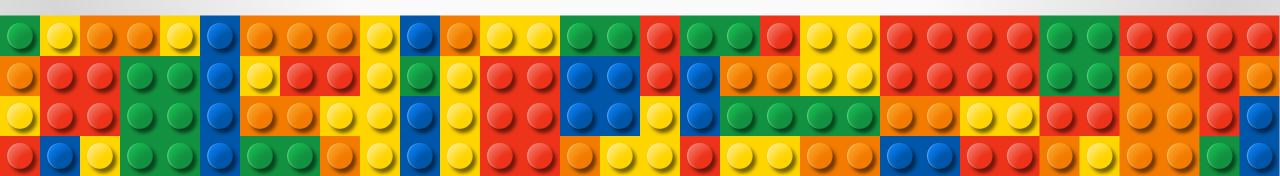
Ралли по холмам

22.04.2020, Технология





Учитель: Солодовников Денис Кириллович, sdk@sch199.org

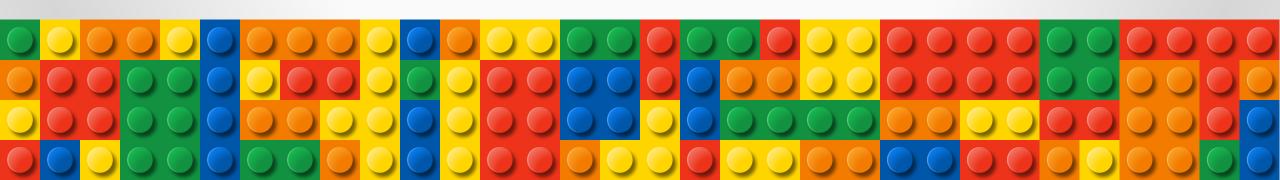
Дата урока: 22 апреля 2020 года

Класс: <u>5 «Б,Д,Е»</u>

Предмет: Технология

Тема урока «Ралли по холмам. Соревнование.»

Цель урока: повторить, изучить, научиться



Проблема

Дима и Катя сделали прекрасную двухместную машину, но оказалось, что толкать ее вверх на горку

очень трудно.

Как вы думаете, можно ли что-нибудь сделать, чтобы машина не скатывалась с горки обратно, когда Дима и Катя останавливаются перевести дыхание?



Задача конструирования

Разработайте и сделайте такую машину, которая:

- может везти груз массой не менее 50 г (это приблизительная масса одного груза ЛЕГО®);
- снабжена системой безопасности, не позволяющей ей скатываться назад, но не мешающей ехать вперед.

Делать можно из любых наборов Лего, если Лего нет, то надо просто нарисуйте эскиз машины. Фотографии машины отсылайте на почту.





Нужна помощь?

Посмотрите следующие модели которые мы с вами делали:

- Большая рыбалка
- Свободное качение
- Базовые модели по теме «Колеса и оси»





Сделайте эскиз придуманной вами модели и соберите ее.



Сделайте эскиз придуманной вами модели и соберите ее

2. Назовите три самые важные части модели и объясните, как они работают	3. Предложите три усовершенствования модели

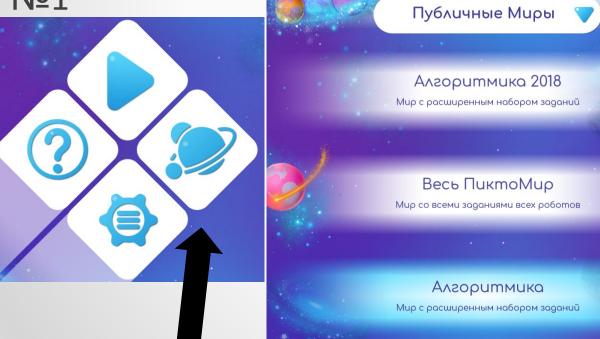
Задание

• Так как соревнования в дистанционной форме невозможны, давайте порешаем логические задачки.

• Зайдите на сайт https://online.piktomir.ru/

Выберете в публичных мирах Алгоритмика и решите игру

Nº1

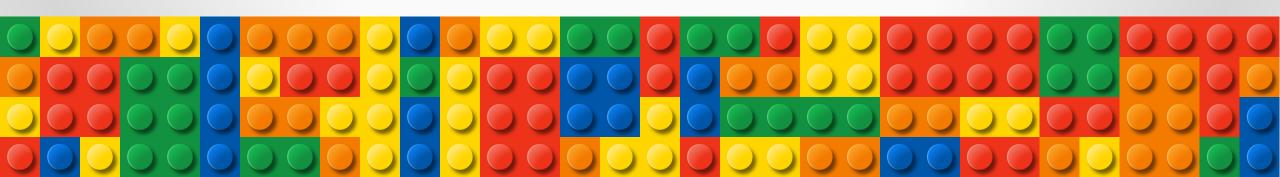






Скриншоты решенной игры пришлите на почту sdk@sch199.org

Спасибо за внимание!



Гимнастика для глаз



1. Крепко зажмурились пару секунд.



2. Быстро моргаем минутку.



3. Смотрим вверх, вниз, вправо, влево 2 раза.



4. Вращаем по кругу туда и обратно.



Your Date Here кроем глаза. Темнота 3 секунды.



Your Footer Here