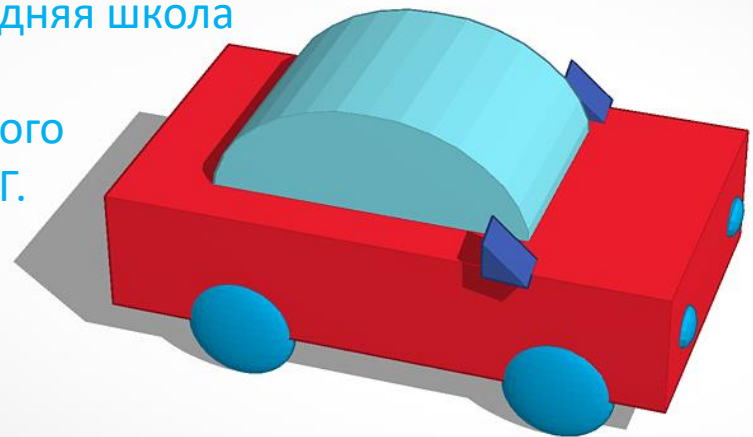


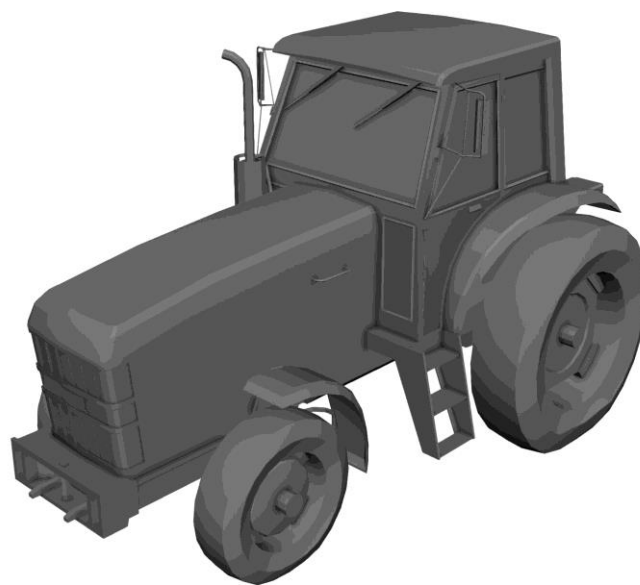
Моделирование с применением 3D технологии

(урок технологии в 5 классе)

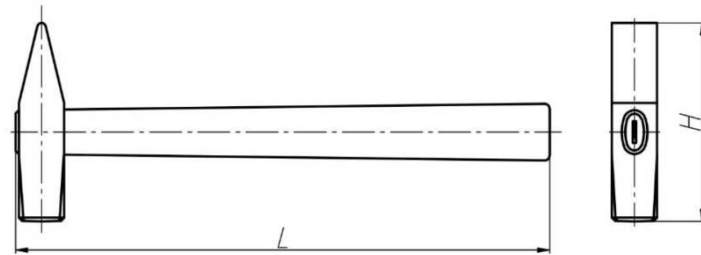
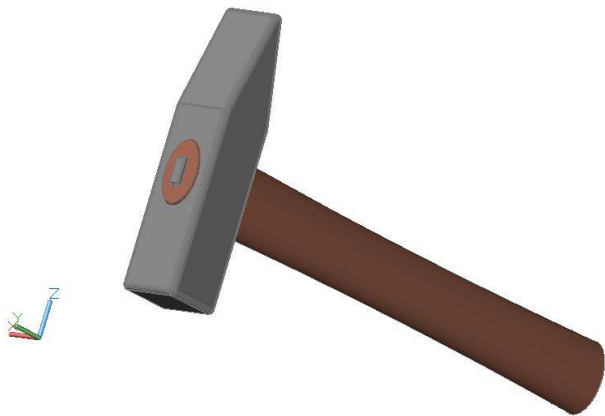
Учитель технологии
МБОУ «Средняя школа
№5»
Г. Слободского
Голышев.О.Г.



