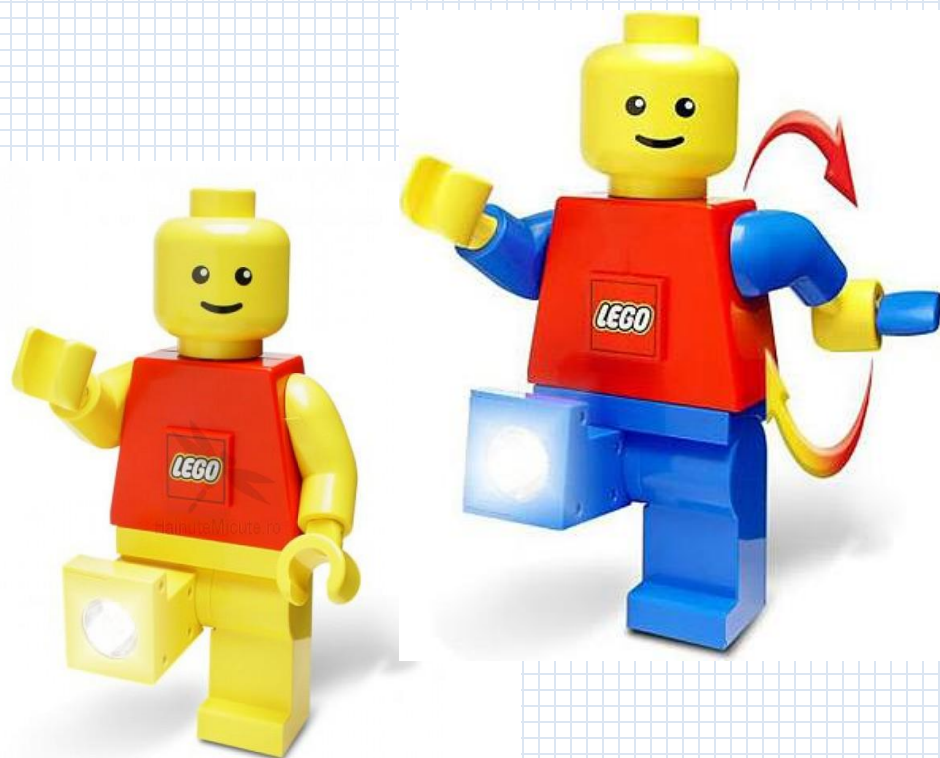


«Весёлые ребята»



Проект
Малых Софии
Руководитель
Бельтюгов Е.В.

Здравствуйте! Всем доброго дня и хорошего настроения!

Меня зовут Малых Соня.

Мой первый проект называется «Веселые ребята».

-А почему они весёлые? - спросите вы. Да всё потому, что они занимаются спортом, не имеют вредных привычек, всегда бодры и смотрят на мир с оптимизмом!

Спортивные люди – это красиво!

В них столько энергии, бодрости,
Силы!

Быть хочешь успешным?

Трудись, развивайся
и спортом ,конечно ,
всегда занимайся!

Две главные силы - наука и спорт!

Поверь ты в себя и добьёшься высот.



Не смотря на свою простоту турник – это очень полезный тренажер.

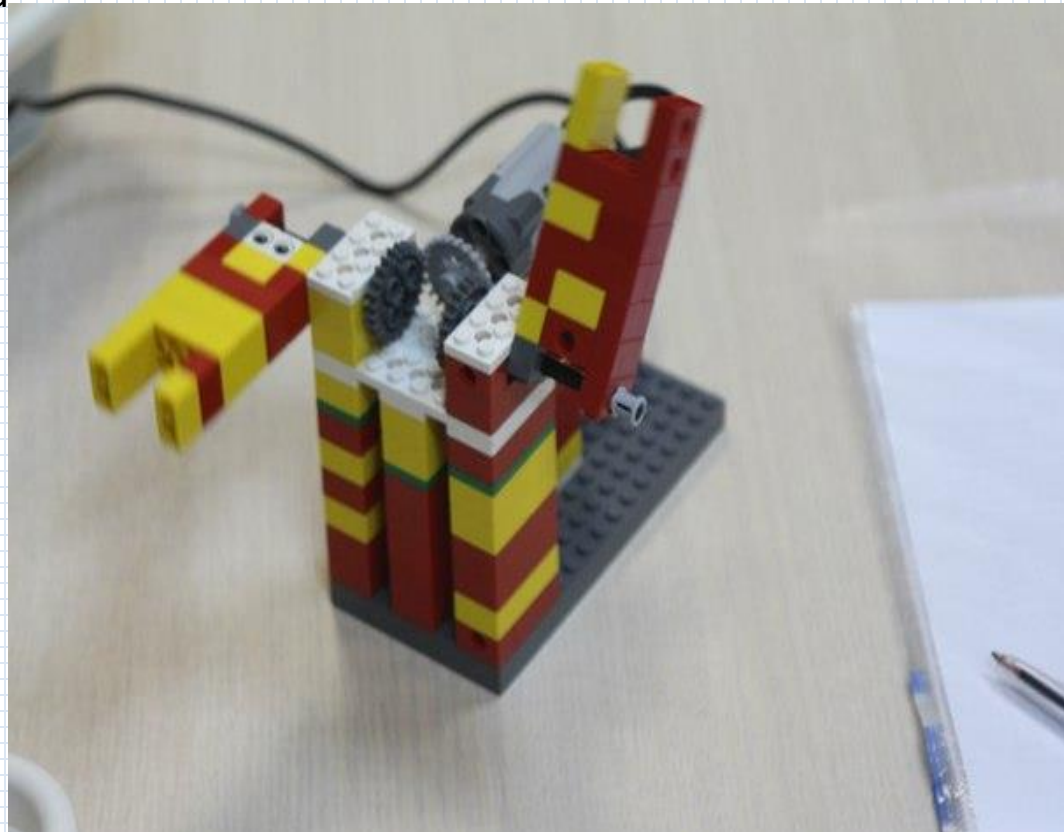
Даже если вы не подтягиваетесь и не выполняете каких-либо силовых элементов, на турнике можно просто висеть. Это помогает снять напряжение с позвоночника, накопившееся за весь день. Комплекс из множества упражнений на турнике развивает и укрепляет различные группы мышц верхней части тела.

