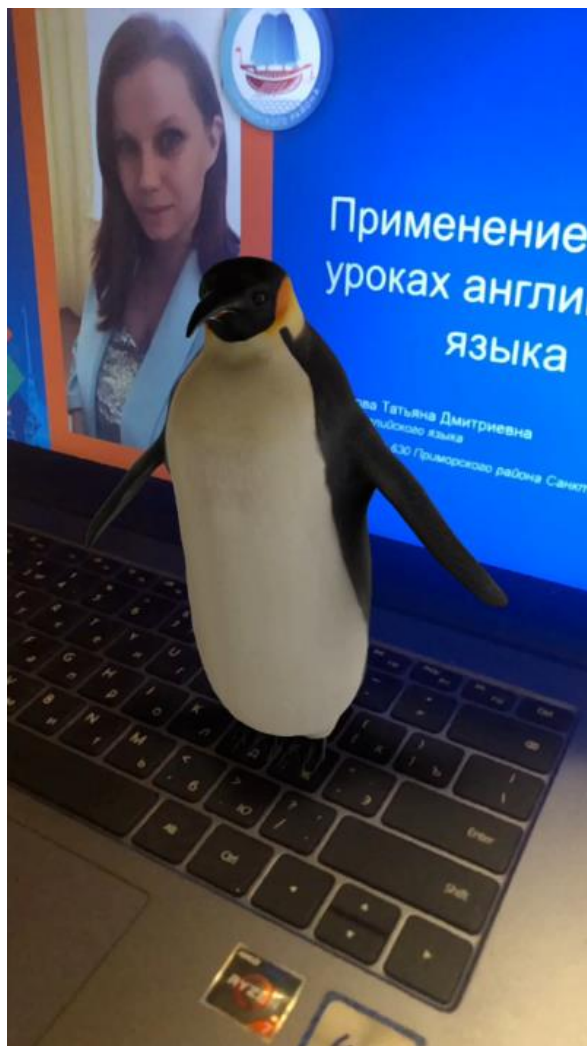


AR на уроках английского языка

«Не приложения AR
подстраиваются под нас,
а мы под них»







CULTURE CORNER

Furry Friends

5d

- 1 What is the animal in the picture? Where does it live? What does it eat and drink? Listen, read and check.

Cute Little Animals- Koalas

They are cute, they are soft, but they are wild and they don't make good pets. You may think they are bears, but they aren't. Koalas are Australia's most popular marsupial mammals.

Did you know that...

- koala means 'no water'?
- they never drink, but they get all the liquid they need from eucalyptus leaves?
- they swim very well?
- they sleep during the day?

They have got big round ears and a black nose.

They have got grey fur.

They eat eucalyptus leaves.

They have got sharp claws for climbing.

They have got short, strong arms and legs.

They live in trees.

- 2 Read again and complete the fact file.

Fact File

Animal: Koala

Face:

Body:

Colour:

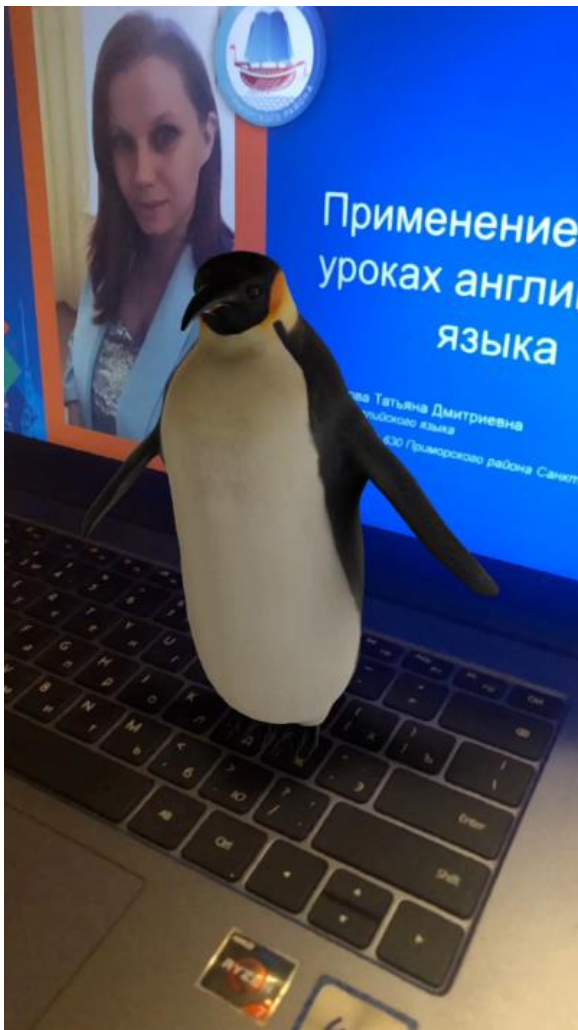
Home:

Food:

- 3 Play the game 'Young Zoologist'. Answer all the questions about koalas.

Project

- 4 **Portfolio:** Write a fact file about an animal in your country. Use the fact file as a model. Stick on a picture.

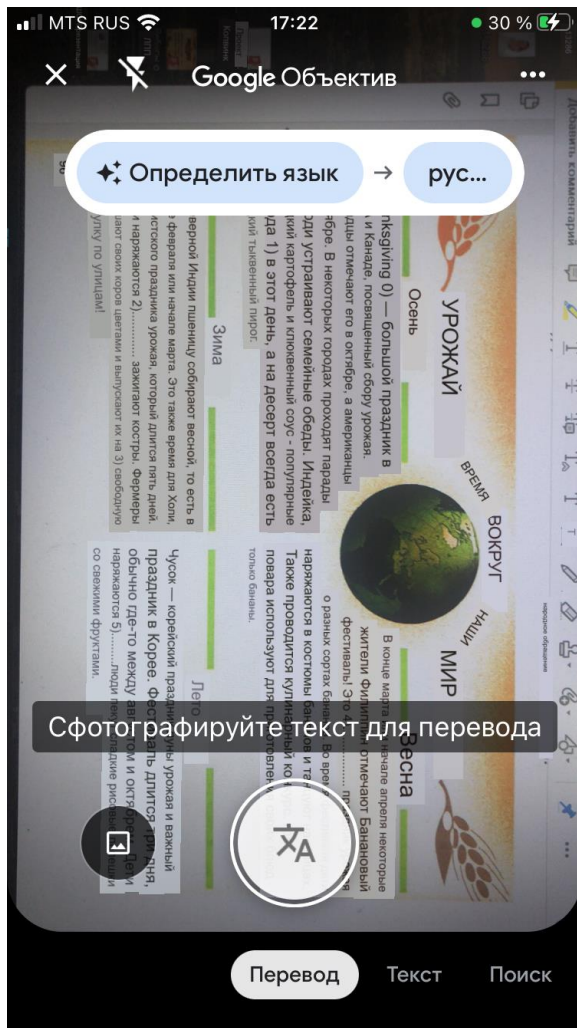


GOOGLE объектив (приложение)

«Поиск того, что ты видишь»

- 3D модели животных (не всех)
- Поиск предметов и цен в магазине по фото
- Названия незнакомых цветов, зданий и т.п.
- Исторические факты о достопримечательностях
- Сканирование и перевод текста за считанные секунды





GOOGLE объектив (приложение)

HARVEST TIME AROUND THE WORLD

Autumn

Thanksgiving 0) is a big festival in the USA and Canada to celebrate the **harvest**. Canadians celebrate it in October, and Americans in November. Some cities have parades and people have family dinners. Turkey, sweet potatoes and cranberry **sauce** are popular foods 1) this day and there's always some sweet pumpkin pie for **dessert**.

Spring

In late March or early April, some people in the Philippines celebrate the Banana festival! This 4) a harvest festival about different **varieties** of bananas. During the festival, children dress up in banana costumes and dance in the streets. There is also a **cooking** competition where cooks use only bananas to make their dishes.