3D модель – это объемное изображение будущего изделия

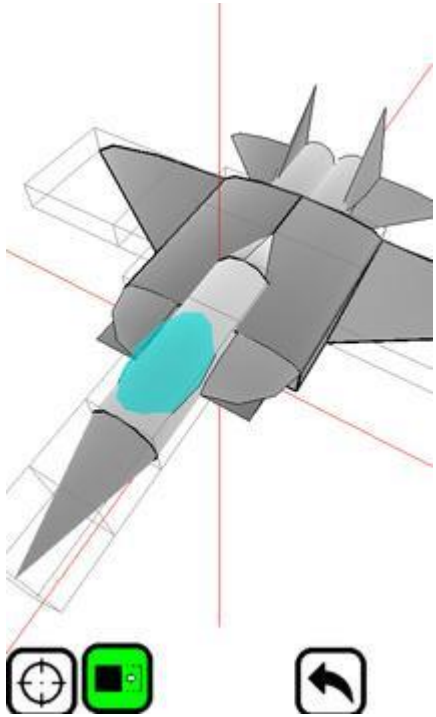


3D изображение является наиболее наглядным

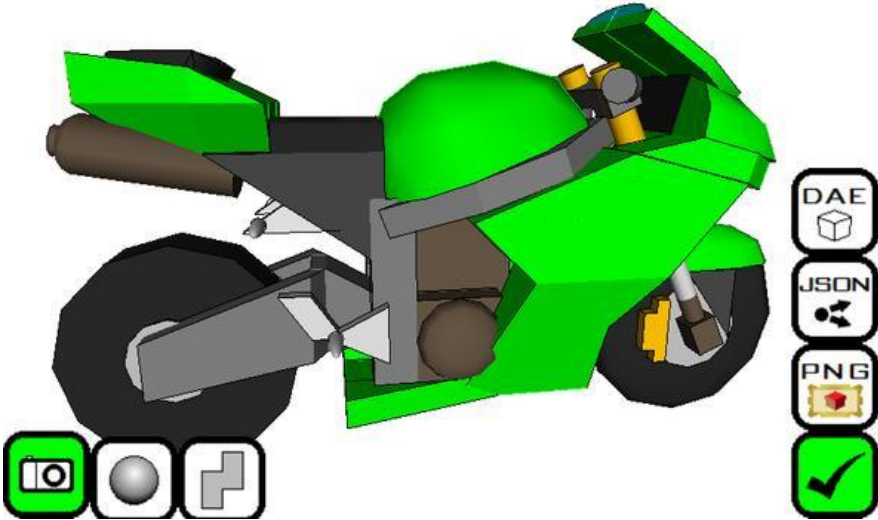


Программы для создания таких изображений это простой инструмент для 3D-моделирования поможет вам создать объемную модель изделия

Мобильные приложения Android для 3Dмоделирования:



0085m
3D



3DC.io



Tinkercad



С возвращением
Как выполнить вход?

