

# Группа: ЛегоМоделирование



### Знакомство



#### "Снежный ком"

Все ученики становятся в круг. Первый участник говорит свое имя. Следующий участник называет имя первого ученика, затем - свое. Следующий – имя первого, второго и затем своё и т.д. все ученики по

порядку.



### Техника безопасности



#### Правила техники безопасности

- 1. Ученик обязан следить за порядком на рабочем места;
  - 2. Хранение деталей в специальном контейнере;
- 3. Нельзя дергать, сгибать провода на датчиках и моторах.
- 3. Нельзя детали брать в рот, раскидывать на рабочем столе;
- 4. При работе с компьютером быть осторожными, чтобы не повредить монитор;
- 5. После окончания занятия, конструкция разбирается, детали укладываются в контейнер;
  - 6. По всем вопросам обращаться к преподавателю.

### Lego WeDo



#### Знакомство с конструктором Lego Education WeDo

1. Коммутатор;

2. Мотор;



3. Контейнер с деталями.



## Конструктор

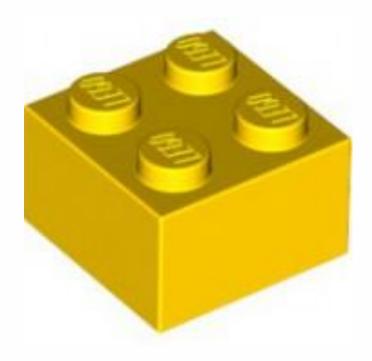


#### Знакомство с конструктором

Ребята, сейчас я буду показывать и называть деталь, ваша задача найти такую же, и запомнить её.



### Кирпич 2х2





#### Коронное зубчатое колесо





#### Ось





### Зубчатое колесо на 24 зубчика



### Конструктор



#### Знакомство с конструктором

Ребята, а теперь я называю деталь, а вы находите ее в наборе, и поднимаете в кулачке над собой! Потом на счет три, раскрываем кулачки, и у кого неправильная деталь должен присесть.

### Практическая работа



#### Вертолет

Ребята, а кто знает что такое вертолет и как он летает?

А какие вертолеты бывают?

Сегодня мы с вами соберем вертолеты, и каждый решит, какой вертолет у него будет.

