

Проект «2125». Строим город будущего.



Совместно с кружком дополнительного образования «Академия юных пилотов «Годовиковец»» отправимся в путешествие длиною в 100 лет назад и вперед!

Наша миссия: Путешествие в 3 актах.

I: ПОГРУЖЕНИЕ

Зажечь любопытство



II: ИССЛЕДОВАНИЕ

Найдите вдохновение в прошлом



III: СОЗДАНИЕ

Спроектировать будущее

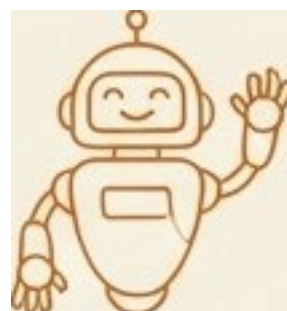


Отправляемся в путешествие!

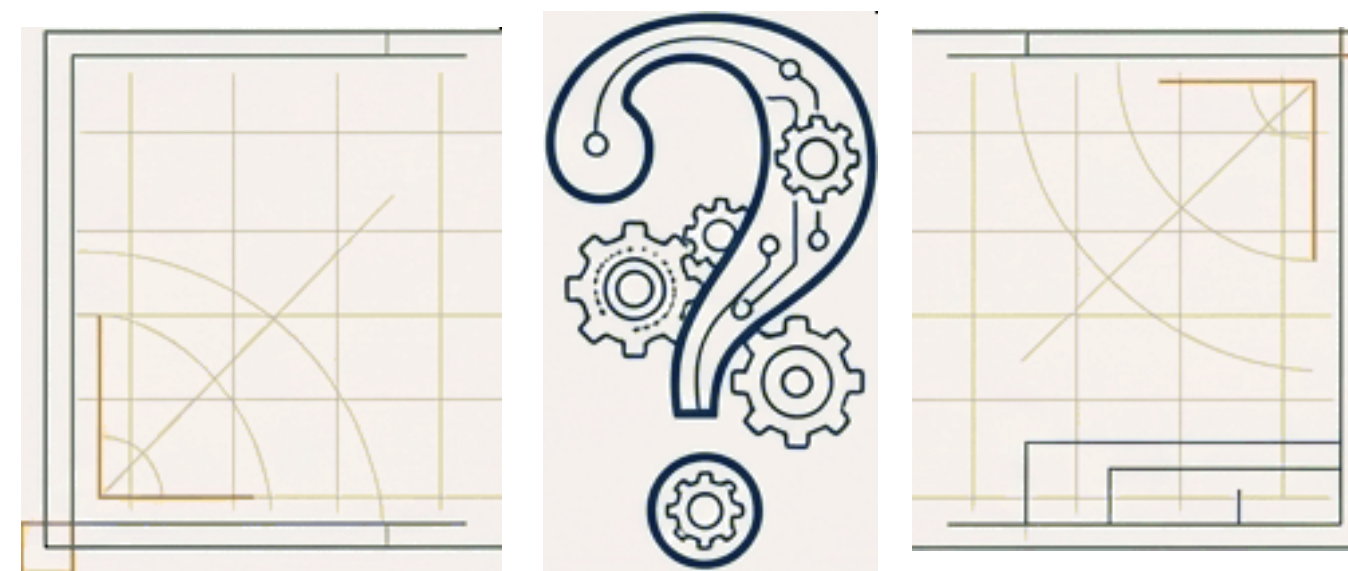


Мы отправимся в путешествие во времени — на
100 лет вперёд и на 100 лет назад одновременно.
И всё это — чтобы построить свой город будущего!»

Будущее и прошлое вашими глазами.



