

Конспект занятия «Путешествие в Москву на парад Победы»

Объединение: «Робототехника»

Педагог дополнительного образования: Гарагуль Д.А.

Оборудование и материалы:

Комплект LEGO

Инструкции по работе с комплектом LEGO.

<https://www.prorobot.ru/load/lego-wedo-instrukcija-aeroplan.pdf>

Картинки, видеоролики

ТСО: персональный компьютер.

Видеоряд:

<https://www.youtube.com/watch?v=1BIHuUe5bZw>

<https://www.youtube.com/watch?v=k5QkzLgaQqQ>

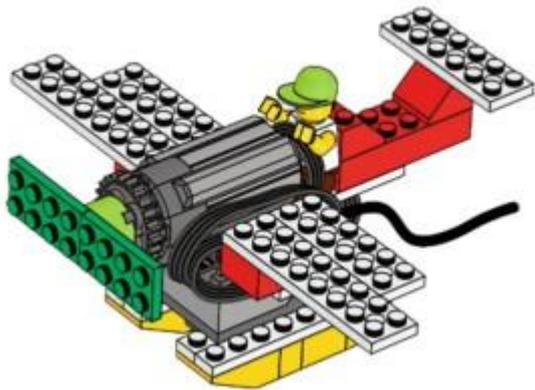
<https://www.youtube.com/watch?v=V06KpM1UGwI>

Ход занятия

На прошлом занятии мы с вами собирали танцующих птичек, а сегодня я вам предлагаю собрать аэроплан.

Предварительная работа:

- знакомство с событиями ВОВ.
- чтение художественной и познавательной литературы, рассматривание иллюстраций, открыток на тему «Великая Отечественная война»;
- слушание военных песен,
- изучить виды транспорта.



Посмотрите, ребята! Сегодня для нас письмо. Какое необычное! Чем оно отличается от современных писем? Интересно, что же написано в этом письме.

Алые букеты в небе расцветают,
Искорками света лепестки сверкают.
Вспыхивают астрами голубыми, красными,
Синими, лиловыми – каждый раз всё новыми!
А потом рекою золотой текут. Что это такое?..



А в этом году исполняется 75 лет со дня Победы нашего народа в Великой Отечественной войне.

Это была страшная война. Весь народ поднялся на борьбу с фашистами. Кто-то ушел на фронт – воевать, и оттуда посылал своим родным вот такие письма.



А другие остались в тылу – снабжали солдат оружием, военной техникой, продуктами, лечили раненых в госпиталях.



работа на заводе во время войны, в госпитале

Много русских людей погибло в эту войну. Но мы должны всегда их помнить! Они отдали свою жизнь – самое дорогое, что есть у человека, чтобы сейчас мы жили свободно и счастливо! Как мы храним память о героях войны? (им поставлены памятники, о них написаны книги, песни и стихи, их именами названы улицы)



вечный огонь

А вы знаете, как принято отмечать праздник 9 мая? (в этот день все несут цветы к памятникам погибших воинов, поздравляют ветеранов)





возложение цветов

А кто скажет, кто это такие - ветераны? (люди, которые жили в то время и воевали с фашистами) Как их можно поздравить? (подарить цветы, подарки, устроить концерт) К сожалению, их осталось совсем мало. Видя их, мы всегда должны говорить им: «Спасибо за победу!»



ветераны

А ещё в нашей стране появилась традиция – в честь этого праздника во всех городах проводить парады Победы! А главный военный парад состоится в столице нашей Родины на Красной площади в городе герой Москва.



Военный парад 9 мая 2019. Красная площадь. 74-я годовщина Победы в Великой Отечественной войне.

<https://www.youtube.com/watch?v=t54cfPg4ao4>

Военный парад 1945г. Красная площадь. Парад Победы в Великой Отечественной войне.

<https://www.youtube.com/watch?v=LfvyRGhoHcU>

Красная площадь.

Давайте с вами представим – как это будет происходить.

физкультминутка «Наша армия» (движения по тексту)

Аты-баты, аты-баты, на парад идут солдаты!

Вот идут танкисты, потом артиллеристы,
 Потом идет пехота – рота за ротой!
 Левой – раз, левой – раз, посмотрите все на нас!
 Мы захлопали в ладошки дружно, веселей!
 Застучали наши ножки громче и быстрее!

(Е. Борисова)

Хотите побывать в Москве и увидеть главный парад Победы своими глазами?
 А на чем люди передвигаются, как это называется одним словом? самолет.
 Молодцы! Теперь мы с вами можем отправиться в Москву.

Постановка задачи, конструирование:

Давайте создадим самолёт и отправимся на нем в Москву. Давайте разомнем наши пальчики.

