

**Виртуальные конструкторы  
на уроках стереометрии  
при обучении детей  
с ограниченными  
ВОЗМОЖНОСТЯМИ**

ГОУ Центр Образования  
«Технологии обучения»

*i-Школа*

Учитель математики  
Ануфриева Ирина Алексеевна

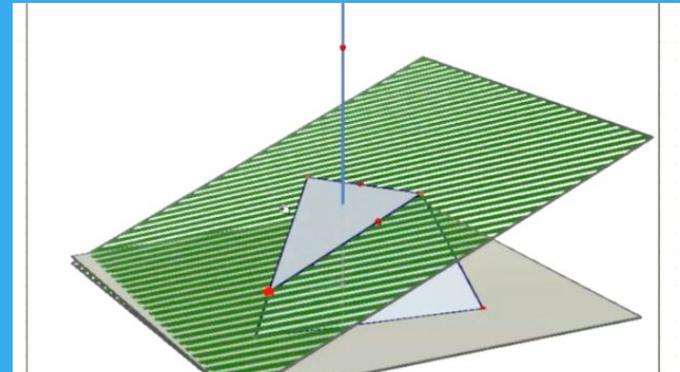
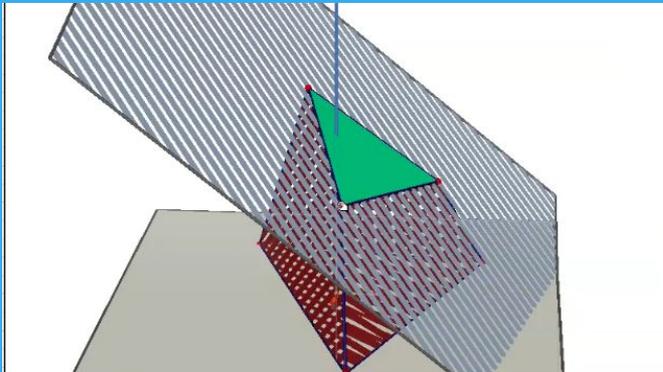


# Почему виртуальные конструкторы важны для урока?

- Учащимся с ограниченными возможностями трудно или невозможно вручную строить геометрические чертежи;
- нарушения пространственного восприятия — часто встречающаяся проблема;
- дети с ограниченными возможностями занимаются дистанционно (иногда только дистанционно);
- на дистанционном уроке нельзя продемонстрировать реальную стереометрическую модель;
- на виртуальной модели легче увидеть строение фигуры, заглянуть «внутрь» неё.

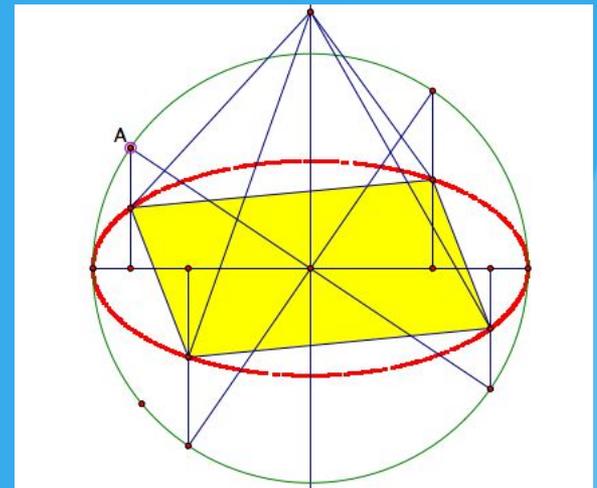
# Виртуальный конструктор Cabri 3D

QuickTime™ and a  
MPEG-4 video decompressor  
are needed to see this picture.



# Виртуальный конструктор GSP4 (Живая Математика)

QuickTime™ and a  
H.264 decompressor  
are needed to see this picture.



# Фрагменты урока

QuickTime™ and a  
H.264 decompressor  
are needed to see this picture.

# Контакты

Сайт школы <http://home-edu.ru/>

<http://iclass.home-edu.ru>

Ануфриева  
Ирина

Алексеевна [anufrieva@i.home-edu.ru](mailto:anufrieva@i.home-edu.ru)