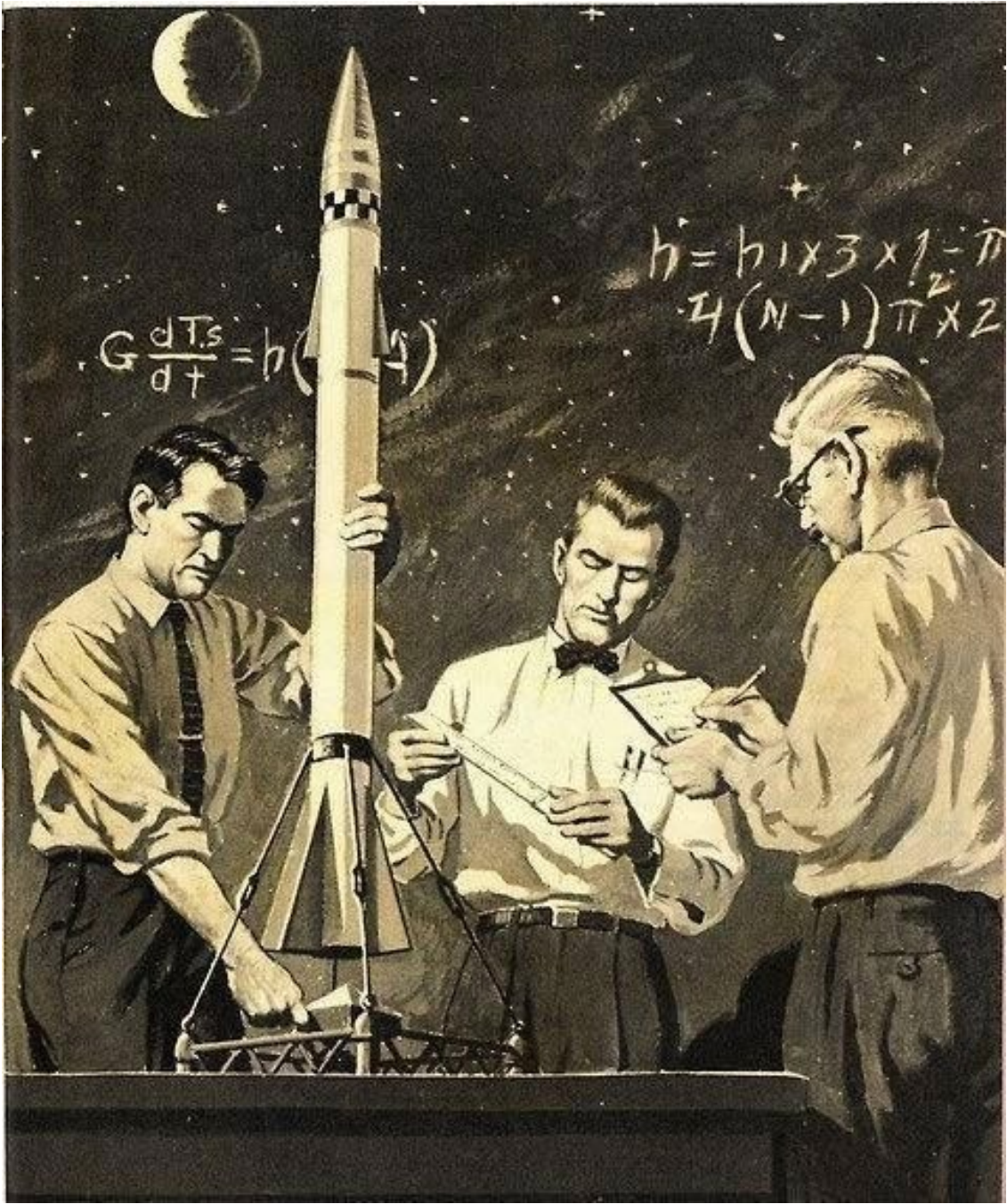
1. Какой технологией будущего вы будете пользоваться каждый день, когда вам будет 30 лет?

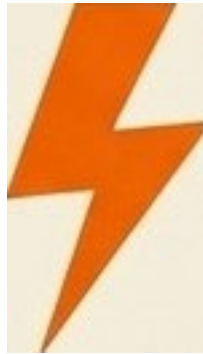


2. Могли ли ваши прабабушки и прадедушки в детстве представить себе смартфон или дрон?