При этом не требуется каких-либо особых вложений, ведь турник можно найти во дворе дома или на спортивной площадке, на крайний случай можно приобрести турник для дома.

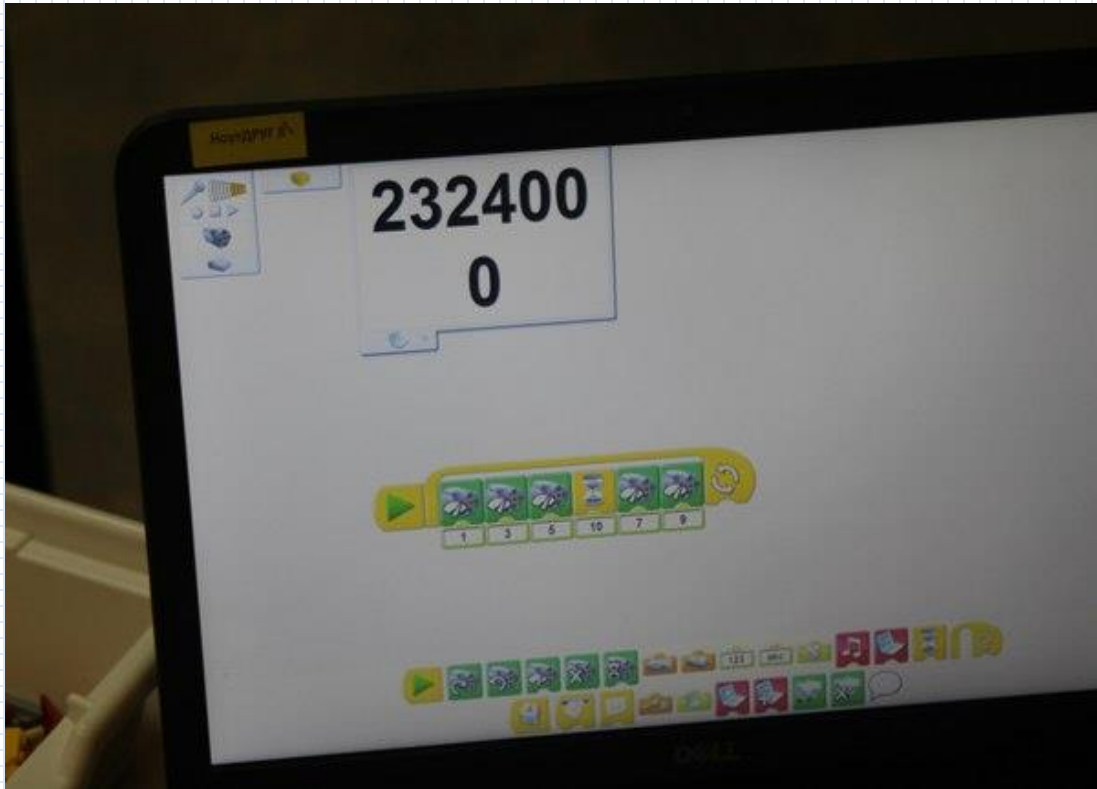


Вот весёлые ребята! Озорные молодцы!
Заниматься им не лень!
Сальто крутят целый день!