Учащимся следует
присоединиться к классу

А Адрес электронной почты
или имя пользователя

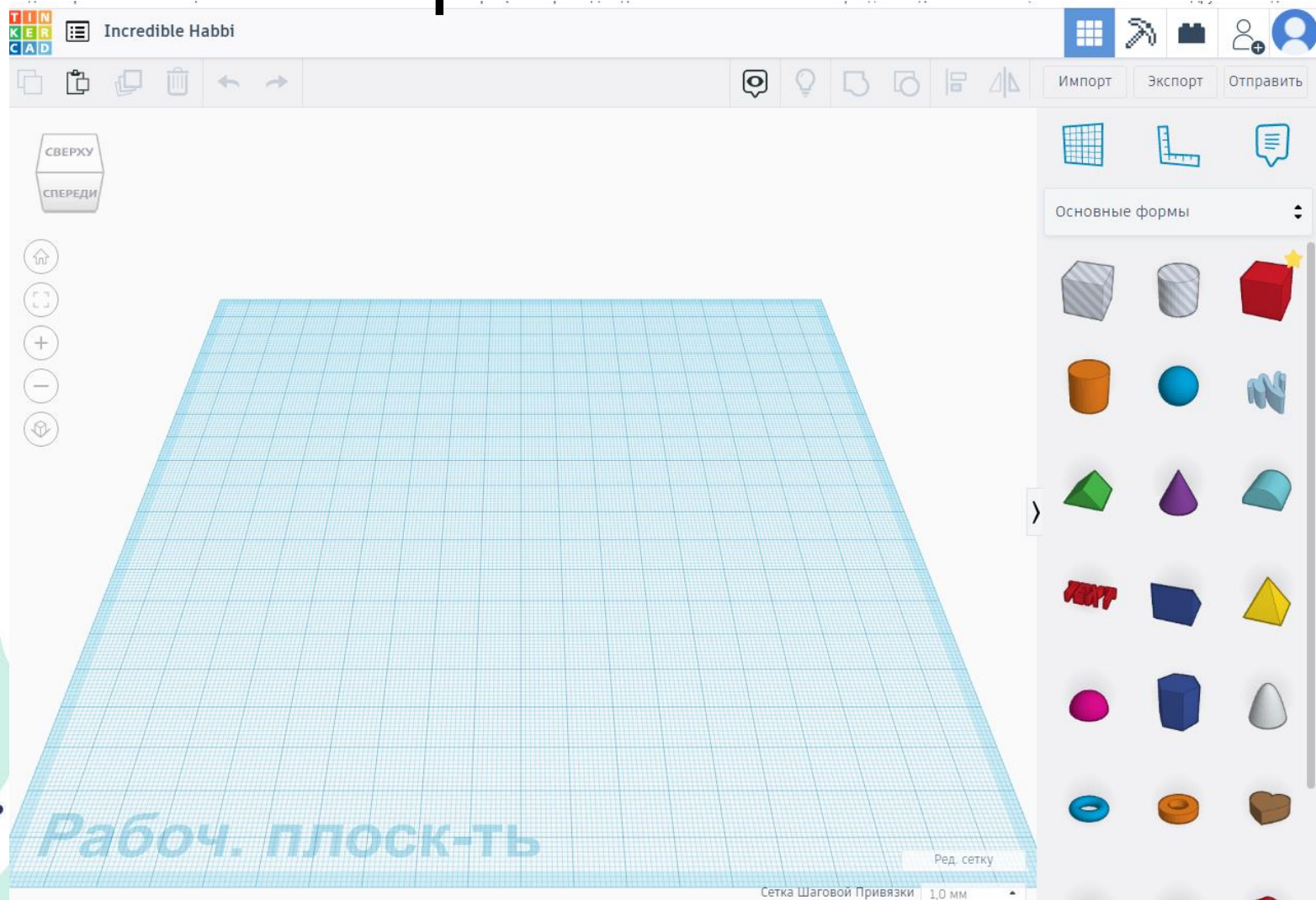
G Вход с помощью учетной
записи Google

Дополнительные параметры
входа...

У вас пока нет учетной записи?
Присоединяйтесь к Tinkercad

- Заходим на сайт www.tinkercad.com
- Выбираем «Присоединиться к классу»

Мы увидели рабочую плоскость, на которой будем работать

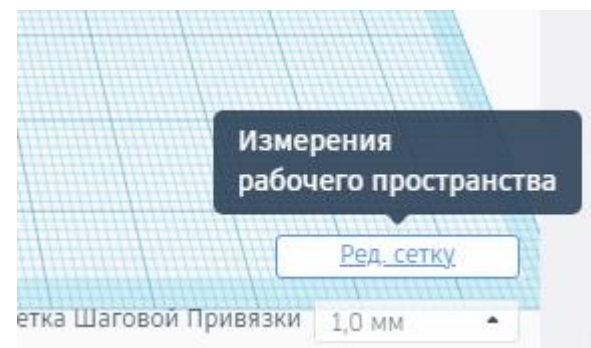


Эту плоскость вместе с моделью можно вращать, чтобы посмотреть с разных сторон с помощью кубика:

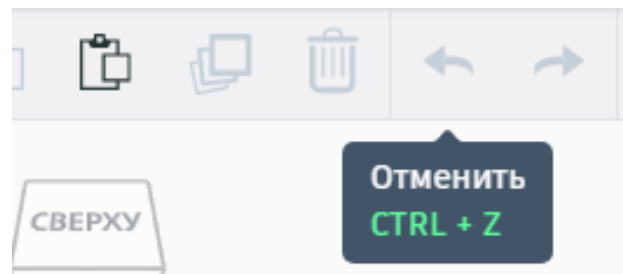
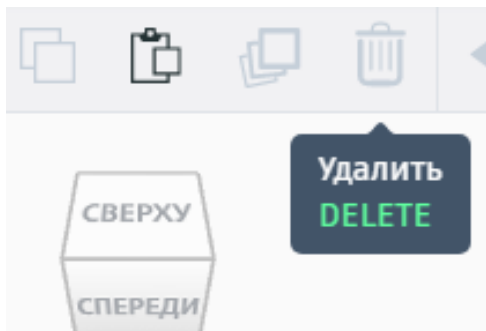
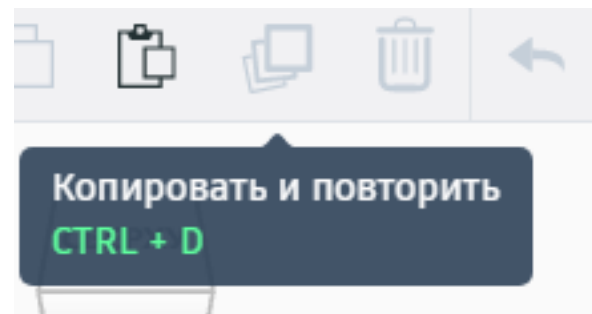
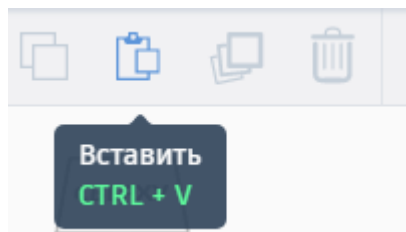
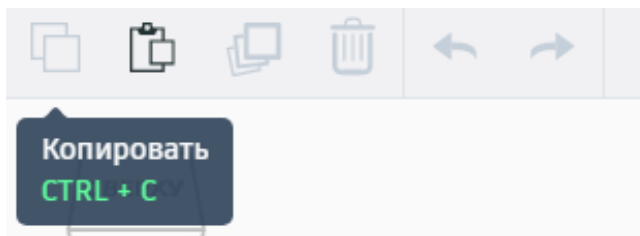


Также вращать рабочее поле можно с помощью правой кнопки мышки, захватив его.

Размер рабочего поля можно изменить:



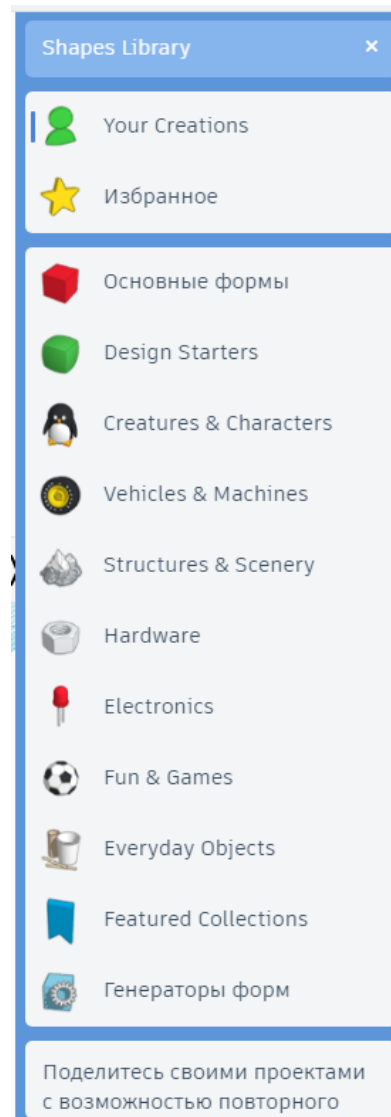
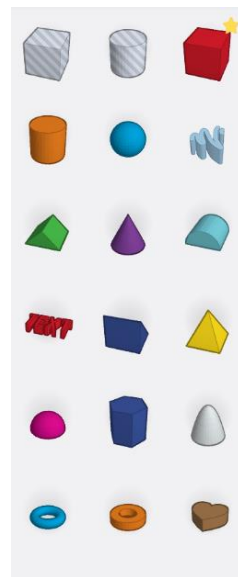
Познакомимся с панелью управления