А что такое футуризм?

Футуризм это направление в литературе и искусстве, возникшее в начале XX века, которое акцентировало внимание на создании искусства, отражающего будущее.





Владимир Маяковский: Инженер мечты.

Представьте человека-гиганта с громким голосом, который верил, что поэзия и техника могут изменить мир. Он был как Илон Маск своего времени — вселял веру в технологическое чудо.

Владимир Владимирович Маяковский

Поэт, художник, актёр, «агитатор и горлан»

«Светить всегда, светить везде!»



«В «Правде»
пишется правда.
В «Известиях» —
известия.

Факты.
Хоть возьми
да положи на стол.

А поэта
интересует
и то,
что будет через двести
лет
или —
через сто.»

~ Маяковский В.В



«Искусственное солнце» – огромные прожектора, освещающие города.



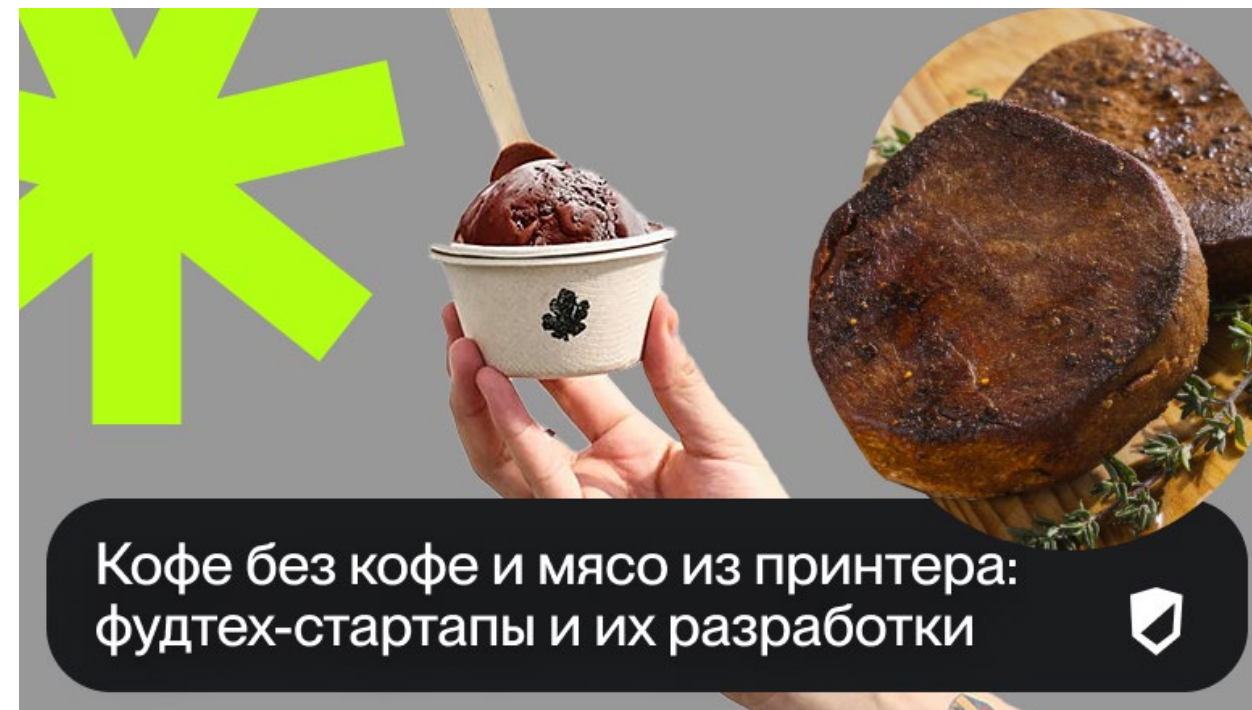
«Где мы встречаем сегодня такое яркое искусственное освещение?»

Стадионы, концертные площадки, большие LED-экраны.

«Еда из воздуха» (синтетическая пища)

«А есть ли сейчас еда, которую «придумали» в лаборатории, а не вырастили на грядке?»

