

26.05.2020

1 В.

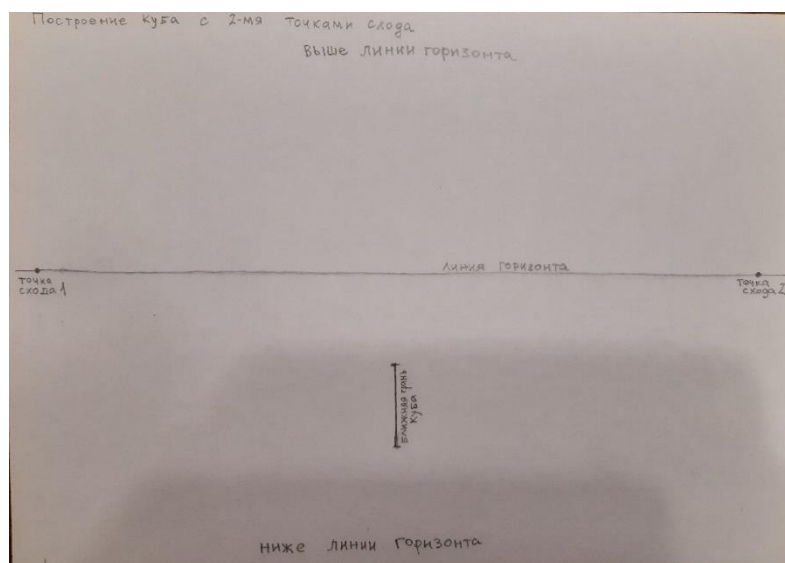
Рисунок

Тема: Повторение пройденного материала.

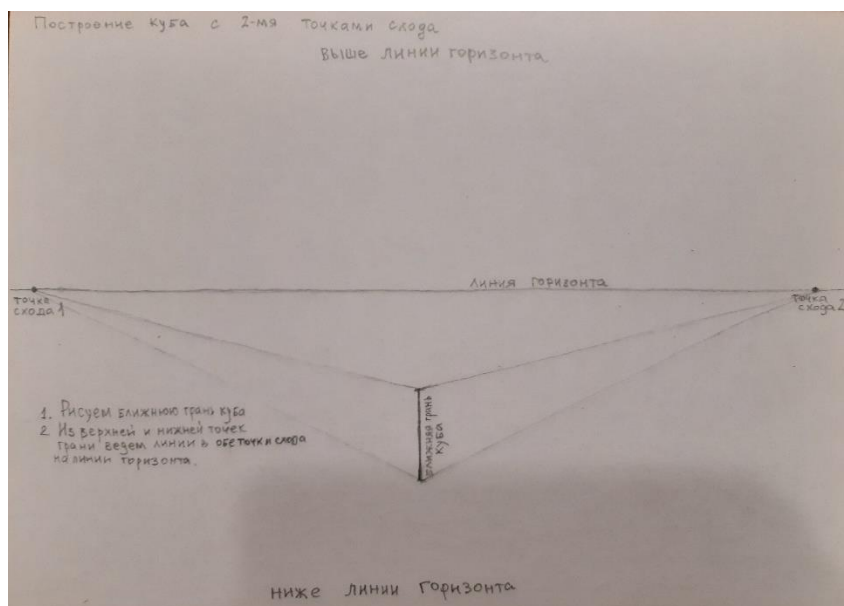
Построение куба в перспективе с двумя точками схода ниже и выше линии горизонта.

Формат А4. Бумага ватман или для черчения.

