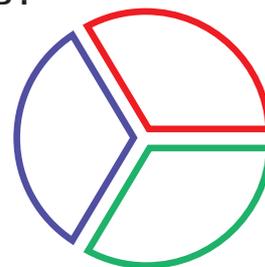


Ответьте на вопросы

1. В каких механизмах применяется ременная передача?
2. С какими трудностями столкнулись?
3. Понравилось ли вам занятие?

Запишите баллы за занятие.



НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ

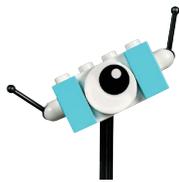


Брифинг

Главное задание: изучить возможности реализации ременной передачи в транспорте.

Вспомогательные задания:

- изучить свойства ременной передачи;
- разработать конструкцию модели;
- собрать и исследовать её.



— Каждую механическую передачу мы исследовали, создавая транспортные средства. Можно ли использовать принцип ременной передачи при работе со средствами передвижения?

Бульдозер



Рассмотрите рисунок.



Запишите ответы на вопросы в тетради

1. Почему эта техника перемещается на необычных колёсах?
2. Какие преимущества это даёт?



Запишите баллы в сектор наблюдения в тетради.

0-1

Гусеничный транспорт

Придумайте транспортное средство на гусеничном ходу. Как его можно использовать? Как оно выглядит?

Заполните в тетради паспорт транспортного средства.

Паспорт механизма

Название: _____

Тип транспортного средства: _____

Назначение конструкции: _____

Нарисуйте в тетради схему механизма.

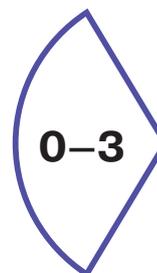
Заполните в тетради перечень деталей и укажите их количество.

Соберите механизм. Сфотографируйте и вклейте фотографию в тетрадь.

Ответьте на вопросы

1. Как вы думаете, где можно применить этот механизм?
2. Какие достоинства этой модели наиболее ценны?

Запишите баллы в сектор конструирования в тетради.



Предложите варианты изменения конфигурации модели для разных скоростей движения.



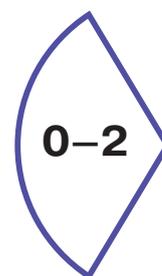
Нарисуйте в тетради схему, что изменить в устройстве для смены скорости.



Соберите модель. Сфотографируйте её и вклейте фотографию в тетрадь.



Запишите баллы в сектор конструирования в тетради.



— Мы изучили возможности реализации ременной передачи в транспорте.



Ответьте на вопросы

1. Для чего нужна смена скоростей в транспортном средстве?
2. Как бы вы усовершенствовали собранный вами механизм?
3. С какими трудностями вы столкнулись?



Запишите баллы за занятие.