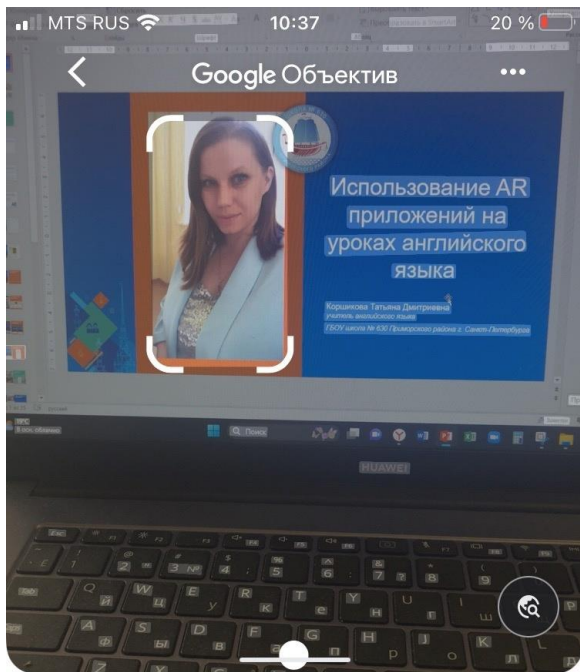
Winter

In Northern India they **harvest** their wheat in Spring, which is in late February or early March. This is also the time for Holi, a Hindu harvest festival that lasts five days. People dress up 2) light fires. Farmers decorate their cows with flowers and let them **run free** 3) the streets!

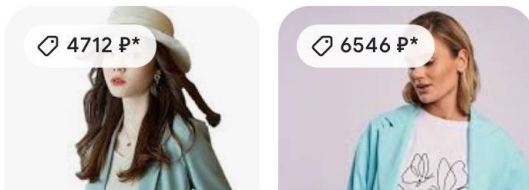
Summer

Chuseok is the Korean harvest moon festival and an important holiday in Korea. The festival lasts for three days, usually sometime between August and October. Children dress up 5) people make sweet rice cakes with fresh fruit.



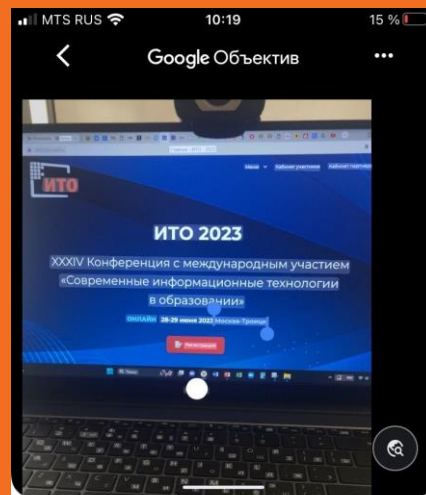


Визуальные совпадения



Перевод Текст **Поиск** Домашнее задание

GOOGLE объектив (приложение)

