

# Тема урока: «Рисунок геометрических тел. Куб».

## Задание:

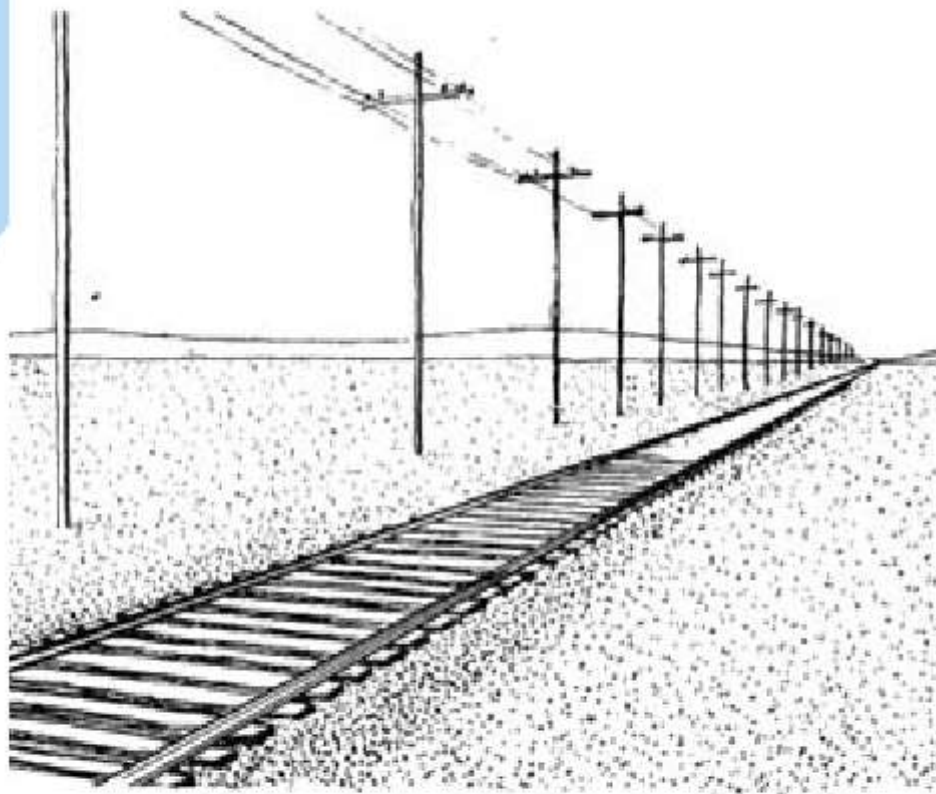
- Ознакомиться с презентацией;
- Вспомнить, что такое перспектива;
- Выполнить построение и штриховку геометрического предмета – КУБ;
- Материал для работы: лист бумаги А3, карандаш ТМ и М, ластик.

**Перспектива** - система изображения объемных тел на плоскости, которая передает их расположение в пространстве и удаленность от наблюдателя. Используется как одно из художественных средств, усиливающих выразительность образов.



Слово перспектива исходит из устаревшего значения "длинная улица, проспект", и это не спроста. Чем дальше предмет, тем он кажется нам меньше.