На блоках моей модели закреплён мотор, от которого отходит ось. Мотор приводит её в движение. На конце оси находится коронное зубчатое колесо. Оно, в свою очередь, приводит в движение два зубчатых колеса справа и слева. Зубчатые колеса зафиксированы на двух балках с выступами 1x2. В эти же балки вмонтированы две Оси на 8, на которых закреплены человечки при помощи кирпича с отверстием для оси и балки с выступами 1x2. Втулки на конце Осей удерживают человечков от падения. Основание турника выполнено из блоков.



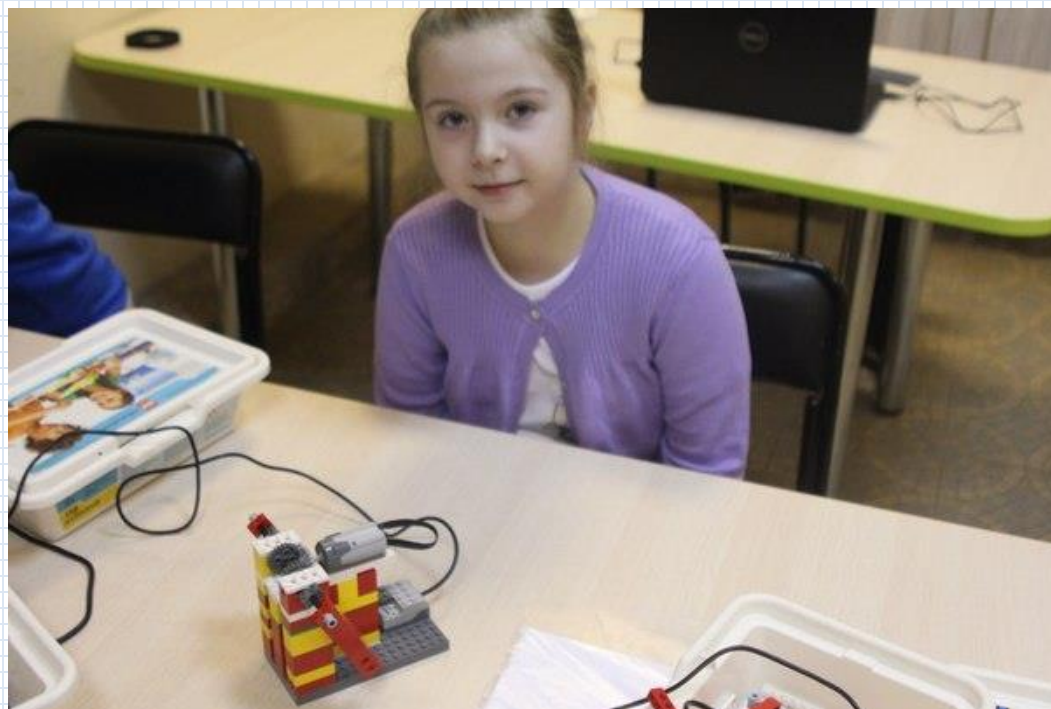
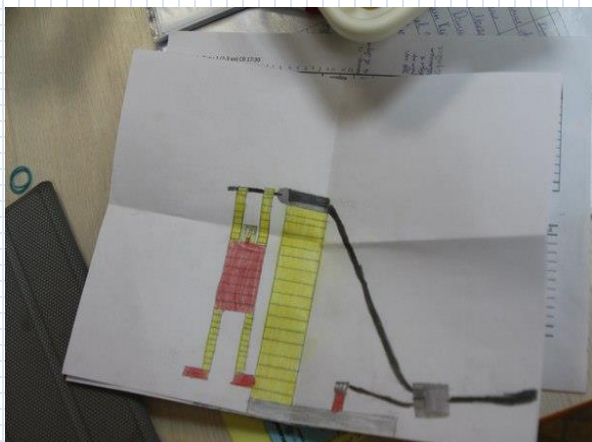
Использованные блоки программы:



1. Начало.
2. Скорость мотора 1.
3. Скорость мотора 3.
4. Скорость мотора 5.
5. Время остановки 10 сек.
6. Скорость мотора 7.
7. Скорость мотора 9.

Всё это объединено в цикл
(все скорости мотора –
это закономерность:
нечётные числа.

Сначала проект был задуман несколько иначе. Но в ходе работы появились изменения. Это мой первый проект, составленный из предложенного в центре Познание набора ЛЕГО. Я знала, что возможно к коронному колесу посредством осей прикрепить зубчатые колёса с двух сторон, и я попробовала применить это на практике. В дальнейшем хотела бы создать более сложные модели, потому что мне очень интересно направление робототехники.



Без идеи никуда не годятся провода,
Но идея с проводами тоже ладит не
всегда! Чтобы всё соединить.
Нужно голову включить, 🧠
И тогда твоя поделка
Сможет пользу приносить!
Если хочешь удивить,
Свой характер проявить,
Интересную идею силой тока оживить,
Не раздумывай, дружок,
Собирайся к нам в кружок!
Здесь тебя всегда научат,
Смело мыслить и творить!





**Спасибо за
внимание!**