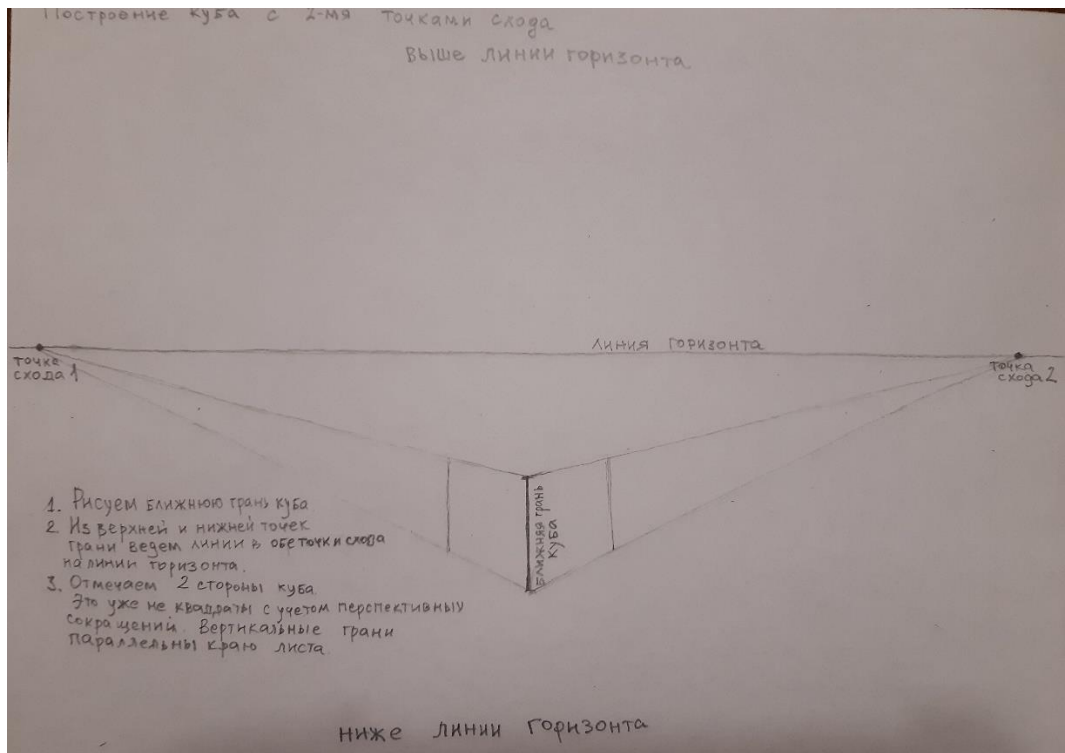
Схема построения:



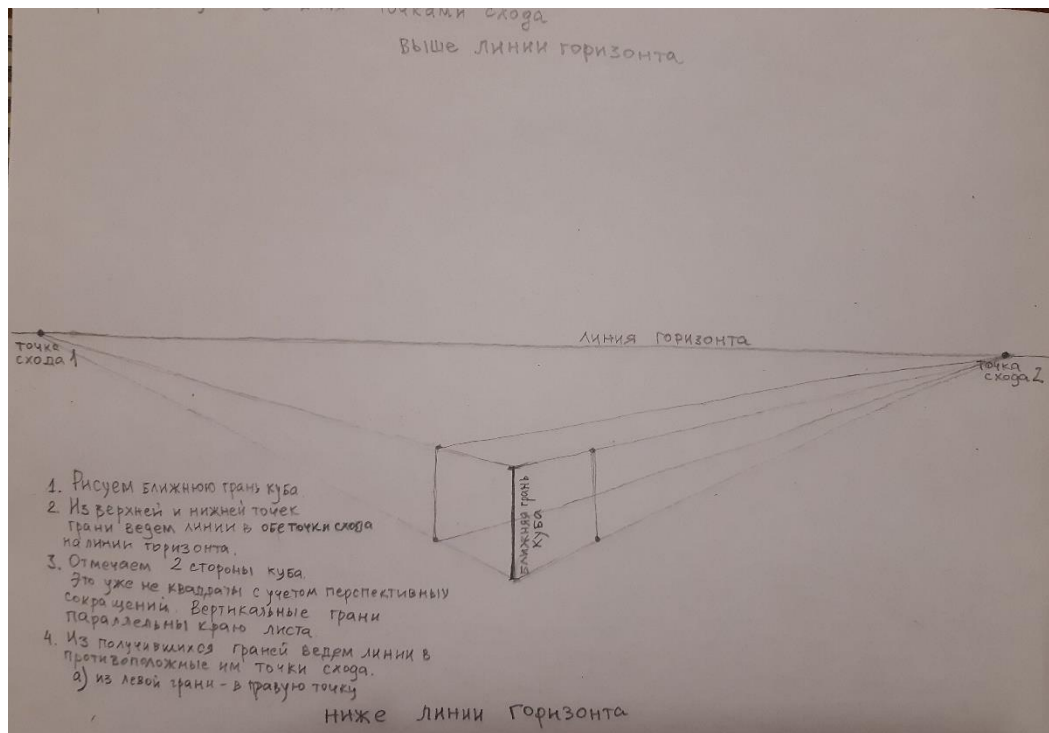
1. Проводим линию горизонта. Отмечаем точки схода. В нижней части отмечаем ближнюю грань куба. Намечаем ее небольшой.



