

Design and construction of tall buildings

Слова к тексту и его смысл будут проверяться в контрольной работе № 2.

Для лучшего усвоения материала, вам нужно выполнить задания после текста.

Глаголы

to house вместить, разместить

to replace -замещать

To limit-ограничивать

to define –определить

to provide-обеспечить

To preserve-сохранить

Прилагательные

obsolete устаревший

moderate –умеренный

Urban-городской

существительные:

Design-проектирование

population-население

accommodation условия, размещение

quality-качество

giant-гигант

height-высота

scarcity-нехватка,недостаток

reason –причина

The prestige престиж

sprawl-разрастание

density-плотность

space пространство

skyscrapers-небоскреж

floors- этажи

term-термин

tower –башня

Наречия:

Rapidly быстро

Few-мало

Переведите интернациональные слов

Provide, quality, type, jungle, giant, moderate, central, basic, reason, construct, preserve

Ключи

Обеспечивать, качество, тип, джунгли, гигантский, умеренный, центральный, основной, причина, конструировать, сохранять

Text 5 ***

The world is building rapidly to house growing population, to replace obsolete buildings and provide accommodation of high quality. More and more buildings of all types are needed, from jungle huts to the tall giants .

Replacing the building of moderate height by fewer but higher buildings to provide more open space and green areas.

The scarcity of land in the central part of the cities is one of the basic reason for tall buildings. Constructing tall building you can save a lot of place in the city.

The prestige of tall building is another reason for constructing skyscrapers.

To preserve the central part of the city and to limit urban sprawl is another factor for tall buildings. Population density makes tall building very practical and effective to provide open space.

Another reason for tall and large buildings is the need of large organization for office space in one building in central city areas.

It s difficult to define a tall building. For example , the first Chicago “skyscrapers”, built in 1885 , had only ten floors. So the term of tall building can be different at any time.

Some more examples. City tower in Moscow- 301, 6m built in 2009; Moscow state University ` 240 m (built in 2004)

1. Найдите выражения с причастиями в тексте:

Растущее население; замещаая здание средней высоты; строя высокие здания;

Ключи:

Growing population; replacing building of moderate height; constructing tall building

2. Найдите английские выражения в тексте к следующим русским:

Строить быстро; размещать население, заменять здание; умеренная высота; обеспечить пространство; нехватка земли; основная причина; разрастание города; плотность населения; потребность организаций;оффисное пространство

Ключи :

build rapidly; to house population, to replace buildings ,moderate height
; to provide space , scarcity of land, the basic reason, urban sprawl, need
of large organization, office space