

Визитная карточка 3 класса «Б».

1. Дорогие гости, разгадайте ребус, и вы узнаете о какой профессии мы сегодня вам расскажем. (слайд 1) Правильно, АРХИТЕКТОР. (Слайд 1-1)

(Слайд 2)

Архитектор строит дом за компьютерным столом,

Здание в готовом виде он на мониторе видит.

Архитектор сделал дело, дальше стройка закипела –

Будет дом не виртуальный, а удобный и реальный.

Ребята, с чего начинается дом? (слайд 2)

Конечно, с большого проекта:

Подъезды, балконы и сквер за углом...

Составил проект архитектор.

Сперва на бумаге рисует чертёж,

Рисунок с мечтою сверяет,

Чтоб дом был удобен и с виду хорош,

Расчёты свои проверяет.

Рисует окошки и стены квартир

И цифрой этаж отмечает,

Кружочки и линии, точки, пунктир...

Фантазию в жизнь воплощает!

Он даже во сне этот дом рисовал,

Талантливый наш архитектор,

Широкие лестницы, лифт и подвал,

Газон, гаражи, детский сектор...

Ну вот, наконец-то, чертёж утверждён,

Доволен начальник проектом!

И вновь архитектор с карандашом

Колдует над новым объектом...

2. А знаете ли вы, что

Архитектура - это искусство проектировать и строить здания и другие сооружения, зодчество (строительство)

Это слово греческого происхождения. В древнегреческом языке слово «архи» - означало «старший», «тект» - «строитель».

3. Знаете ли вы, кто такой архитектор?

Архитектор – это специалист по архитектуре, зодчий. (главный строитель)

Главная задача архитектора – создавать жильё для людей. Вот так выглядит лесенка труда архитектора (Слайд 3)

Он проектирует здания на бумаге или на компьютере с помощью определенных программ, создает различные чертежи и рисунки будущих конструкций. (слайд 4,5) При работе над проектом здания архитектор разрабатывает его внешний вид и структуру, выбирает материалы для постройки, анализирует геодезические условия, рассчитывает конструкции других инфраструктурных объектов, в ряде случаев составляет сметы. Во время строительства он осуществляет авторский надзор за работами до самого конца стройки. (Слайд 6,7)

4. Знаете ли вы, что – (Слайд 8)

Профессия архитектора подходит тем людям, которые обладают хорошим пространственным мышлением, любят рисовать, являются творческими натурами.

Архитектор — это разносторонний специалист, который имеет хорошее воображение, логическое мышление, владеет знаниями в области инженерии, социологии, экологии и других дисциплин. При этом он — художник, преобразующий пространство. Для работы архитектору нужно иметь высшее образование по специальности “Архитектура”. Архитекторы работают в проектных организациях, архитектурных мастерских и бюро.

5. Знаете ли вы, что все здания, которые вокруг нас, можно разделить на группы:

1. Жилые, то есть те, в которых живут люди;(слайд 9)
2. Общественные - те, куда жители приходят учиться, отдыхать, работать, решать важные вопросы.(слайд 10)
3. Культовые - те, в которых люди молятся и размышляют (слайд 11)

6. А знаете ли вы, что по своему назначению архитектуру делят на три основных вида:

1. Градостроительство (создание новых городов, посёлков, реконструкция старых городских районов); (слайд 12)
2. Архитектура объёмных сооружений (жилые дома, театры, школы, магазины, заводы, фабрики);(слайд 13)
3. Ландшафтная архитектура (сады и парки, городские скверы, бассейны, фонтаны). (слайд 14)

7. Знаете ли вы, что –

В разные века, в разных странах строили очень разные здания. А есть сооружения настолько крепкие, что, простояв уже не одну тысячу лет, до сих пор

восхищают своим величием и красотой, привлекая сотни туристов. (Слайд 15)
То, каким будет здание, зависит от климата страны, от того, какой строительный материал используется в строительстве, от предназначения здания и, конечно, от умения архитектора и строителей.