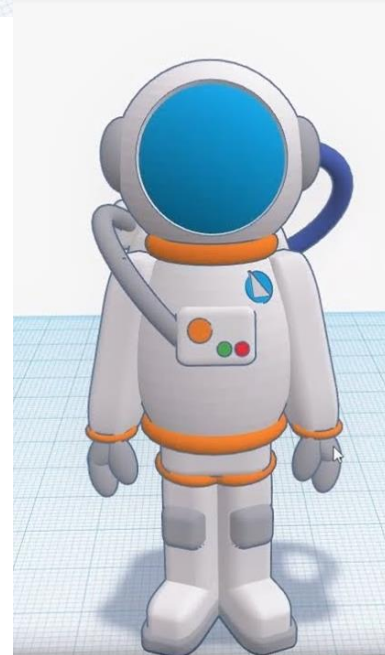
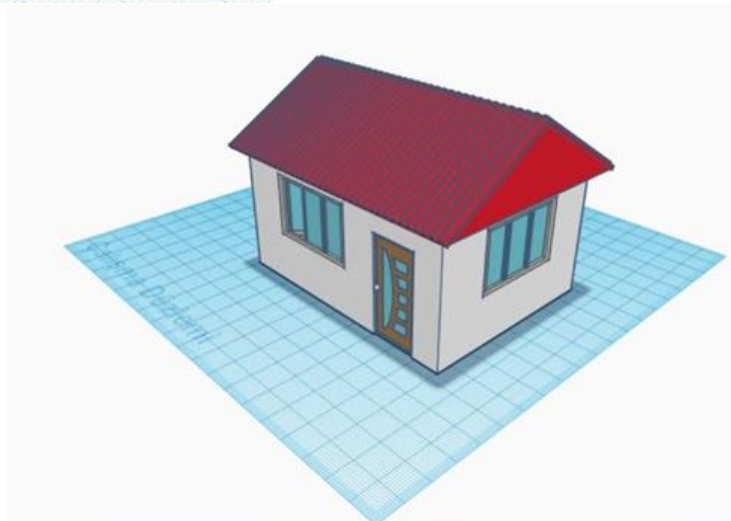
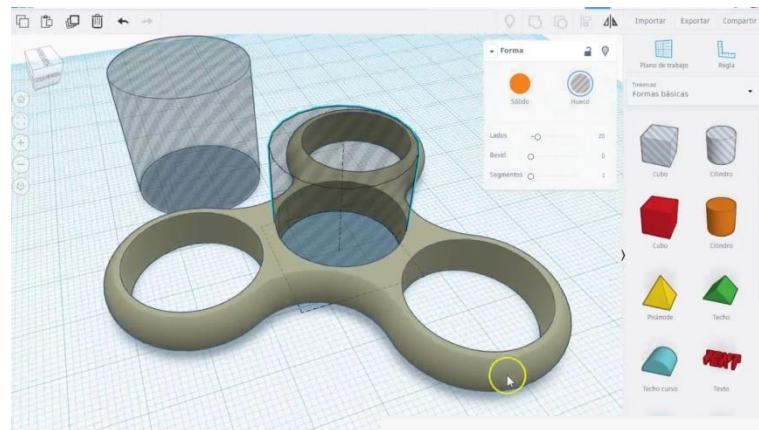
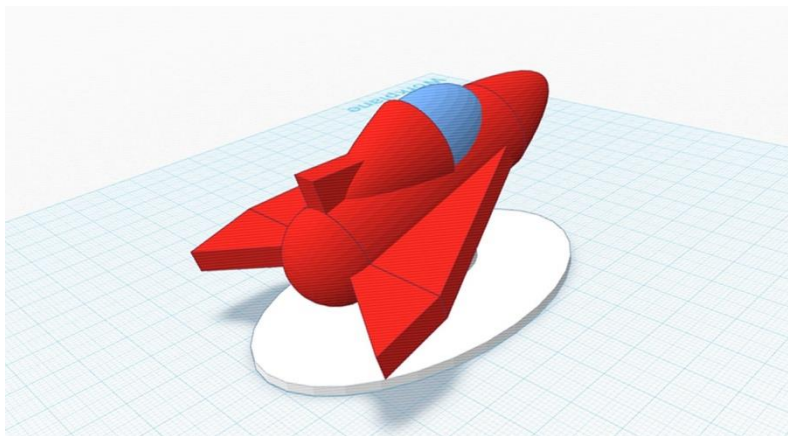
Щелкните по рамке основных форм:

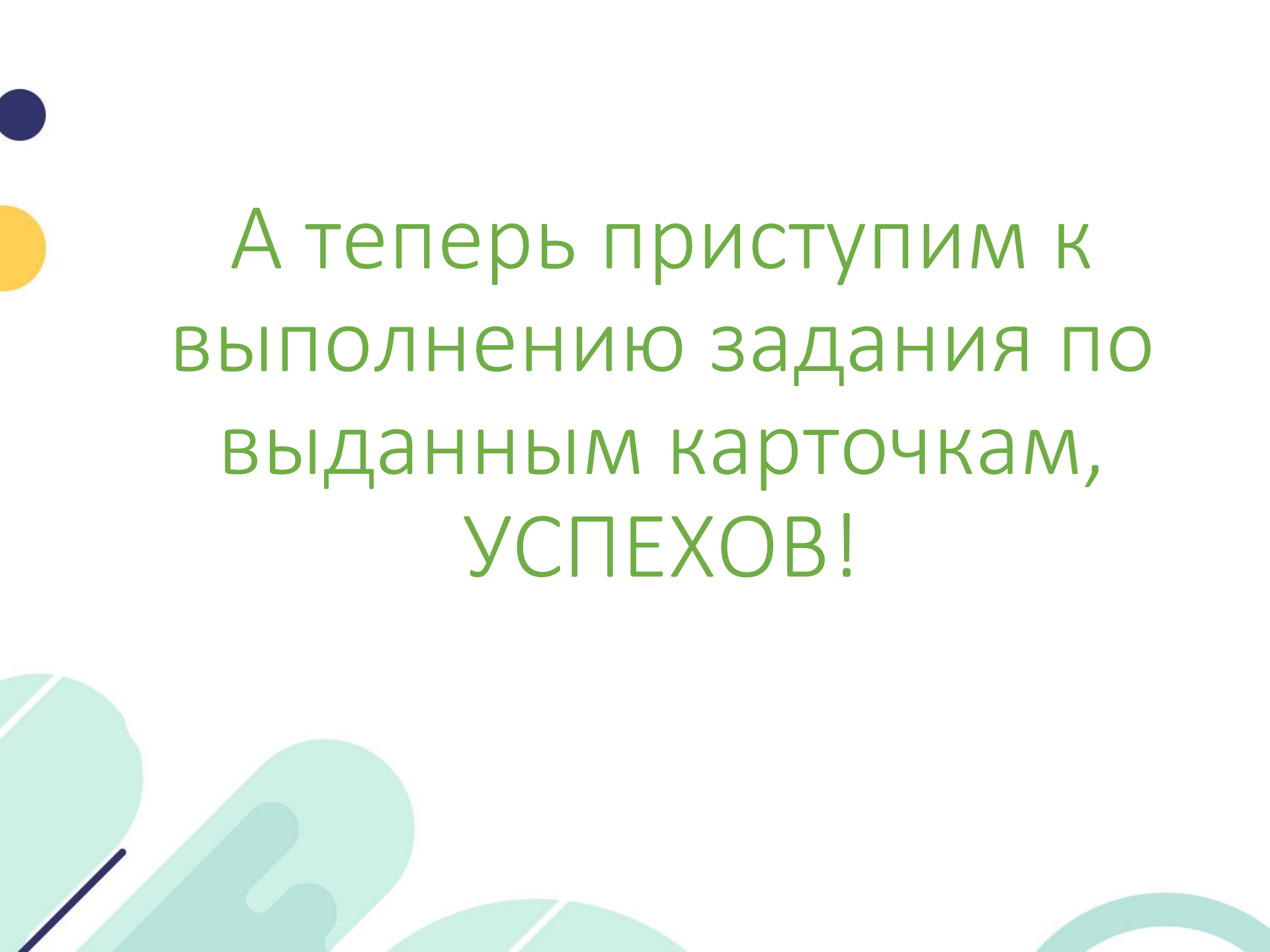
Здесь вы сможете выбрать и перетащить на рабочую плоскость те формы которые вы будете использовать для построения своей модели и их изменять

Но начнем мы с основных (геометрических):