Соевые котлеты, растительное молоко, пищевые 3D-принтеры.



Кофе без кофе и мясо из принтера: фудтех-стартапы и их разработки



Маяковский в 1925 году мечтал о...

1. Летающие города и корабли



Мы в 2025 году уже имеем...

1. Дроны — «летающие корабли»



Маяковский в 1925 году мечтал о...

2. Небесный транспорт для всех



Мы в 2025 году уже имеем...

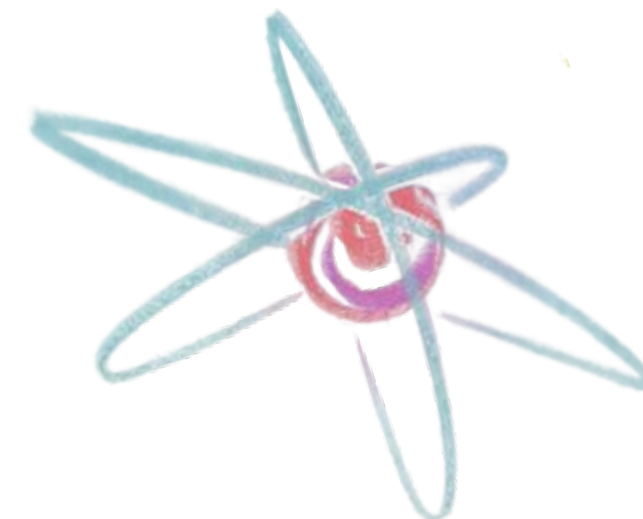
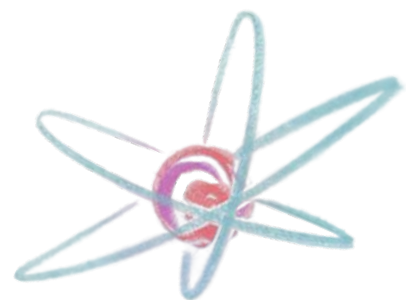
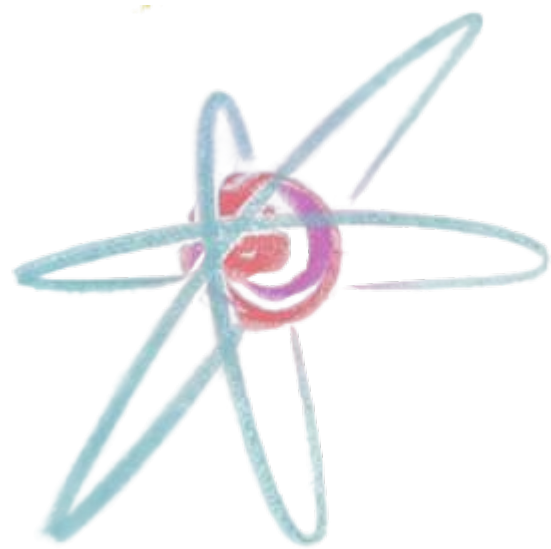
2. Аэротакси — личный воздушный транспорт