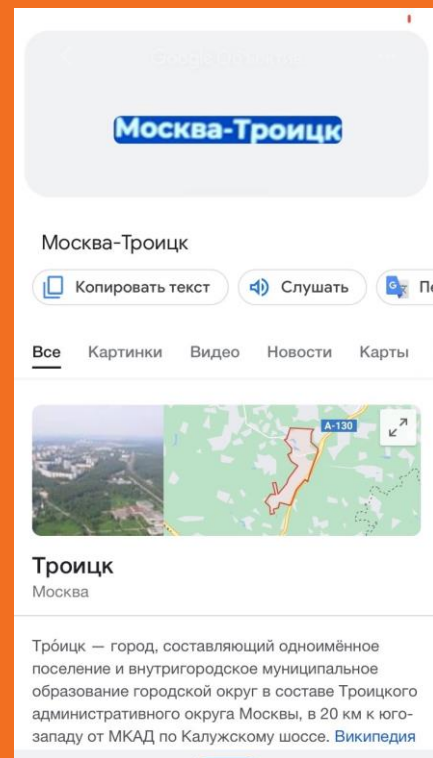


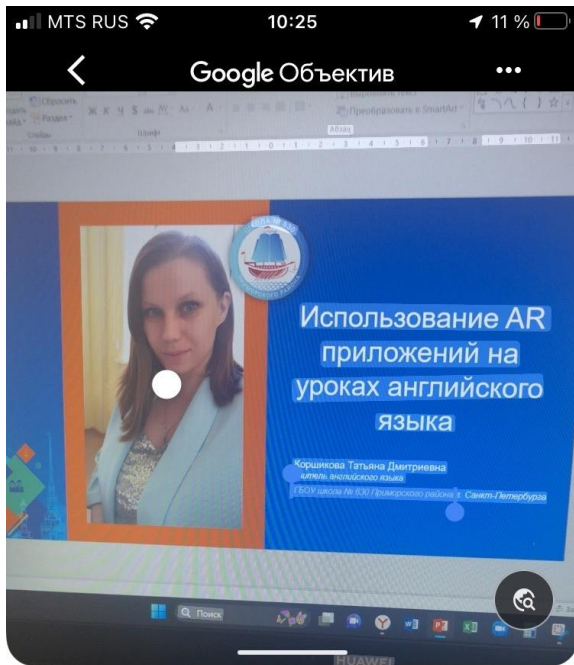
Москва-Троицк

Копировать текст Слушать Пе

Все Картинки Видео Новости Карты

Перевод Текст **Поиск** Домашнее задание





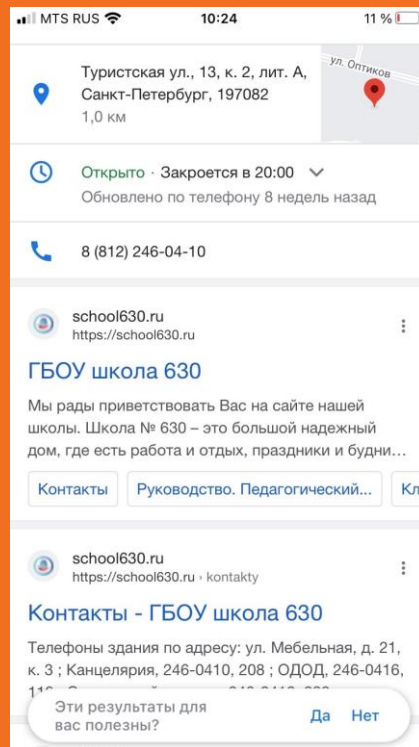
ГБОУ школа № 630 Приморского ра...

[Копировать текст](#) [Слушать](#) [Перевод](#)

Все [Картинки](#) [Видео](#) [Новости](#) [Карты](#)

[Перевод](#) [Текст](#) [Поиск](#) [Домашнее задание](#)

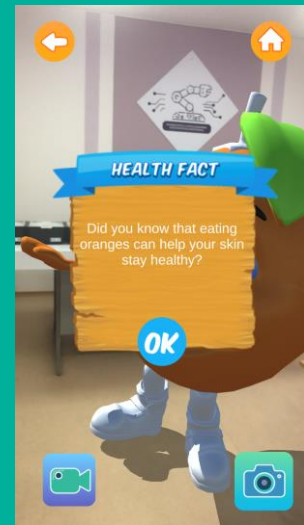
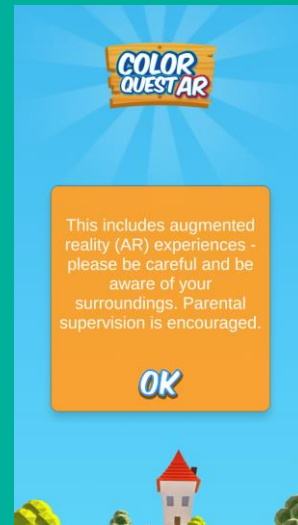
GOOGLE объектив (приложение)





Color Quest AR (приложение)

Это раскраска с забавными персонажами в виде разных фруктов, овощей и внутренних органов, которые потом оживают и танцуют.





BBC Civilisations AR (приложение)





BBC Civilisations AR (приложение)

Extensive Reading **6**
ACROSS THE CURRICULUM: SCIENCE

Project

1 How do you know what time it is? (e.g. look at a watch/a mobile phone, etc) What other ways can we use to tell the time? Read text A to find out.

2 Read again and underline the correct word. Listen and check.

3 Make your own sundial. **B**

With the sun shining

IT'S THE PERFECT TIME TO MAKE A SUNDIAL.

How to make it:

- 1 With a pen, make a hole in the side of the cup, about 5 centimetres from the top.
- 2 Put small stones in the cup and put the lid on.
- 3 Make a hole in the lid. Put a straw through the hole in the lid and the hole in the side of the cup. Your sundial is ready!

How to use it:

- 1 On a sunny day, put your sundial on the ground in a place with no trees or buildings nearby.
- 2 Find north with your compass and point the straw to the North.
- 3 At 10am, look where the shadow of the straw is on the lid. Make a mark with the pen.
- 4 Do the same at 11am and then every hour until 3pm.
- 5 The next day, look at the shadow and tell the time. Is your sundial correct?