В мире много современных сооружений, которые покоряют своей красотой. (Слайд 16, 17)

8. А знаете ли вы, что - Наш родной город Санкт-Петербург один из самых красивых городов в мире. Мы восхищаемся его красотой благодаря таким наменитым архитекторам как:

Доменико Трезини - первый и главный архитектор Санкт-Петербурга (Слайд 18)

Франческо Бартоламео Расстрелли – придворный архитектор Петра I (Слайд 19)

Воронихин Андрей Никифорович - русский архитектор и художник декоративно-прикладного искусства (Слайд 20)

Тома де Томон – французский архитектор и рисовальщик, долгое время работавший в России (Слайд 21)

Карл Иванович Росси – русский архитектор итальянского происхождения, автор многих зданий и архитектурных ансамблей в Санкт-Петербурге и его окрестностях. (Слайд 22)

Огюст Монферран -выдающийся французско-российский архитектор, оказавший значительное влияние на петербургскую архитектуру (Слайд 23)

Василий Петрович Стасов – русский архитектор (Слайд 24).

8. А знаете ли вы, что :

В нашем городе есть здания, которые формируют современный и актуальный облик Санкт-Петербурга и удивительно хорошо вписываются в его архитектуру. К ним относятся такие сооружения как: Деловой комплекс «Санкт-Петербург Плаза» (Слайд 25)

Самый северный небоскрёб в мире высотой 462 метра, башня «Лахта – Центр» (слайд 26)

Невская ратуша (Слайд 27)

- это деловой квартал, где органы исполнительной власти соседствуют с бизнес-центрами, гостиницами, магазинами и общественными пространствами. Простая геометрия зданий, стройные ряды колонн, внутренняя площадь, объединяющая корпуса, — всё это хорошо знакомо петербуржцам, привыкшим к гармонии классических построек. Вместе с тем об идеях нового времени и сегодняшних реалиях интеллигентно, но уверенно заявляет космический купол. Эта «летающая тарелка» из стекла и металла венчает здание Невской ратуши, став новой доминантой квартала и удобным местом для созерцания городских панорам.

"Газпром Арена"(Слайд 28) – известный футбольный стадион в Санкт-Петербурге. Его возвели на Крестовском острове, на месте снесённого стадиона имени Кирова. Автор проекта "Газпром арены" - японский архитектор Кисё Курокава. Стадион имеет 9 этажей, 4 лестнично-лифтовых блока, а его высота от земли до крыши составляет 75 метров, от земли до конца с учётом пилонов — 110 метров. Общая площадь всех помещений составляет около 288 тысяч квадратных метров.

Башня «Лидер» или «Башня Конституция» (Слайд 29) - 42-этажный небоскреб, расположенный на юге Санкт-Петербурга. Высота здания составляет 145,5 метра. Это первое здание в городе (и второе после Петербургской телебашни), превышающее высоту Петропавловского собора — символа города. Расположена башня на площади Конституции в Московском районе, откуда и происходит второе название. Основной особенностью этой башни является использование высокотехнологичного медиафасада. Внутри фасада здания установлено 5040 светодиодных трубок, общая протяженность которых составляет более 16 500 метров, с интервалом в один метр. В светлое время суток поверхность фасада отражает небо и окружающие объекты, а в темное время на медиафасаде появляются видеоизображения. Благодаря специальной технологии, видеоизображение может быть транслировано одновременно на все четыре стороны башни. На одном из верхних этажей башни «Лидер» есть ресторан — «Этаж 41», из его окон открывается вид на Финский залив, Исаакиевский собор и другие достопримечательности города.

9. Архитектор! (Слайд 30)

Как много в этом слове:

И новизна, и линий простота.

У вас фантазия лежит в основе,

Проектов смелых чистота.

Вам покоряются объемы и пространство,

Вас помнят и столетья и года,

От вас зависит городов убранство,

Вы красотой правите всегда.

Спасибо за внимание! (Слайд 31)