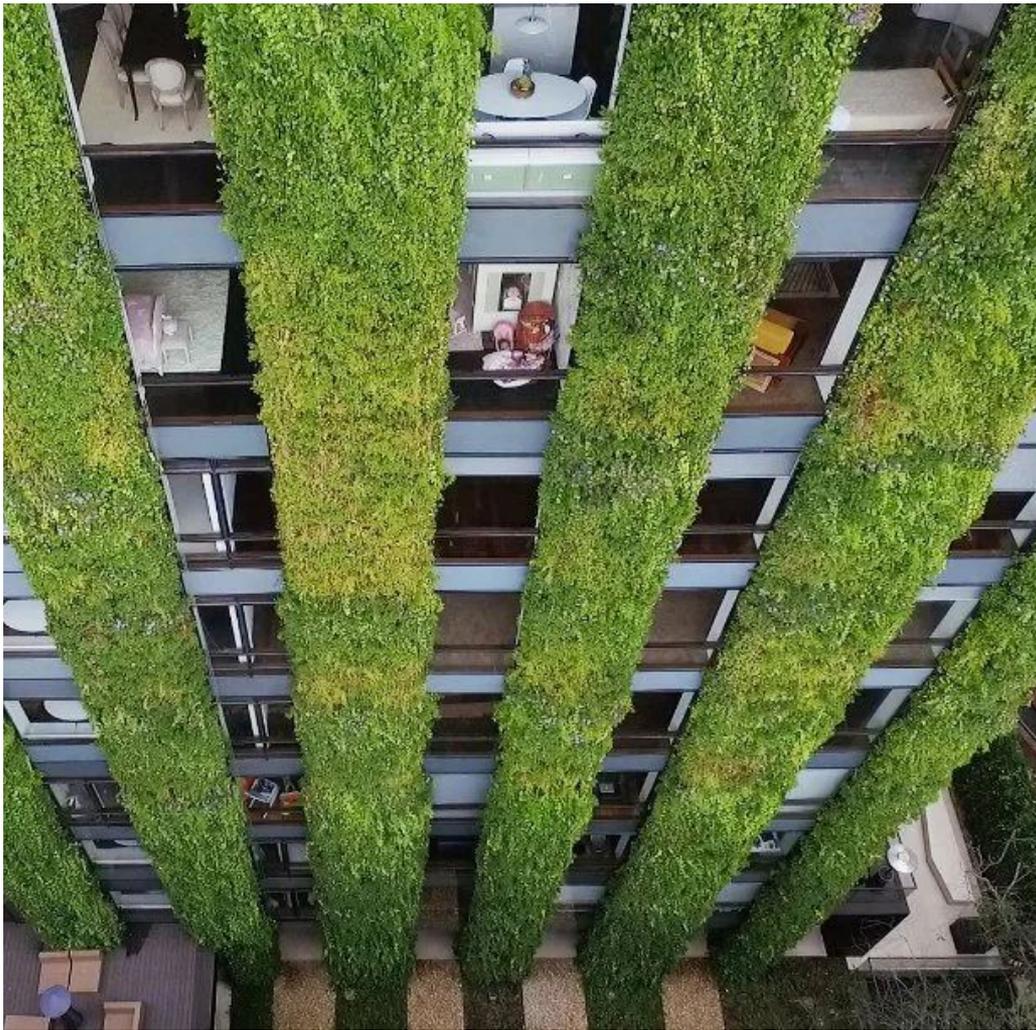


Профессия — архитектор живых систем





Здравствуйте, ребята!

С профессией архитектор мы с вами уже знакомились. Обычно мы думаем, что архитектор — это человек, который создает новые здания.

Сегодня мы посмотрим на эту специальность с другой стороны.

Испокон веков архитекторы обращались к природе за вдохновением и приносили её изображение в свои работы. Сегодня природа сама становится частью архитектуры.





Архитектор
живых
систем —
это
профессия
будущего,
хотя в
некоторых
западных
странах
студентов
ей уже
обучают.



Данный специалист необходим для проектирования “умных” городов, в которых автономно будут существовать системы переработки мусора, городские фермы и энергонакопители.



Природные ресурсы нашей планеты не безграничны, а некоторые почти исчерпаны. Однако возможности современных биотехнологий могут стать спасением для человечества.

Архитектор живых систем – это одна из тех профессий, которые ориентированы на бережное отношение к экологии и даже воспроизводство ее ресурсов.



Архитектор живых систем будет незаменим в автономных городах. Он сможет рассчитать необходимую мощность биореакторов, разработает проекты городских ферм и тщательно продумает систему переработки мусора.

Архитектор живых систем.

Специалист по планированию, проектированию и созданию технологий замкнутого цикла с участием генетически модифицированных организмов, в том числе микроорганизмов (например, биореакторы, системы производства еды в городских условиях и др.).





Архитектор живых систем должен обладать знаниями из нескольких областей: IT, биотехнологий, энергетики. Этот специалист решает проблему экономии ресурсов природы.



Поэтому для него очень важно системное мышление, быстрая обучаемость, способность работать в режиме многозадачности.

— Ребята, а вы согласны с тем, что мы должны беречь природу?



Домашнее задание

1. Нарисовать эскиз на тему “Дом будущего”.
2. Прислать фотоотчет на почту:

aausa42@gmail.com