What you need: straw, compass, plastic lid, plastic cup, pen, stones

SUNDIALS

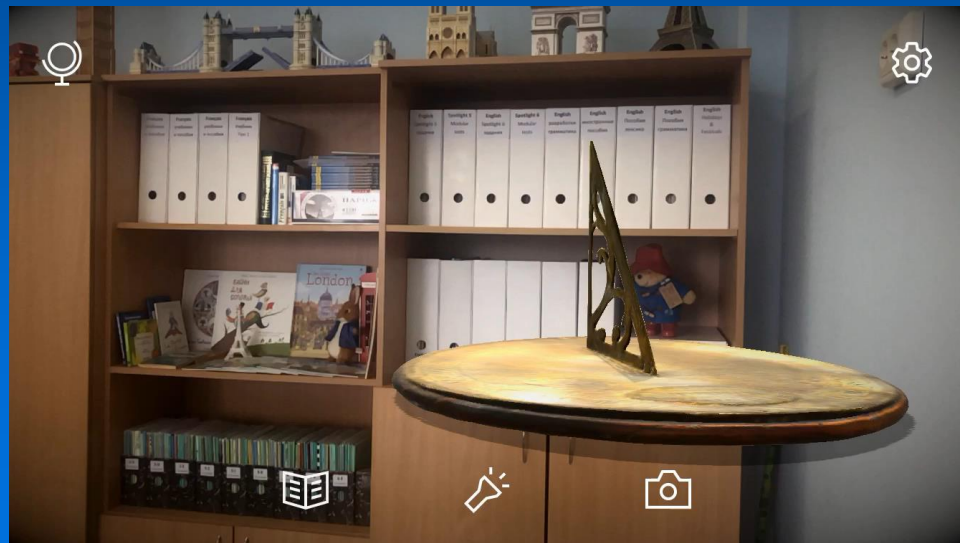
Go outside on a sunny day and look 1) at/on your shadow!^A Early 2) in/at the morning and late in the afternoon, it is long. At lunchtime, it 3) has/is very short. This is because the Earth moves around the sun and the sun is in a different place 4) in/on the sky at different times of the day. Sundials use shadows to tell the time. They 5) have/are the oldest way to tell the time!

^A dark shape of an object between a light and a surface

am = from midnight to midday
pm = from midday to midnight



BBC Civilisations AR (приложение)





BBC Civilisations AR (приложение)





JigSpace (приложение)

использует дополненную реальность, чтобы рассказывать пользователям о том, как устроены разные сложные механизмы, объекты или идеи.

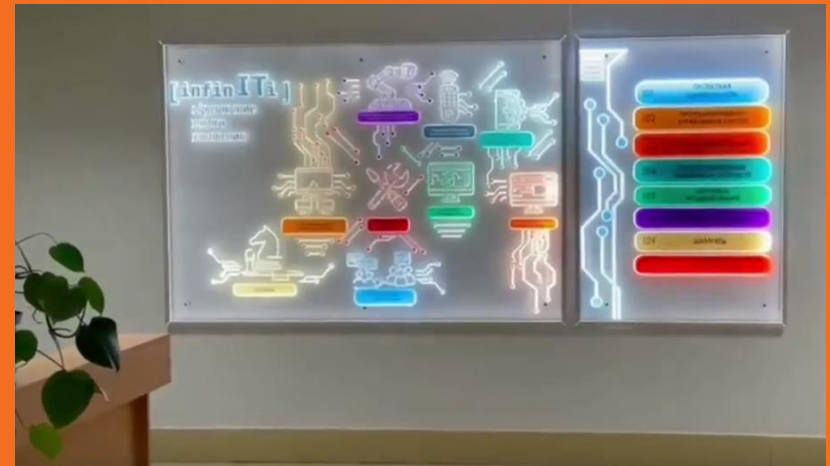
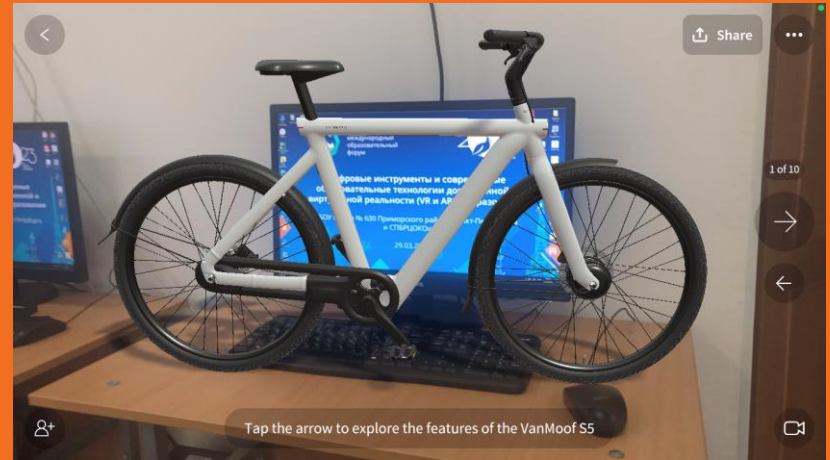