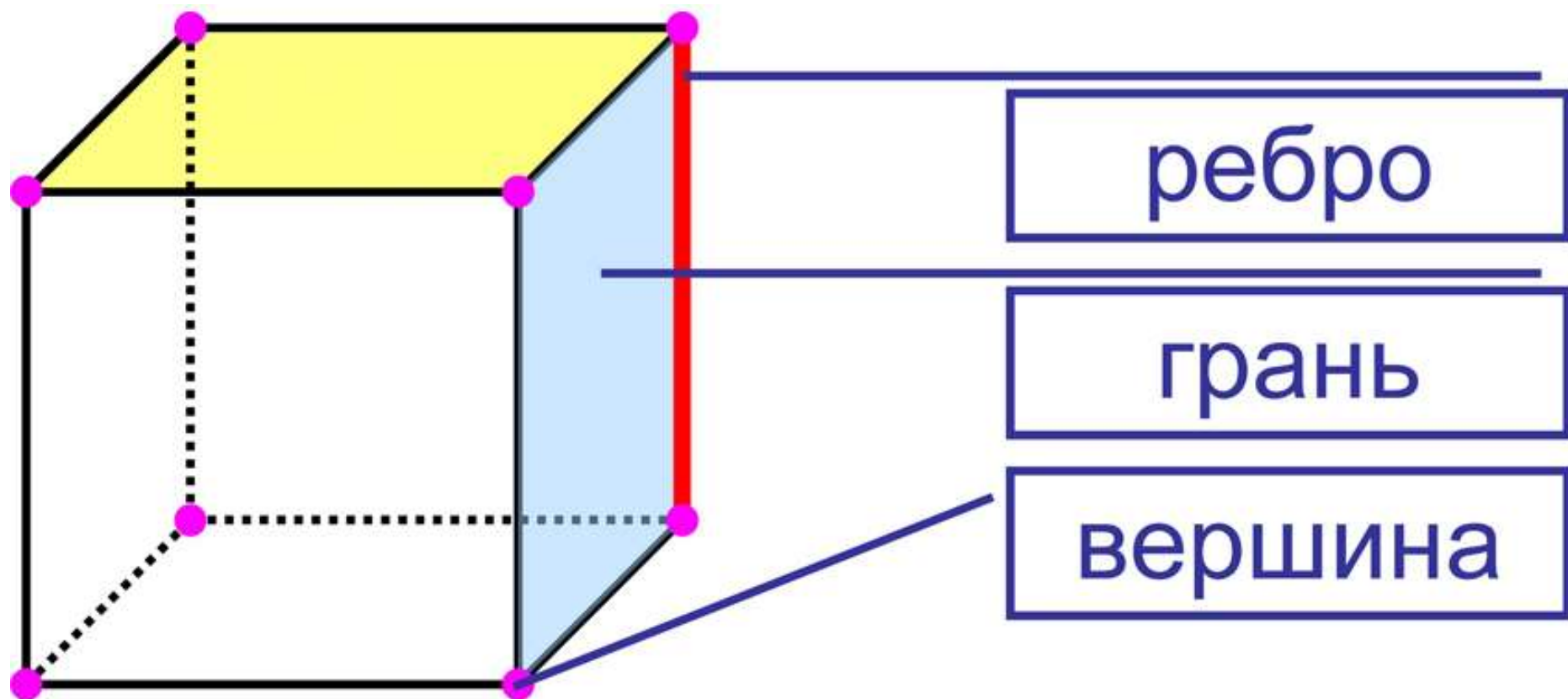
# Линейная перспектива в рисунке



Чем дальше от нас предмет, тем он кажется меньше.

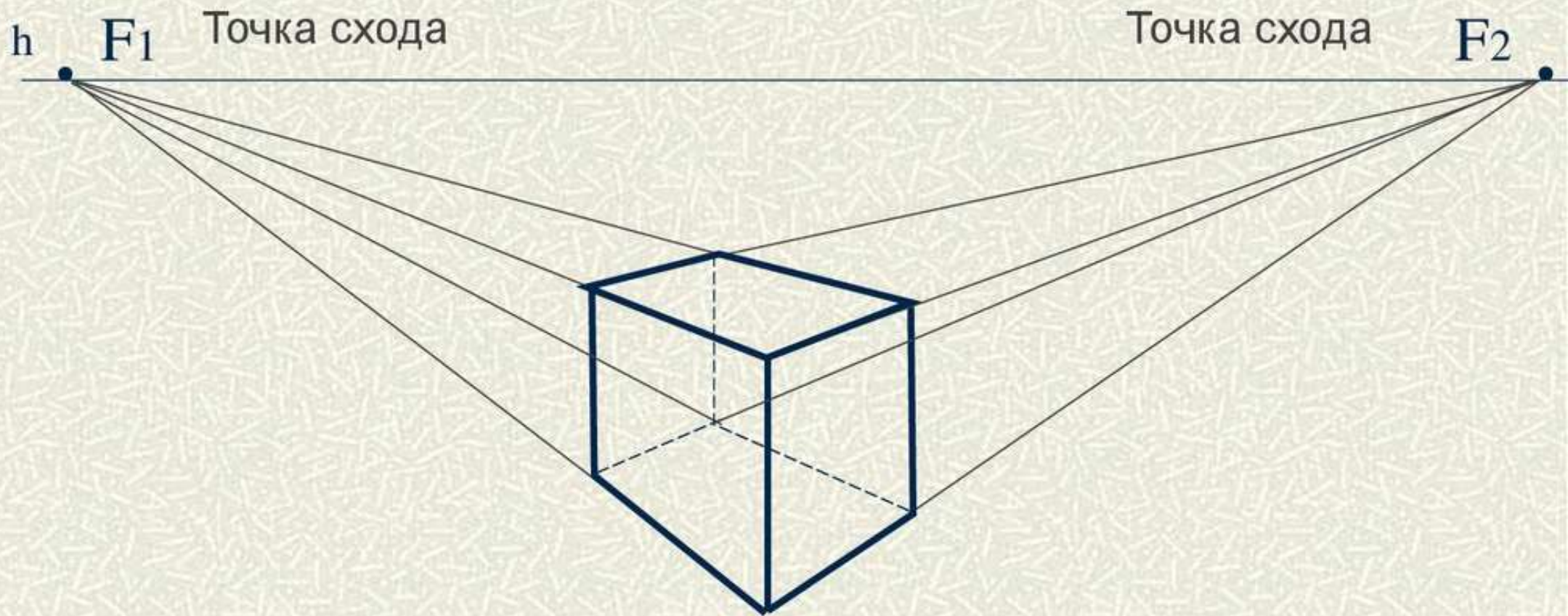
Параллельные линии вдали зрительно сходятся в одной точке на линии горизонта.

