

Профессия - архитектор

Подготовила учитель – логопед Шишмарева Э.Б.

Архитектор – это специалист, который создает здания на бумаге. Что бы построить дом, надо сначала его нарисовать, а потом начертить его план (чертеж), где указывает математические расчёты (количество этажей, размеры окон, дверей, высоту крыши и многое другое).



Архитектор работает на мольберте, чертит карандашом с помощью специальных линеек и циркулей на бумаге схемы будущего здания. А еще придумывает из чего его построить и как сделать так, чтоб дом получился не только красивым, но и надежным. Архитектор следит за строительством до самого конца стройки.



Тысячи лет назад человек начал строить укрытия для себя и своей семьи. Сначала он строил дома из веток, потом из дерева, а затем из камня. Древний человек рисовал на песке план своего дома, продумывал, как сделать так, чтобы дождь не проникал сквозь крышу, а стены не пропускали холод.



Позднее, когда люди стали жить в городах, появились специальные мастера, которые планировали, где и как построить крепостную стену, а где проложить земляной вал так, чтобы враг не смог взять город штурмом.



Со временем количество людей в городе росло, поэтому, нужно было строить новые дома. И дома все были разные - и для бедных людей, и для богатых. Сравните крестьянский и боярский дом.



Что должен знать архитектор?

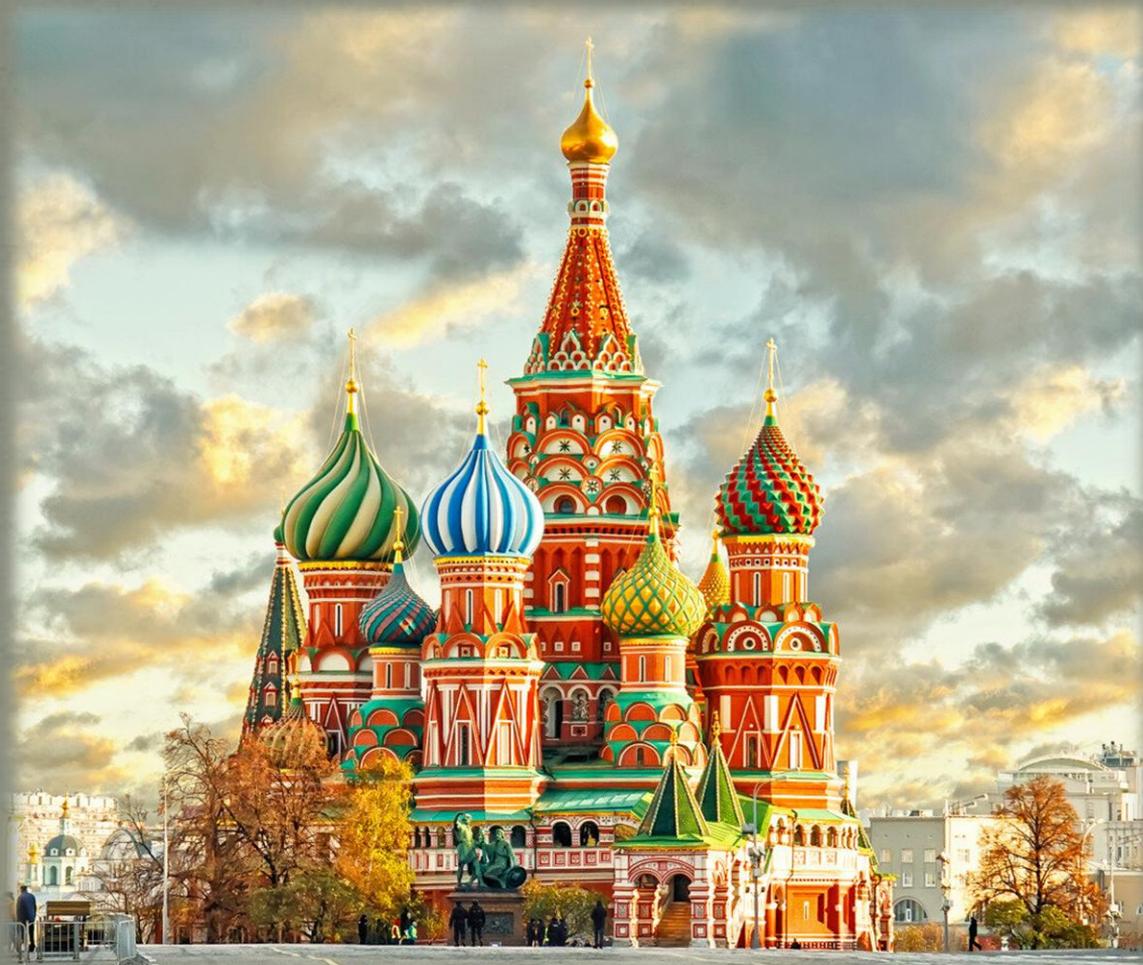
Архитектор должен уметь рисовать, чертить, знать математику. Архитектору нужно знать, с какой стороны восходит солнце, чтобы сделать там больше окон в здании; как укрепить крышу, чтобы ее не снес ветер; сколько нужно опор, чтобы удержать здание.



В Древней Руси архитекторов называли зодчими



В старинных городах еще сохранились дома, которым очень много лет. Есть среди них и дворцы, и храмы, и жилые дома. Их называют «памятниками архитектуры»



В разные века, в разных странах строили очень разные здания. Есть сооружения настолько крепкие, что, простояв уже не одну тысячу лет, до сих пор восхищают своим величием и красотой, привлекая сотни туристов.



Улан-Удэ. Театр Оперы и балета



Улан-Удэ. Русский драмтеатр



Улан-Удэ. Бурятский драмтеатр



Улан-Удэ. Купеческие дома



Улан-Удэ. Современные здания



Улан-Удэ. Современные здания



Спасибо за внимание!