пальчиковая гимнастика «Бойцы-молодцы»

Пальцы эти – все бойцы, Удалые молодцы.	показать раскрытые ладони, сжать пальцы в кулак
Два – больших и крепких малых И солдат в боях удалых. Два – гвардейца-храбреца. Два – сметливых молодца. Два – героя безымянных, Но в работе очень рьяных! Два – мизинца-коротышки – Очень славные парнишки!	поочередно разжимать пальцы на обеих руках одновременно
Пальцы эти – все бойцы, Удалые молодцы.	сжимание и разжимание пальцев в кулак

(Е. Карельская)

Ребята давайте соберем аэроплан и полетим на парад:

<https://www.prorobot.ru/load/lego-wedo-instrukcija-aeroplan.pdf>

после выполнения задания проводится **гимнастика для глаз**

Мы летаем высоко, Мы летаем низко, Мы летаем далеко, Мы летаем близко.	глазами посмотреть вверх глазами посмотреть вниз глазами посмотреть вправо глазами посмотреть влево
---	--

повторить 3 раза

А сейчас глаза закроем – Их немного успокоим	закрывать глаза
---	-----------------

Программирование модели:

После сборки модели начинаем составлять программу: запрограммируйте свою модель так, чтобы скорость вращения пропеллера зависела от того, поднят или опущен нос самолета

Заключительная часть

Самолеты готовы к полету? Заводите мотор – полетели

Самолеты в небе синем,
 Белый след бежит за ними,
 Полетели на парад,
 Понеслись за рядом ряд!

фото 1

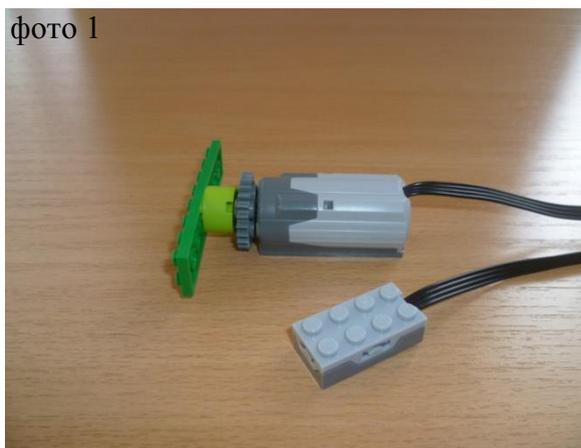


фото 2

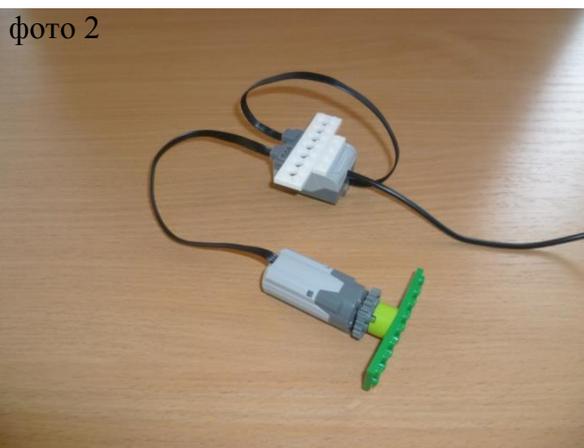


фото 3

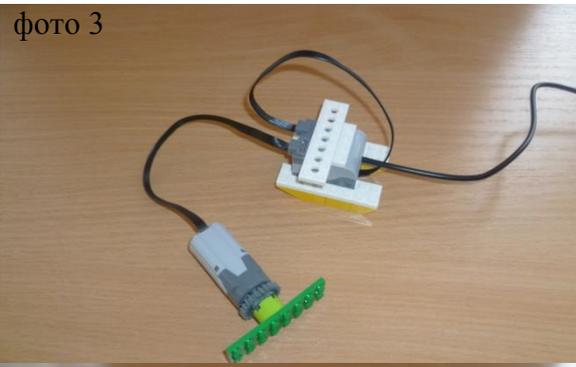


фото 4

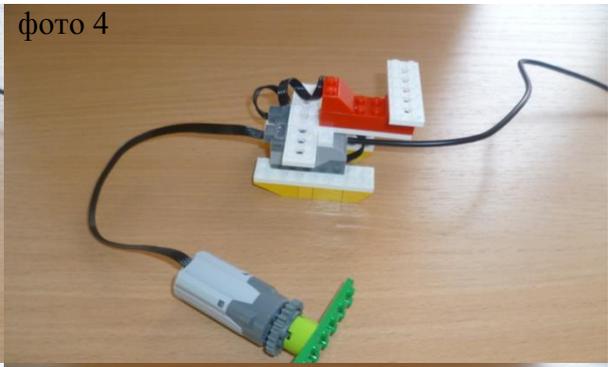


фото 5

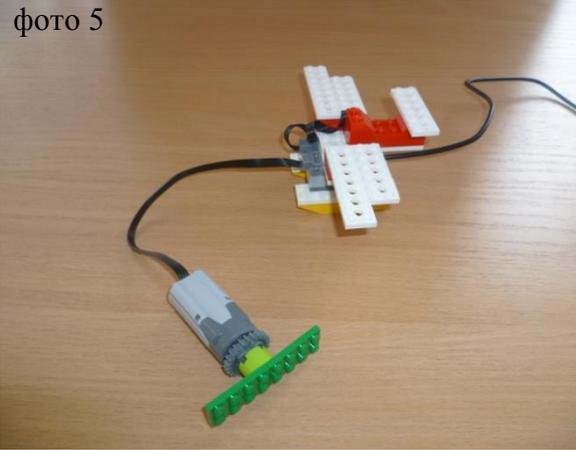


фото 6