Рассмотрим ребра, грани  
и вершины куба.



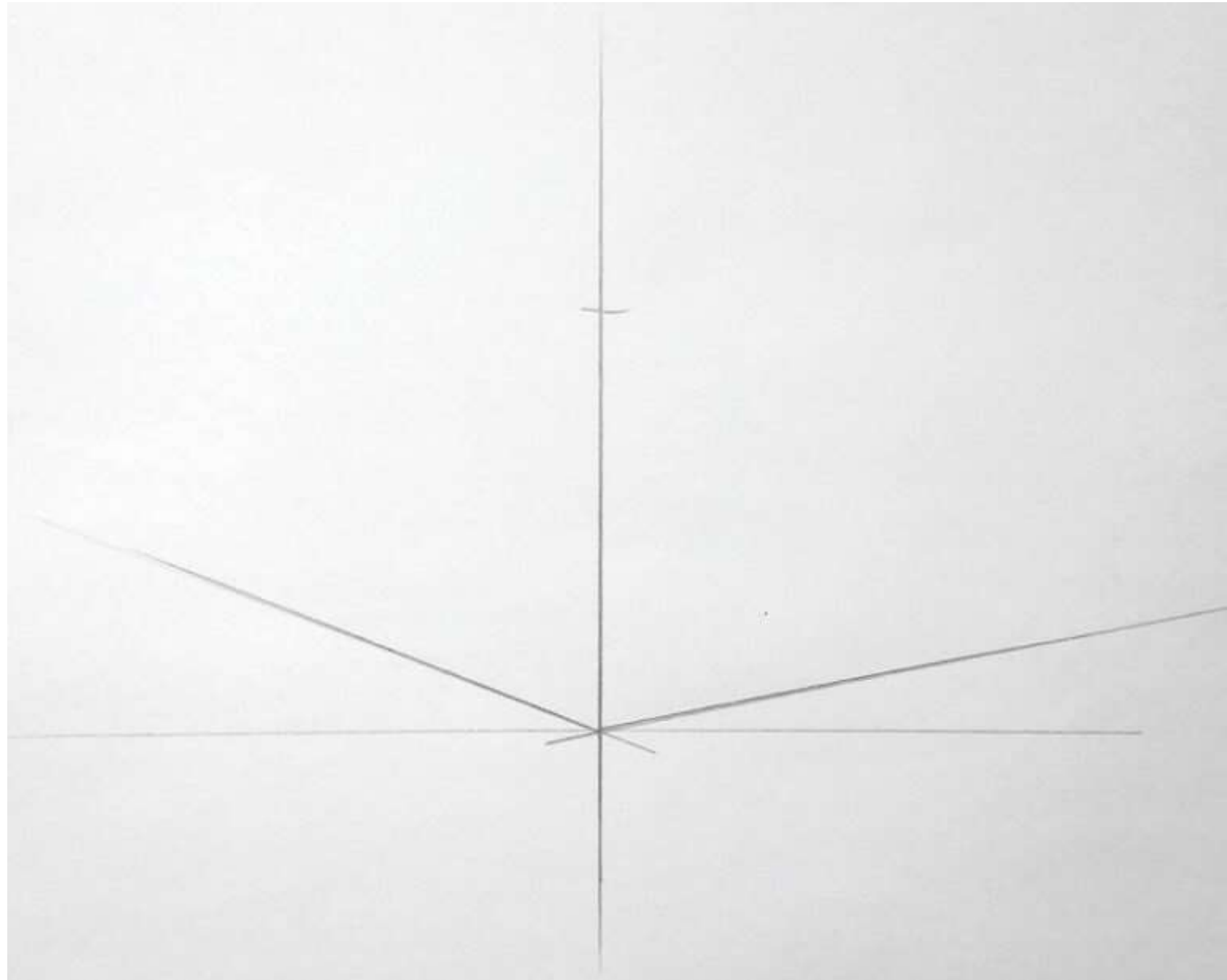
У куба **12** рёбер, **6** граней и **8** вершин.