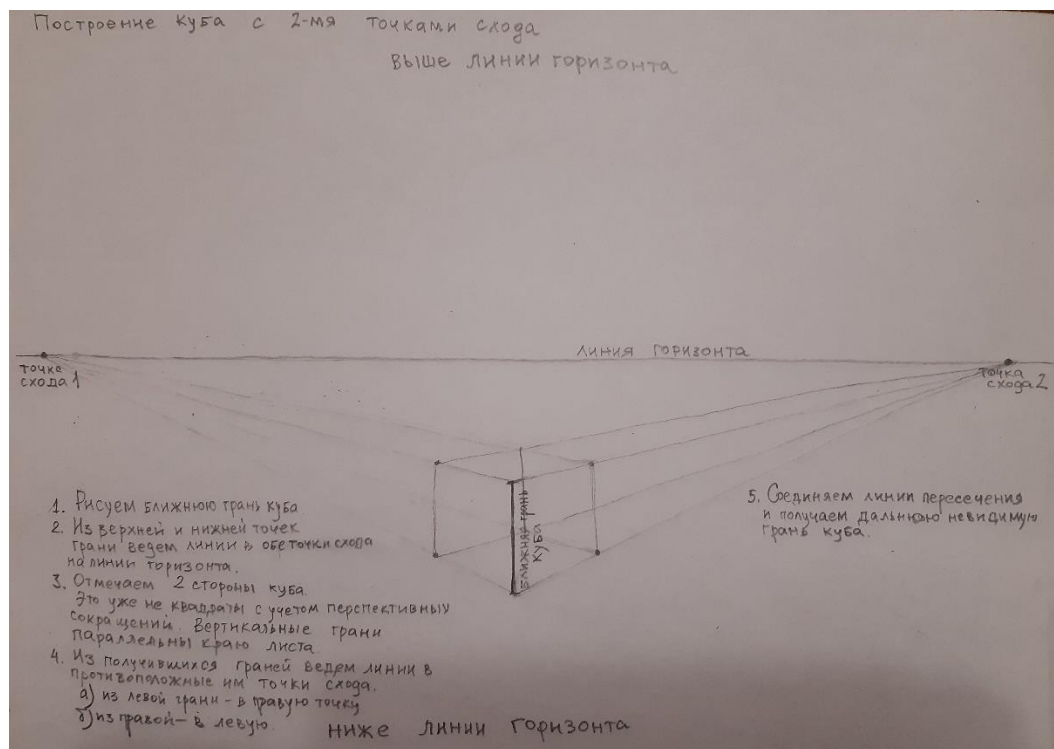
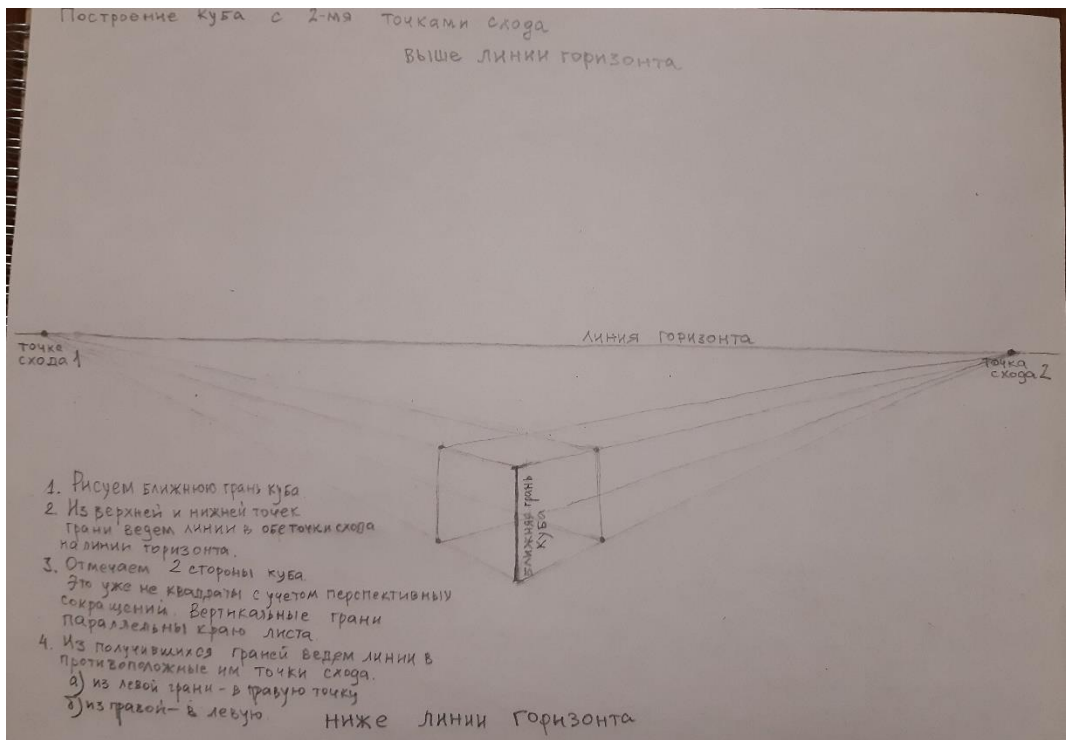
2. Из нижней и верхней точек проводим линии в точки схода. Все линии выполняем от руки!



