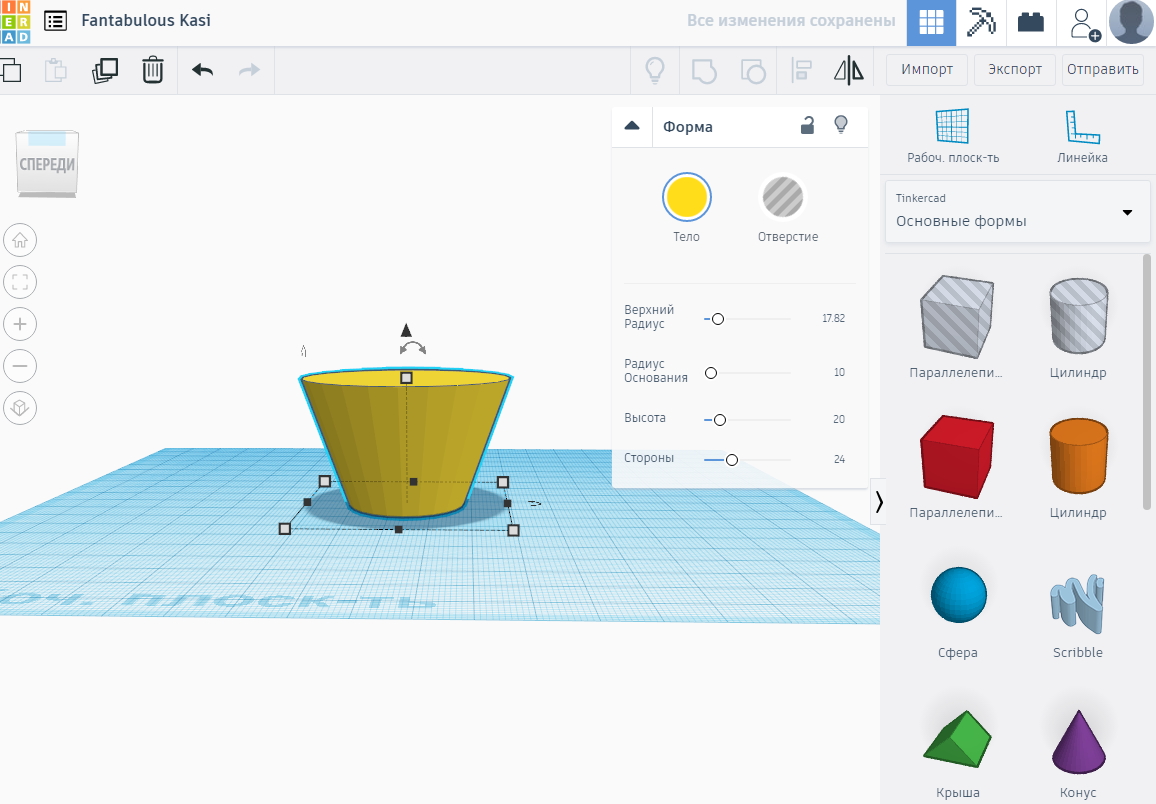
**Тема:** Tinkercad

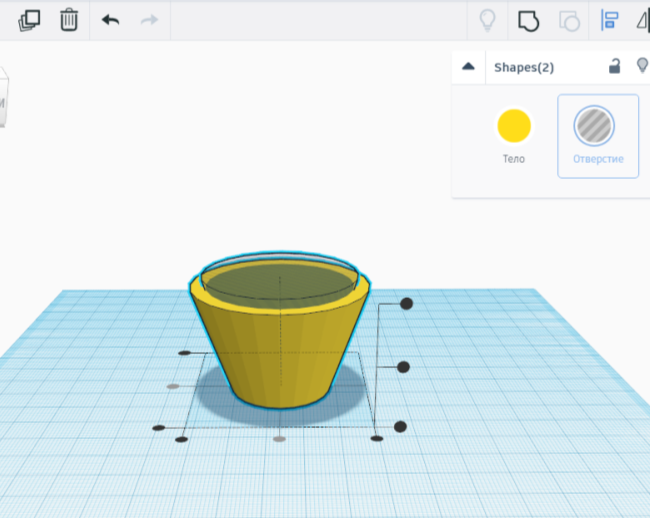
**Задание:** Создание 3D модели в онлайн редакторе Tinkercad. Создание чашки.

Инструкция по выполнению:

1. Загрузить Тинкеркад по ссылке: <https://www.tinkercad.com> .
2. Войти под учетной записью Google (Ваша почта Google).
3. Выбрать «Создать новый проект»
4. Перенести на плоскость фигуру **Конус** (размеры устанавливаем сами).
5. Изменить *Верхний радиус* так, чтобы верхнее основание чашки было больше нижнего.



1. Делаем для отверстия чашке такую же фигуру, но меньшую по размеру (проще через дублирование фигуры чашки) и выбираем Отверстие:



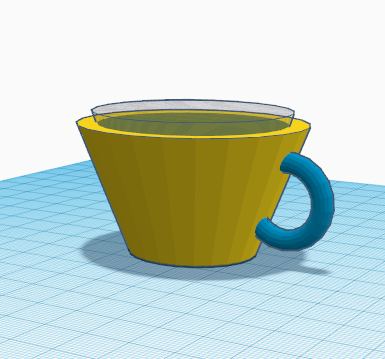
***выравнивание***

***отверстие***

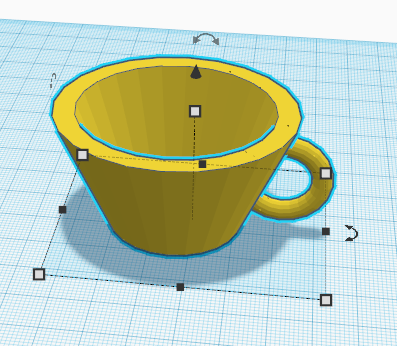
***группировка***

***дублирование***

1. Выделяем 2 фигуры и выравниваем их относительно друг друга (пока не группируем!).
2. Приподнимаем отверстие чаши над рабочей плоскостью (см. рисунок).
3. Делаем ручку чашки: Вставляем фигуру **Тор** или **Труба**.
4. Поворачиваем эту фигуру на 90 градусов. Корректируем положение ручки. Изменяем размер ручки.



1. Когда все готово, выделяем все 3 фигуры и группируем:



1. Усложнение задания (необязательное): Путем дублирования сделать еще несколько чашек, отличающихся по размерам:



1. Сделать скриншот Вашего проекта (клавиша PrintScreen) и сохранить рисунок на компьютере (Вставить в Pain/Word).
2. Отправить выполненную работу через форму на нашем сайте (раздел «Связаться с нами»). Указать в теме сообщения название объединения и фамилию: «КиТ. Иванов А.» (например).

Совет: Если сложно выполнить самостоятельно, можно воспользоваться следующим видеоуроком: <https://www.youtube.com/watch?time_continue=2&v=A5DhO_LzaVI&feature=emb_logo>