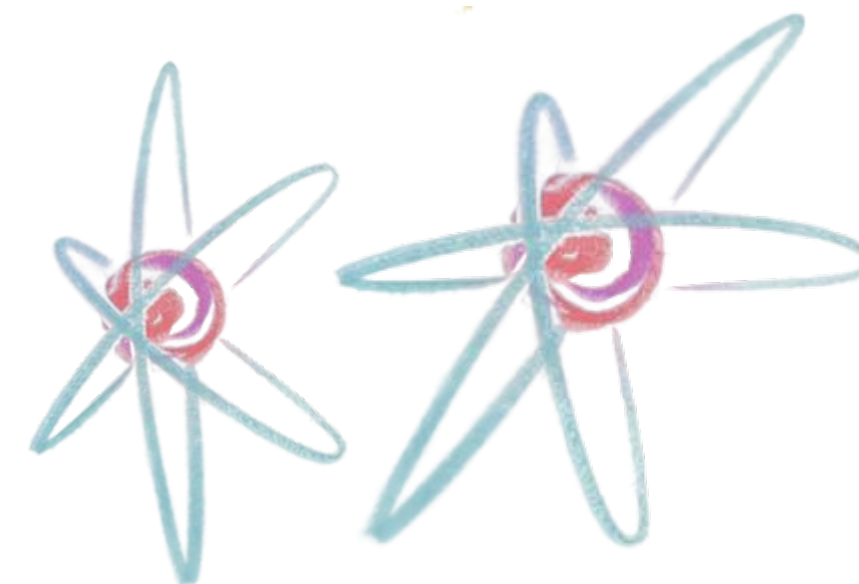
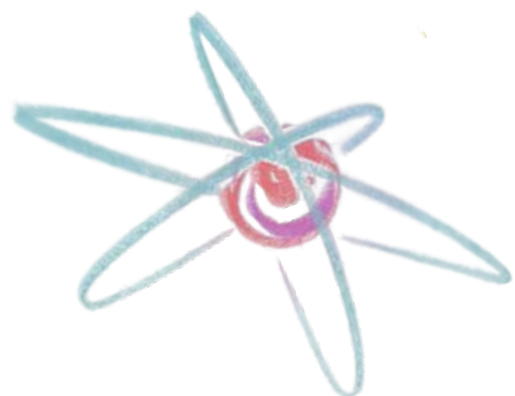
1925 → 2025 → 2125