JigSpace (приложение)

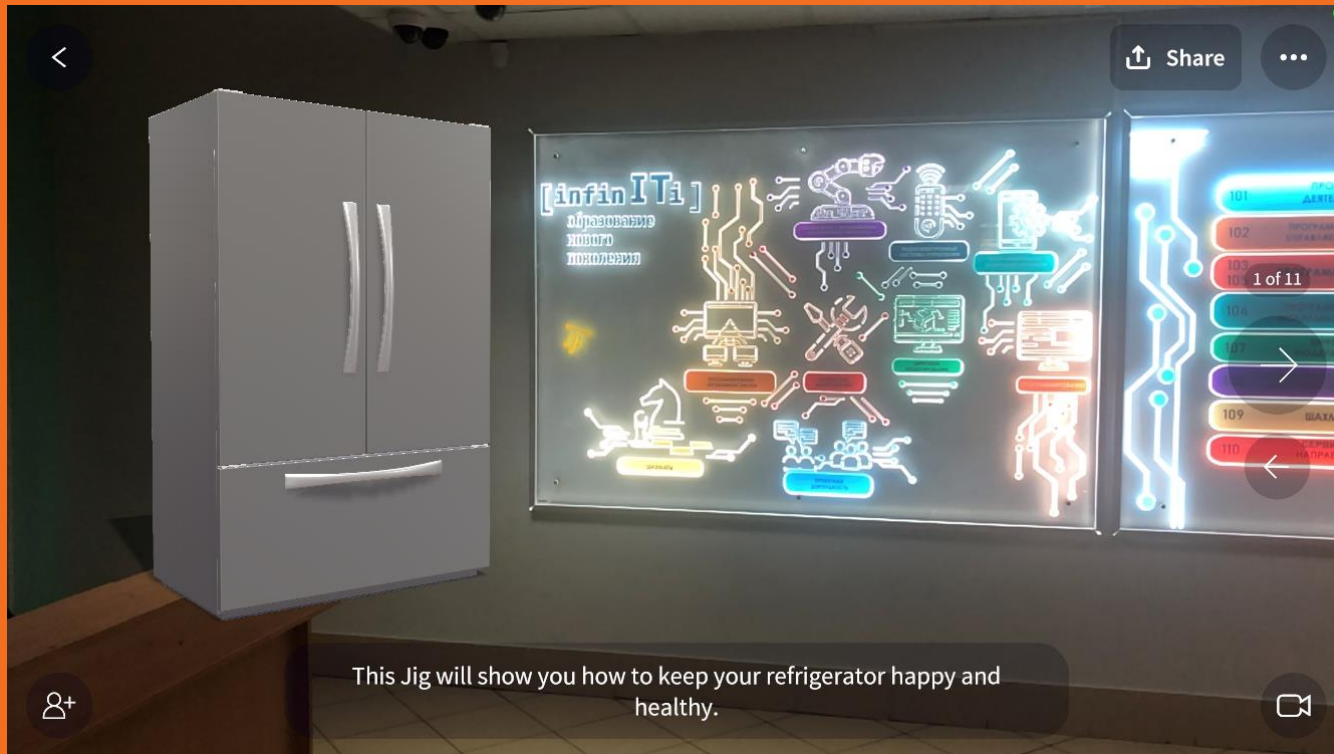
использует дополненную реальность, чтобы рассказывать пользователям о том, как устроены разные сложные механизмы, объекты или идеи.