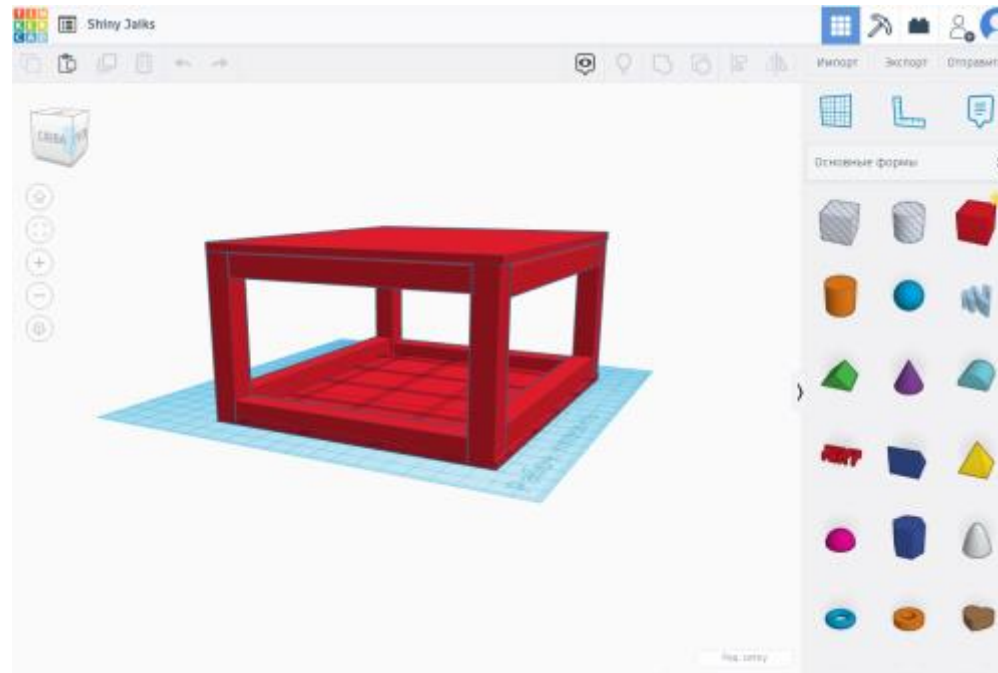
Примеры работ:





А теперь приступим к
выполнению задания по
выданным карточкам,
УСПЕХОВ!

Пример выполнения следующего задания, но у вас может быть свой собственный дизайн и конструкция



Используемые источники:

- <https://avatars.mds.yandex.net/get-images-cbir/1544561/FZG7wnpKWhQen6V3EM5kzg1870/ocr>
- <https://avatars.mds.yandex.net/get-images-cbir/1572334/QrqvencytLmwTO1t1b1hZQ1274/ocr>
- <https://3dc.io/>
- <https://infourok.ru/instrukciya-po-rabote-s-d-redaktorom-tinkercad-965940.html>
- <https://yt3.ggpht.com/a/AGF-l79WkOKBuR-gmWxeY6xjQH00oGsGT41T-JRCmg=s900-c-k-c0xffffff-no-rj-mo>
- <https://avatars.mds.yandex.net/get-images-cbir/1599775/HkkcChtUcUrVWNOXWzGelg6653/ocr>
- https://avatars.mds.yandex.net/get-images-cbir/2497902/4KnpY8Ny_7lekmwwSrrFcQ4298/ocr
- <https://avatars.mds.yandex.net/get-images-cbir/2162795/vuw2zbHEK7A4gZzhndvBXQ5781/ocr>
- <https://avatars.mds.yandex.net/get-images-cbir/403838/aCPcFCPljrdzUrLjE5qq9A3320/ocr>
- https://avatars.mds.yandex.net/get-images-cbir/1748836/QxLd_FQTnbAaV5hhc-xXTA3846/ocr
- <https://avatars.mds.yandex.net/get-images-cbir/1020098/z0vdHMowF4smtGdIHol62w7389/ocr>
- <https://avatars.mds.yandex.net/get-images-cbir/1970387/Ko94PTgbYAO6H1wrq1Y7mw1870/ocr>
- <https://avatars.mds.yandex.net/get-images-cbir/1636310/hzQnxj8lv6BNVbZ26ltSDw3947/ocr>