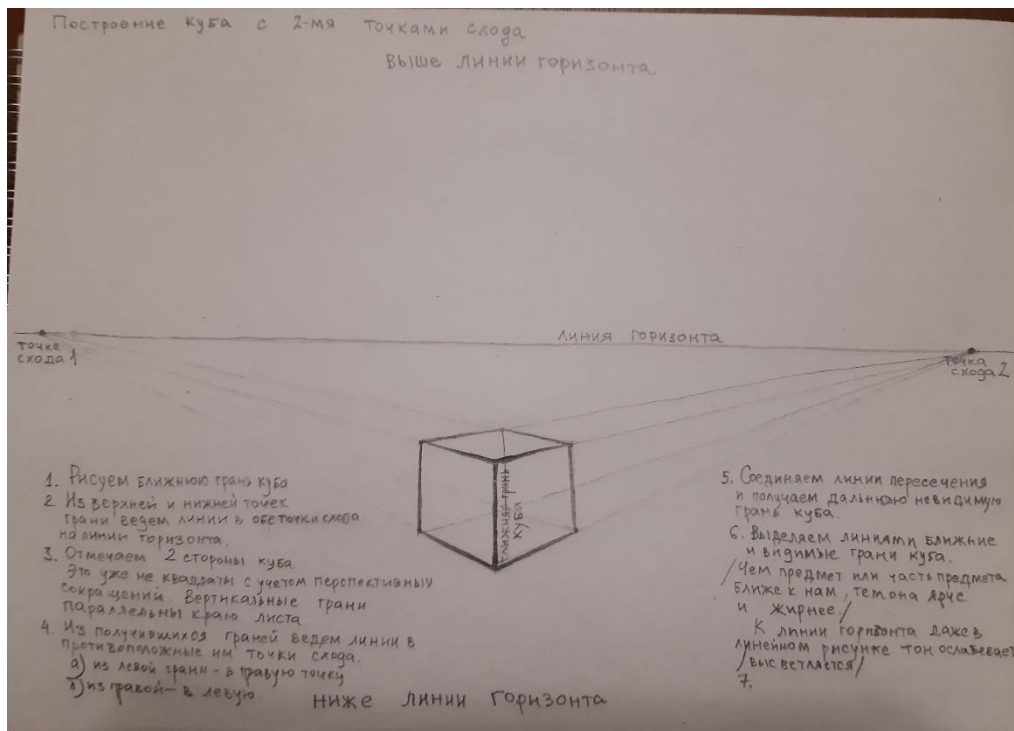
3. Отмечаем гранями видимые вертикальные плоскости куба с учетом перспективных сокращений.



