

Кембридж

An aerial photograph of Cambridge, Massachusetts, featuring the Charles River in the foreground, a multi-lane highway with trees on the right, and a dense urban skyline in the background under a clear blue sky.

Презентация
10 класса

Местоположение



- Кембридж расположен примерно в 80 км к северо-востоку от Лондона.
- Город находится в графстве Кембриджшир на востоке Англии.

История образования



- Это один из старейших населенных пунктов страны, которому уже свыше **2 тыс. лет**. При этом, точная дата основания города неизвестна и поныне, поэтому принято считать, что город появился тут в первой половине **1 века**.
- Дословно название города переводится как «мост через реку Кам».

Знаменитости Кембриджа

- Одной из знаменитых групп из Кембриджа является Pink Floyd. Бывший автор песен группы, гитарист и вокалист Сид Барретт родился и жил в городе.
- Именно здесь были сделаны многие величайшие открытия. Так, в XX в. в Кембридже была открыта структура ДНК и создан метод искусственного оплодотворения.
- Исаак Ньютон, Чарлз Дарвин, Уильям Харви, Пол Дайрек, Джордж Томсон, Эрнест Резерфорд, Джейн Гуделл, Джеймс Максвелл, Фрэнсис Крик, Алан Тьюринг, Стивен Хоукин, Фред Санджер, Петр Капица — список этих имен пополняется, ведь среди выпускников Кембриджа и сегодня много талантливых молодых ученых.
- По количеству Нобелевских лауреатов - 87 человек, — Кембриджский университет занимает одно из первых мест в мире.

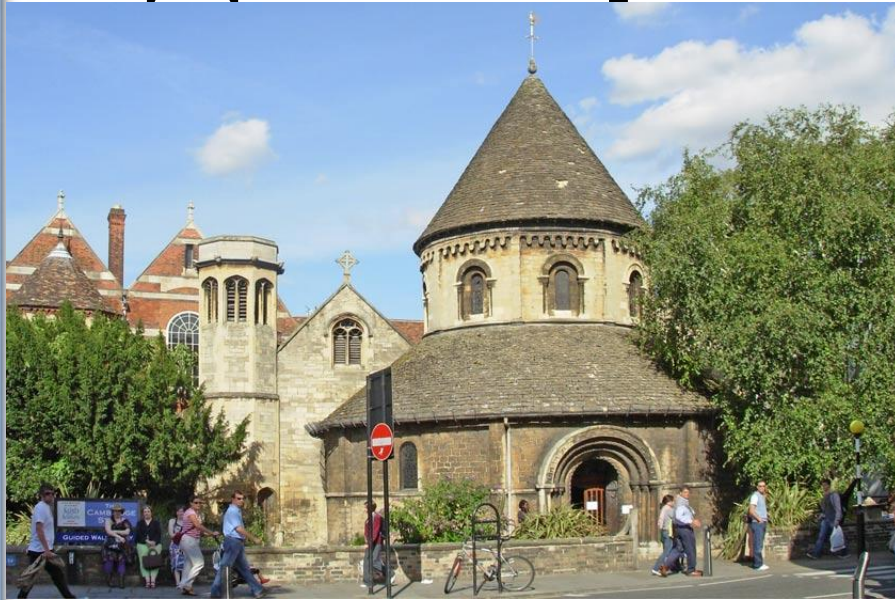
Экономика



Кембридж сегодня образовательный и научный центр. Отрасли промышленности, которые получили здесь развитие это - машиностроение, пищевая и полиграфическая промышленность.

Большое значение для города играет туризм.

Достопримечательности



Церковь Гроба Господня, выполненную по образцу церкви в Иерусалиме.

Музей Фицуильяма создан в 1816 г., сегодня это крупнейший музей, в котором представлены раритеты из Египта и Восточной Азии, великолепное собрание французских импрессионистов, шедевры западноевропейской живописи XII-XX вв., античная коллекция, стекло, монеты и медали.





В центре города стоит Дом Сената – здание в стиле барокко, построенное в 1730 году. В нем в настоящее время проводят торжественные церемонии и приемы.

«Математический мост», выполненный без единого болта и соединяющий несколько корпусов Квинс-колледжа, расположенных на разных берегах реки, спроектировал Исаак Ньютон.



Кембриджский университет



Кембридж — это не единый университет, а конгломерат колледжей. Их 31, учатся в них 18 тысяч человек, причем в нескольких колледжах обучаются только женщины. Первые студенты и преподаватели этих колледжей были изгнанниками из Оксфорда. И на протяжении многих веков маленький городишка постепенно преобразовывался в университетский город мирового уровня и славы.

- **Первый колледж университета – Питерхаус – открылся в 1284 году.**



Самый знаменитый колледж – Королевский колледж, основанный в 1441 году. Учебные здания являются образцом поздней готики, а в местной часовне хранится полотно Питера Пауля Рубенса «Поклонение волхвов», которое было пожертвовано колледжу.



В 1546 году Генрих VIII открыл Тринити-колледж. Знаменитым выпускником этого колледжа является Исаак Ньютон, который после обучения в колледже остался в нем преподавать.

Зоологический музей, при входе которого расположен большой скелет кита. Коллекцию этого музея начал собирать еще сам Чарльз Дарвин.





Библиотека Кембриджского университета является одним из богатейших собраний книг в мире. В ней хранится более 7 млн. книг, среди которых старейший экземпляр Корана, христианские манускрипты, древние еврейские тексты, а также рукописи Дарвина, Галлея, Ньютона и других известных ученых мира.

Клиника Адденбург – это известная городская клиника Кембриджа. Она является международным учебным, а также научно-исследовательским центром. Основали заведение еще в 1766 году, что позволяет считать ее одной из старейших лечебниц.



- Через город проходит река, катание по которой — одно из главных туристических развлечений. Способом управления эти лодки похожи на гондолы в Венеции. Катают туристов в основном студенты.



© Dariya Sirotina