

Совместные детско – родительские проекты

Используя электронный комплекс для развития алгоритмического мышления ПРОкубик .



«Путешествие в космос на Луноходе».



Подготовила семья Калина Яромира 10 группа

«Логические блоки Дьенца»



Инженерная книга

Прокубик и семья Рынцевых.



Инженерная книга. Игра: «Знатор»
(электронный конструктор)



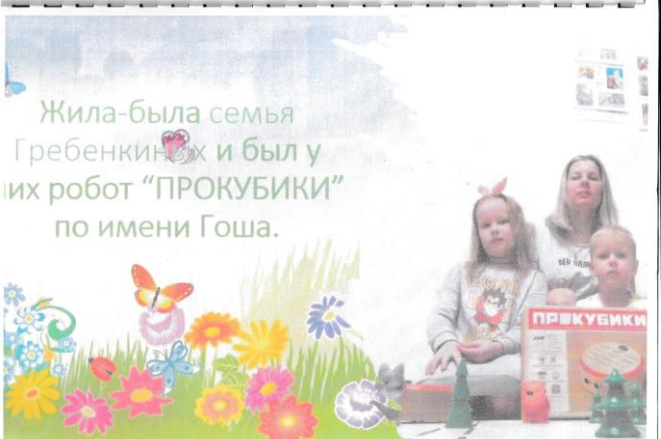
Дело было вечером...



ОГЛЕЗНЕВ



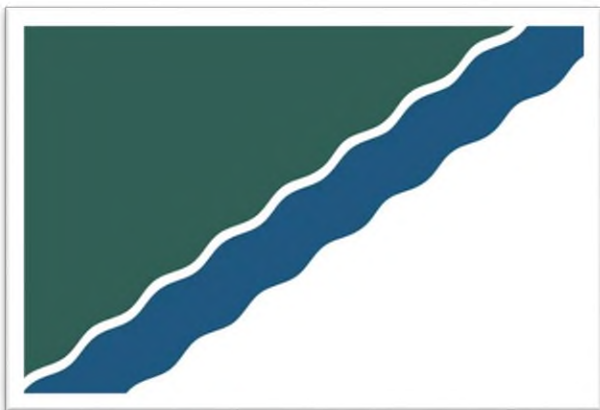
Жила-была семья Гребенкиных и был у них робот «ПРОКУБИКИ» по имени Гоша.



Презентация детско-взрослого проекта "Я б в сапёры пошёл- пусть меня научат"

<https://disk.yandex.ru/i/h7cj5ylmZ2zYBq>





Город Новосибирск



Команда «Юные Гении»

МКДОУ д/с № 478 «Белоснежка»

Авторы: Петри Ярослав, Зибирова Амина

Родитель: Петри Марина Александровна

Словарь:

Исследователь – это человек, который занимается исследованием какой-то одной нерешенной до конца научной проблемой в той или иной области знаний, изучает ее, исследует, в результате чего находит решение проблемы, находит новые ранее неизвестные знания, открывает новые законы, отсутствие которых и создавало ту или иную проблему в отдельной области знаний.



Мотор – прибор, который приводит в движение механизмы.



Смартхаб – это интеллектуальный блок управления, для связи моторов и датчиков конструктора с компьютером.



Алгоритм – последовательность действий объекта

«Сказка о том, как Миша и Маша спасли город Лего Аква»



В одном Лего городе жили лего человечки. В городе у них было очень красиво. Там даже улицы назывались именами деталей из лего конструктора: улица Пластиновая, аллея Шестерёнок, бульвар Кирпичиков.

В одном домике на улице Пластиновой жили знаменитые Миша и Маша, настоящие исследователи, которые очень любили изучать окружающие их вещи: как работает вентилятор, как сделать гоночный автомобиль и многое другое.

Всё чаще им необходимы были детали для новых идей, которые они всегда могли приобрести на фабрике в городе Лего Аква, который был построен на воде. В этот город человечки попадали при помощи плота. Всегда приходилось тратить очень много времени, чтобы добраться до него.

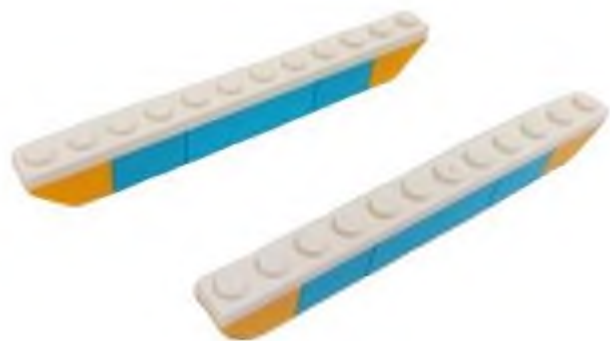


Миша и Маша мечтали летать на самолёте до Лего Аква, но в городе не было посадочной полосы. Тогда они спроектировали самолёт, который может садиться на воду. И у них закипела работа. Им всегда было очень интересно работать с этими кирпичиками и брусочками, ведь они очень легко соединяются между собой.





Чтобы сделать поплавки, которые помогут садиться на воду взяли две пластины белого цвета 12*1, кирпичики голубого цвета 2*1 и 4*1 и обратные кирпичики для перекрытия оранжевого цвета 2*1.



Соединив всё вместе у них получились два тонких поплавка, похожие на водные лыжи.



Далее на поплавки установили Смартхаб интеллектуальный блок управления к которому подключили моторчик с пропеллером из двух пластин 4*2 оранжевого цвета.





Крылья сделали из пластин оранжевого цвета с отверстиями 6*2 и 4*2, а хвост из кирпичиков для перекрытия оранжевого цвета 2*2.



Самолёт получился именно такой, как его задумали Миша и Маша. Они стали помогать всем, кому требовалась помощь.



Но однажды позвонил начальник пожарной охраны и попросил Мишу и Машу срочно прилететь в Лего Аква, так как поступил сигнал о сильном пожаре в центре города. Горела фабрика по изготовлению лего деталей.





Миша и Маша не долго раздумывая запустили мощный мотор своей машины и полетели в Лего Аква. Набрав воды в ковш им пришлось подлететь к самому очагу пожара и потушить его. Тем самым они спасли город от гибели.





После спасательной операции, начальник пожарной охраны объявил благодарность Мише и Маше за помощь. Вручил медали за отвагу и сказал им очень важные слова: «**Всякая помощь хороша вовремя**».