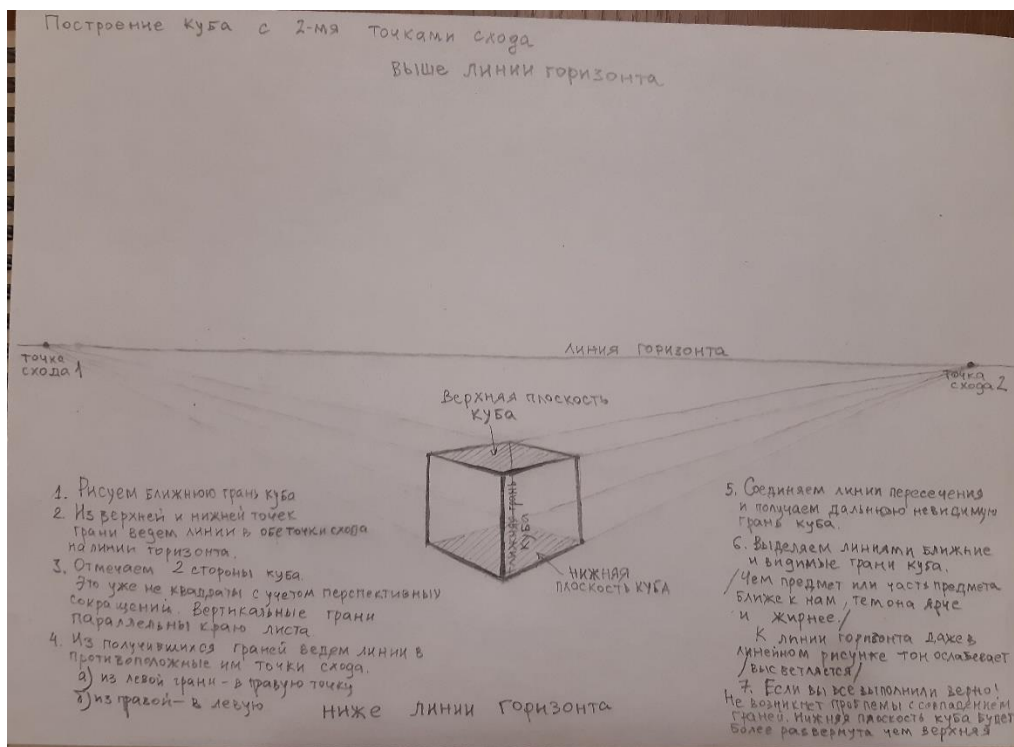
4. Из получившихся граней куба из верхних и нижних точек проводим линии в противоположные точки схода.



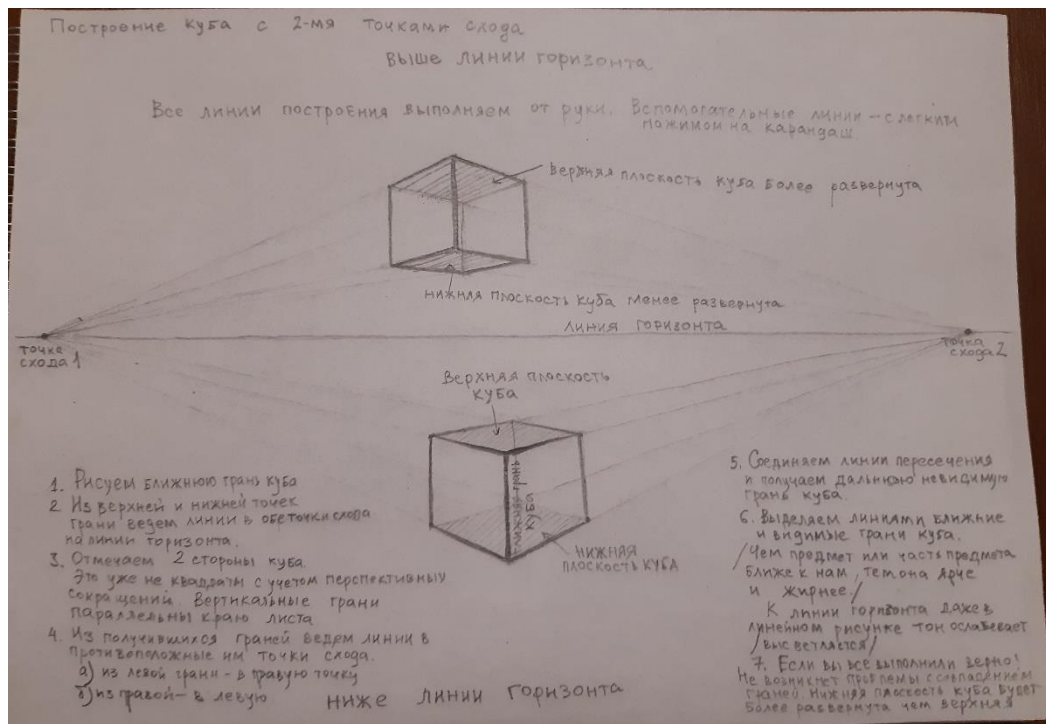
5. На пересечениях линий получаем дальнюю невидимую грань куба.



6. Используя толщину линий, выделяем ближние и видимые грани куба.



7. Получили построение куба ниже линии горизонта. Нижняя плоскость куба более развернута, чем верхняя.



8. Используя те же принципы выполняем построение куба выше линии горизонта.