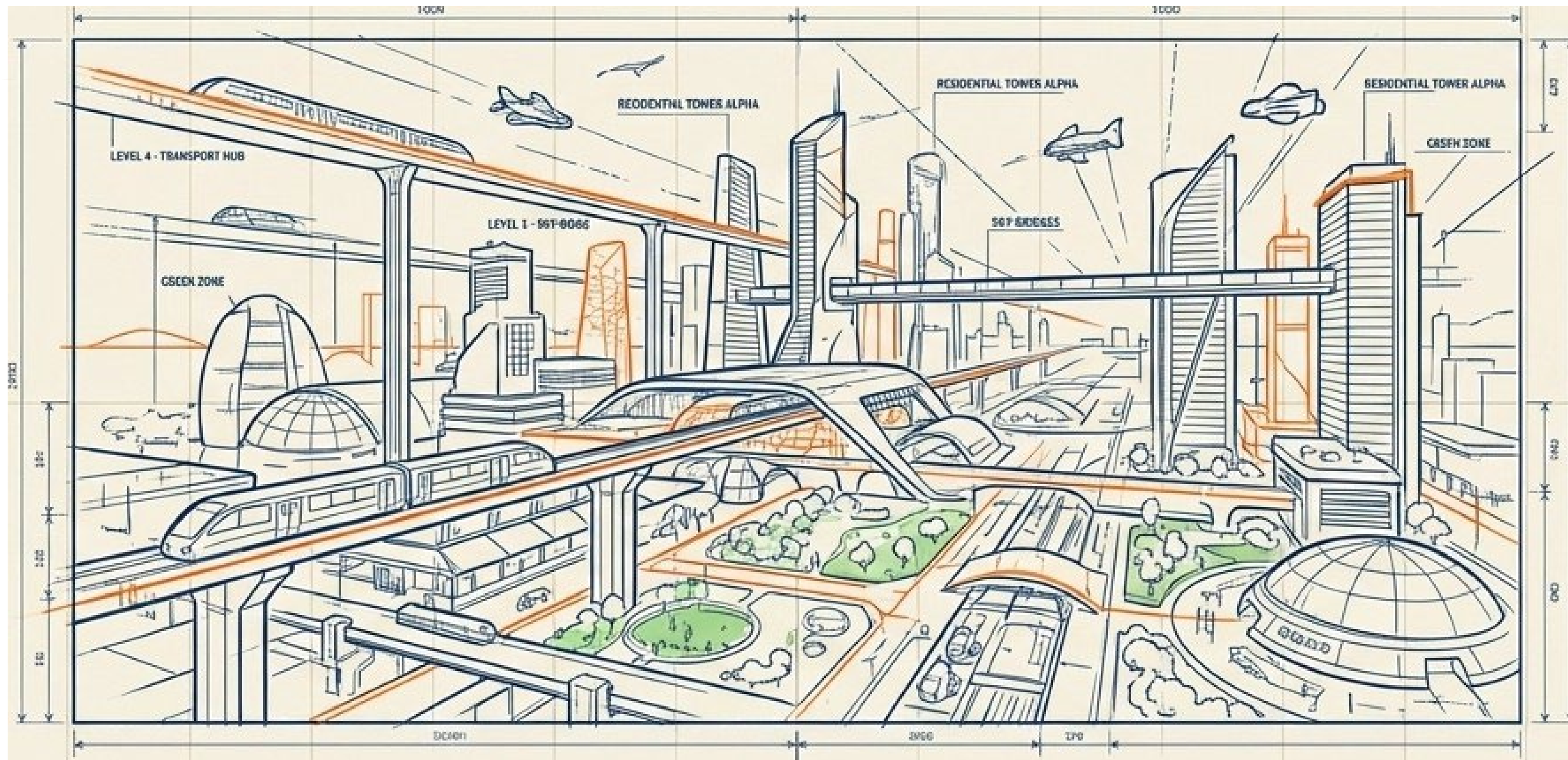


Практический кейс

Чертёж изобретение будущего



Мы — продолжатели идей будущего



Мы все вместе построим большой общий макет города будущего из картона, проволоки, светодиодов и ваших самых смелых идей!

Карта Города-Мечты 2125.



Небесный
вокзал



Эко-станции



Спасательный
гарнизон



Центр
управления
дронами



Био-фермы



Лаборатории
будущего



Парк развлечений
будущего



Современные
небоскрёбы



Как построить город будущего: Урок по стопам Маяковского

Вдохновение из прошлого: Предсказания Маяковского



«Телефон-камера»

Поэт предсказал современные видеозвонки



«Искусственное солнце»

Сегодня это яркие прожектора на стадионах и большие экраны



«Еда из воздуха»

Современные аналогии – растительное молоко, соевые котлеты и пищевые 3D принтеры



«Летающие корабли»

Главная мечта поэта воплотилась в самолётах, вертолётах и дронах

Строительство будущего: Проект «Город 2125»



Создание «Конструкторского бюро города 2125»

Участники объединяются в команды для постройки общего макета города будущего

Проектирование уникальных секторов города

Каждая команда разрабатывает свой сектор, придумывая для него название и концепцию.



Небесный вокзал

База для аэротакси, летающих автобусов и грузовых дронов



Био-фермы с дронами

Вертикальные сады, за которыми ухаживают роботы-опылители



Спасательный гарнизон

База для дронов-пожарных и дронов-врачей



Мозговой штурм и создание эскизов

Команда генерирует идеи и готовит эскизы их будущих построек

Первое собрание Конструкторского Бюро

ЗАДАЧА №1: ИМЯ



Придумайте название вашей команде и вашему сектору..

ПРИМЕР:

Сектор: Небесный вокзал.
Команда: «Стрижи».

ЗАДАЧА №2: ИДЕИ



Мозговой штурм:

Придумайте 3 сумасшедшие идеи для вашего сектора.

Какие дроны там будут летать?
Как будет праздноваться Новый год в вашем секторе?
Какая одна супер-технология будет в вашем распоряжении?

МИНИ-ВИКТОРИНА

<https://learningapps.org/watch?v=pd3gj01ck25>

Ваша миссия на неделю



Обсудить идеи: Договоритесь и обсудите ваши идеи еще раз



Найдите материалы: Принесите уникальные религии для вашего сектора (фигурки, фольгу, и тд)

Не забывайте, что всё это часть огромного дела,
который мы делаем совместно –

Мы — продолжатели идей будущего!

