

«Жизнь в городе: как легко и непринужденно познакомить ребенка с архитектурой»

Эксперты утверждают, что архитектор — профессия будущего. Узнайте, как заинтересовать своих детей этой наукой (и искусством!).

Многие родители стараются подсказывать своим детям в выборе профессии. Но можно ли в современном мире знать наверняка, что будет востребовано даже в ближайшем будущем? Архитектура — это то, с чем вы вряд ли прогадаете. Тенденция к увеличению и усложнению городов явно указывает на то, что специалисты в этой области будут пользоваться большим спросом.

Совершенно не важно, решит ли ребенок посвятить себя архитектуре, но знание основ поможет ему развить инженерное мышление.

Что ребенку надо знать о городе

Еще в I веке до н. э. римский архитектор Марк Витрувий Поллион написал трактат «Десять книг об архитектуре». В них он обозначил три главных свойства архитектуры — пользу, прочность и красоту. Этими тремя критериями можно оценить совершенно любое здание.

Поэтому для начала с детьми можно научиться определять, насколько полезно то или иное здание, а уже потом переходить к двум остальным характеристикам.

Город — естественная среда обитания современного человека (около 70% населения Земли живут в городах). Для начала расскажите детям, что здания — это еще не город. Комфортный город — это удобный транспорт, развитая сеть парков и скверов, галереи, музеи, концертные залы, рынки и магазины, общественные пространства и другая инфраструктура. Поняв, как устроен город, дети научатся в нем существовать.

В будущем они смогут осознанно выбрать район, город или даже страну для жизни, исходя из своих личных потребностей.

Чтобы постепенно привить детям интерес к архитектуре, вовсе не нужно заваливать их скучными учебниками и заставлять слушать длинные лекции. Сегодня для любого возраста можно подобрать интересные и веселые занятия, которые в игровой форме погрузят детей в основы архитектуры и градостроительства.

Для дошкольников

Всем известно, что обучение через игру происходит намного быстрее. Малышам может быть интересно строить из кубиков разные сооружения и придумывать для этих зданий назначение и историю.

Разыграйте с ребенком сценку, придумайте героев, которые живут в построенных зданиях, обсудите с малышом, для чего нужно то или иное сооружение.

Обычно дети в восторге от красивых картинок и раскрасок. Совет: почти в каждом музее изобразительного искусства в любой стране мира есть магазин, в котором продают музейные сувениры, в том числе красивые раскраски или альбомы с наклейками по мотивам шедевров мировой живописи и архитектуры.

Не стоит обходить стороной и детскую литературу на эту тему. Вот несколько книг, которые точно смогут занять вашего ребенка:

Андреа Бети, Дэвид Робертс «Гектор-архитектор». Иллюстрированное издание о талантливом мальчике Гекторе, который с малых лет сооружает здания из всего, что попадется ему под руку.

Крап Ли Пернохвост «Архитектура глазами голубя».

Познавательная иллюстрированная книжка, в которой все повествование ведется от лица голубя Крапа.

Он помогает детям узнать о шедеврах мировой архитектуры в буквальном смысле с высоты птичьего полета.

Дэвид Маколи «Как это построено. От мостов до небоскребов. Иллюстрированная энциклопедия». В этой книге подробно рассказывается об особенностях создания инженерных построек и архитектурных монументов — от Евротуннеля под Ла-Маншем до Эмпайр-стейт-билдинг.

Елена Забродина «Построено на века. История России в архитектурных памятниках». Яркая книга об архитектурных сооружениях России, адаптированная для детей.

Внутри — интерактивный бонус: после изучения каждой эпохи ребенок должен решить загадку от дятла Арха, которая помогает получше рассмотреть рисунки зданий, а еще заметить их отличительные черты.

Ричард Скарри «Город добрых дел». Книга знакомит ребенка с устройством города через ярких и необычных персонажей, каждый из которых представляет определенную профессию. А тщательная прорисовка иллюстраций обращает внимание на каждую деталь, даже самую маленькую.

Для школьников

Детям постарше уже можно предложить моделирование посерьезней с более сложными деталями и конструкциями — поверьте, они будут в восторге, когда соорудят настоящее здание своими руками! Такие занятия разовьют у ребенка пространственное мышление и ощущение пропорций.

Также в этом возрасте можно начать показывать детям обучающие ролики и лекции, где рассказывают о выдающихся архитекторах и зданиях, ими построенных.

Начать стоит с выдающихся мастеров: Фрэнка Гери, Ле Корбюзье, Оскара Нимейера и других. Особенно усидчивые смогут осилить целые обучающие курсы по архитектуре на сайте Arzamas.

Фильмы, которые помогут ребенку лучше ориентироваться в области архитектуры:

«Сколько весит ваше здание, мистер Фостер?». Фильм рассказывает о жизни и карьере 80-летнего британца Нормана Фостера, обладателя Притцкеровской и Императорской премий.

«Мой архитектор». Картина об архитекторе Луисе Кане, которая переосмысливает роль человека в архитектуре и его значение.

«Наброски Фрэнка Гери». История жизни пионера деконструктивизма Фрэнка Гери, спроектировавшего знаменитый «танцующий дом» в Праге, музей Гуггенхайма в Бильбао и Музей искусств Вейсмана в Миннеаполисе.

Отдельно стоит посмотреть выступления самих архитекторов на конференции TED Talks:

Лекция Алехандро Аравена — архитектора, который проектирует недорогие, удобные и гибкие дома для самых бедных семей.

Лекция Тома Мэйна — современного архитектора нового поколения, который подробно рассказывает о процессе проектирования и воплощении своих идей в жизнь.

Для подростков

Заинтересовать подростков всегда чуть сложнее. Для них также подходит развлекательный формат обучения. Почаще берите их с собой на прогулки по городу, еще лучше — в поездки в города с богатой историей, где можно без труда найти примеры архитектуры самых разных эпох — от поздней античности до конструктивизма.

Обратите внимание ребенка на отдельные детали фасадов и конструкций — это своеобразные подсказки, которые помогут определить, к какому архитектурному стилю можно отнести здание.

Среди них: античный стиль, романский стиль, готический стиль, возрождение, барокко, рококо, классицизм.

Самый приятный и в то же время неожиданный способ привить ребенку любовь к архитектуре — компьютерные игры.

Например, в детской игре Minecraft можно сооружать не просто здания, а целые системы, определять, какие элементы будут наиболее функциональны, а от каких можно отказаться — пожалуй, это и есть основа градостроительства.

Благодаря таким симуляторам, как SimCity и Cities: Skylines, можно не только очень быстро подтянуть свои знания об архитектуре, но и понять, как устроен город, по каким принципам он живет.

Разумеется, нельзя обойти стороной и серию Assassin's Creed — в ней с маниакальной дотошностью воссозданы реальные здания из совершенно разных эпох (к примеру, после пожара в соборе Нотр-Дам-де-Пари реконструкторы рассматривали вариант использования 3D-моделей именно из этой серии игр).

Заинтересовать ребенка архитектурой можно самыми разными способами, подобрав занятие по возрасту и интересам.

Но не старайтесь сделать из ребенка архитектора во что бы то ни стало.

В любом случае, даже если архитектура не станет делом всей жизни вашего чада, поверьте: знания по истории искусства, физике, экологии и даже физике ему наверняка еще пригодятся.