# Угловая перспектива

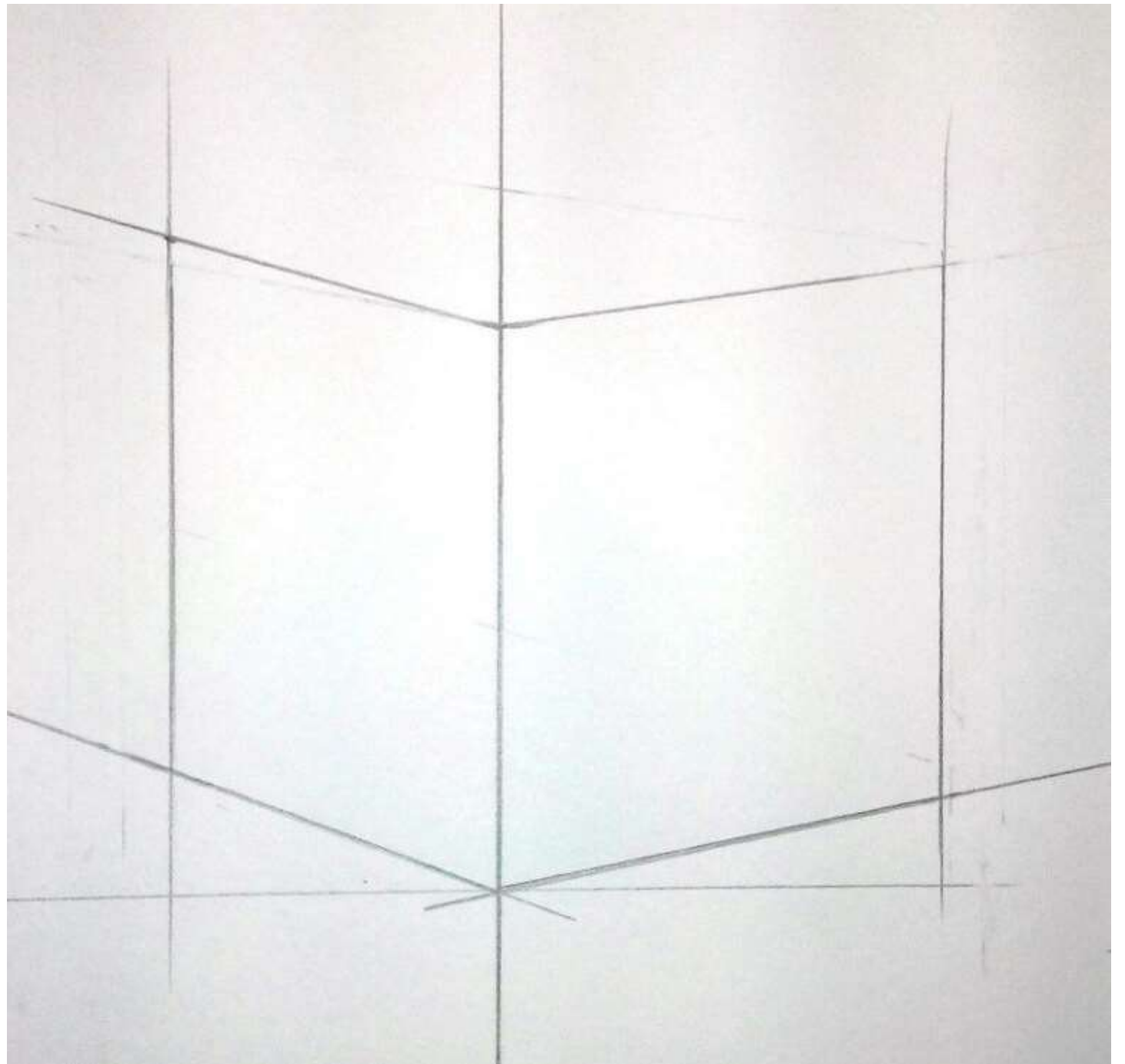


Две точки схода ( $F_1$  и  $F_2$ ) расположены на линии горизонта

В центре листа карандашом  
намечаем рёбра куба.