Одним из основных преимуществ Jigspace, как приложения дополненной реальности, является возможность перемещаться по объекту.





JigSpace (приложение)





JigSpace (приложение)

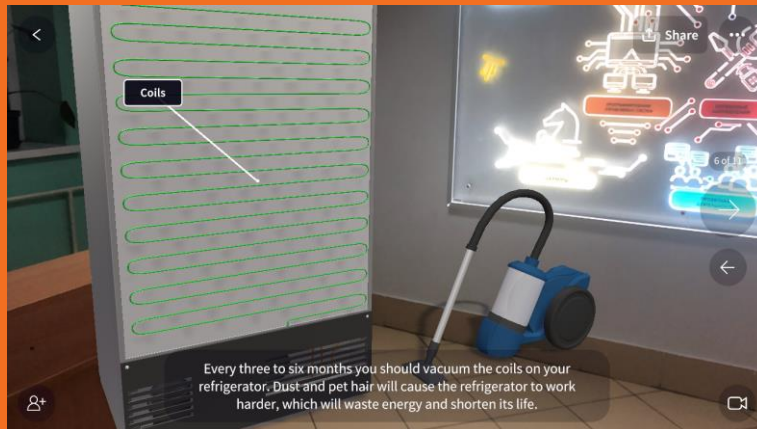
Одним из основных преимуществ этого приложения дополненной реальности является возможность перемещаться по объекту.





JigSpace (приложение)

Одним из основных преимуществ этого приложения дополненной реальности является возможность перемещаться по объекту.



AR в образовательной деятельности

Преимущества:

- ✓ наглядность,
- ✓ высокая детализация,
- ✓ эффект присутствия,
- ✓ WOW-эффект
- ✓ доступность



AR в образовательной деятельности

Преимущества:

- ✓ наглядность,
- ✓ высокая детализация,
- ✓ эффект присутствия,
- ✓ WOW-эффект,
- ✓ доступность

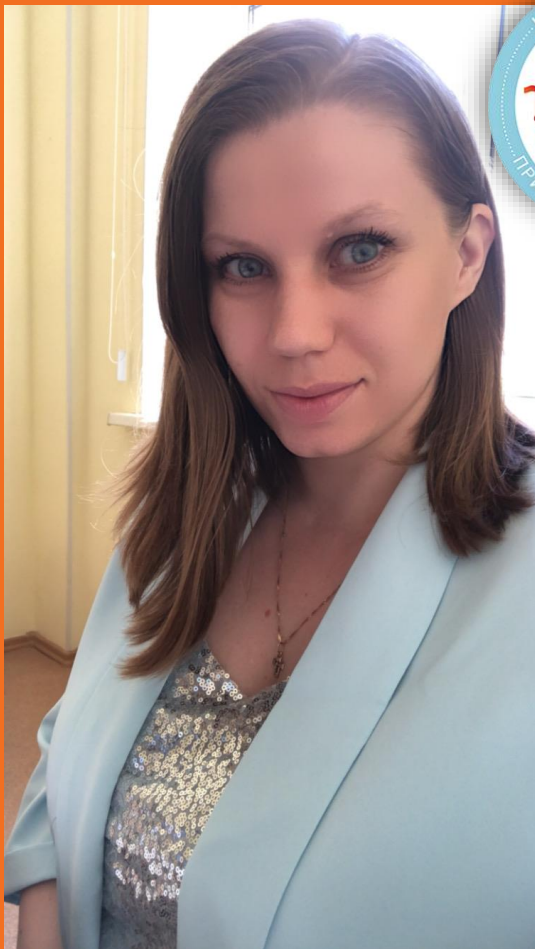
Недостатки:

- ✓ использование телефонов,
- ✓ быстро тратится «зарядка»,
- ✓ установка приложений,
- ✓ использование интернета
- ✓ скудная база объектов

AR на уроках английского языка

**Уходя в AR приложения, не
теряйте связь с реальностью!**





Использование AR приложений на уроках английского языка

Коршикова Татьяна Дмитриевна
учитель английского языка

ГБОУ школа № 630 Приморского района г. Санкт-Петербурга