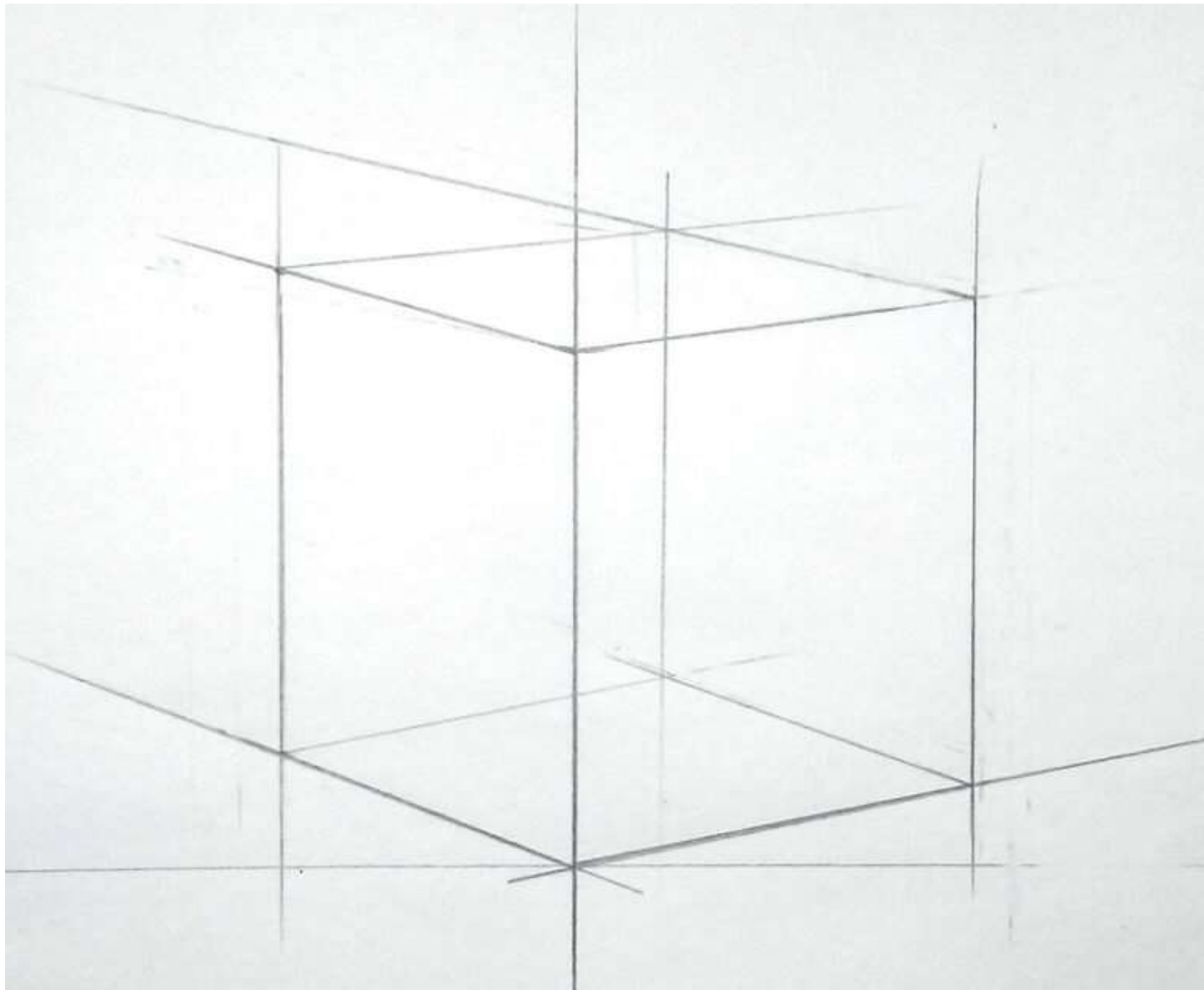


Проводим верхние и боковые рёбра, соблюдая перспективу. Не забываем, что линии (рёбра куба) сходятся в точках схода на линии горизонта (смотрим рисунок выше в презентации «угловая перспектива»).



Строим остальные грани куба. От вершин куба проводим линии (рёбра) в точки схода. Получаются грани - верхняя и нижняя. Рисуем вертикальное ребро, находящееся сзади. Проверяем!

Стираем ластиком все линии построения.



Наносим штриховку на грани куба.

