

Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования
Центр дополнительного образования

Организация виртуальной экскурсии по интернет-страницам, посвященным Лего-конструированию

Методическая разработка

Автор: Ершов Александр Юрьевич,
педагог дополнительного образования,
высшая квалификационная категория.

г. Сухой Лог

2020

Введение

Сведения об авторе

ФИО (полностью)	Ершов Александр Юрьевич
Место работы	Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования Центр дополнительного образования
Должность	педагог дополнительного образования
Ученая степень, ученое звание	–
Контактные телефоны (рабочий, мобильный)	(834373) 43383, 9068141006
E-mail	rbr003@yandex.ru

Цель: ознакомить обучающихся и их родителей (законных представителей) объединений технической направленности с возможностями современных онлайн-платформ в сфере популяризации технологий легио-конструирования.

Задачи:

1. Предоставить возможность быстрого и удобного перехода по интернет-ссылкам посредством организованного перечня в виде пошаговой таблицы.
2. Рекомендовать оптимальный процесс следования по ссылкам с учетом временного регламента и степени насыщенности информационного материала.
3. Предусмотреть знакомство с поисковыми серверами и материалами, расположенными на популярных видео-хостингах.

Перечень необходимого обеспечения

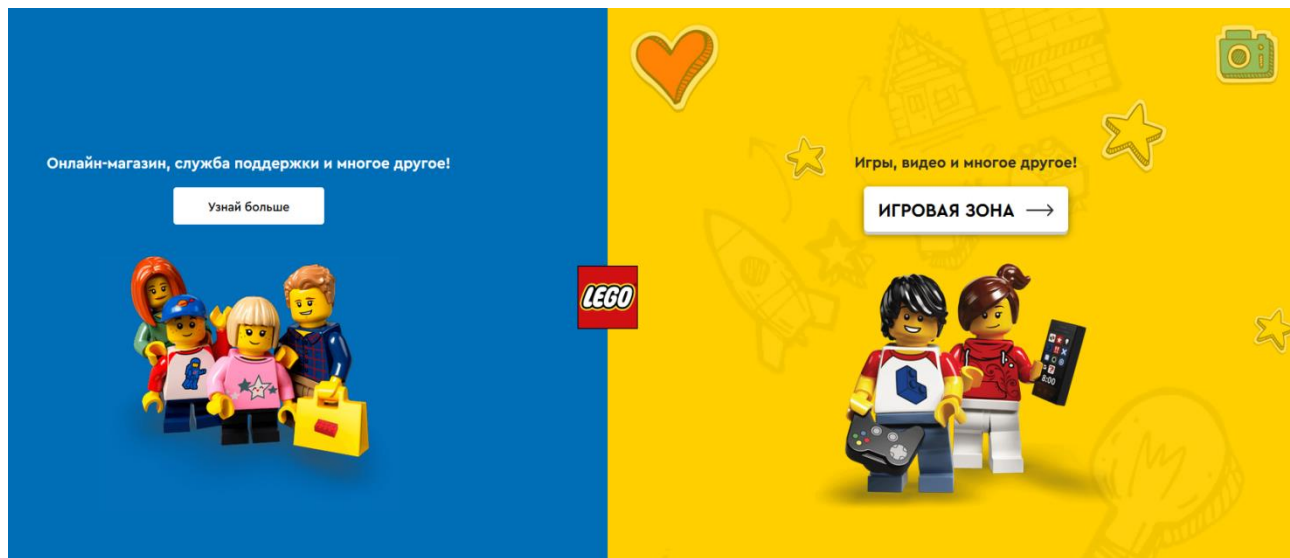
- персональный компьютер или мобильное устройство с возможностью выхода в Интернет,
- наушники или настольная акустическая система для комфортного прослушивания аудио.

Основная часть

Уважаемые обучающиеся и родители, вашему вниманию представлена пошаговая таблица интернет-ссылок, посредством которой вы можете совершить увлекательную виртуальную экскурсию в мир моделирования и конструирования Лего!

Отправной точкой нашей экскурсии станет официальный сайт компании Лего, который заинтересует своим наполнением, как взрослых, так и детей:

<https://www.lego.com/ru-ru>



Помимо огромного разнообразия информационного наполнения сайта, здесь можно обнаружить и галерею всех разновидностей конструкторов:

<https://www.lego.com/ru-ru/themes>

Будет придумывать их новые удивительные приложения. Кроме того, дети смогут воссоздать эпизоды из популярного телесериала и вместе с друзьями соревноваться за звание мастера Кружитца!

[Купить сейчас >](#)



Powered UP

Элементы Powered UP позволяют механизировать наборы LEGO® и расширить возможности для игр.

[Купить сейчас >](#)



Stranger Things

Погрузись в невероятный мир LEGO® Stranger Things.

[Купить сейчас >](#)



[Купить сейчас >](#)



Speed Champions

С наборами LEGO® Speed Champions можно почувствовать себя водителем крутого гоночного автомобиля, такого как McLaren, Porsche и Ferrari. Подготовьте автомобиль к гонке и обгоните всех соперников, чтобы первым пересечь финишную черту. Помогите детям воплотить в жизнь свои мечты с этими детально проработанными копиями супербыстрых гоночных автомобилей.

[Купить сейчас >](#)



Technic™

Наборы LEGO® Technic™ предназначены для опытных конструкторов LEGO. Из конструкторов серии LEGO Technic™ ваш ребенок сможет собрать сложные реалистичные механизмы, такие как коробка передач, двигатель с подвижными поршнями, система рулевого управления и рабочая стрела подъемного крана. Эти великолепные наборы выведут их творческие способности на новый уровень.

[Купить сейчас >](#)



[Купить сейчас >](#)



Star Wars™

Встречайте большие фигурки LEGO® Star Wars™ из далекой-далекой галактики. Дети смогут воссоздать легендарные битвы между силами добра и зла с помощью световых мечей, бластеров и другого крутого оружия. Простые в сборке и прочные фигурки любимых персонажей Star Wars™ выдержат даже самые долгие сражения!

[Купить сейчас >](#)



THE LEGO® MOVIE 2™

Мы вернулись! Наборы THE LEGO® MOVIE 2™ для детей всех возрастов стали еще увлекательнее. В них тебя ждут любимые персонажи и новые захватывающие приключения!

[Купить сейчас >](#)



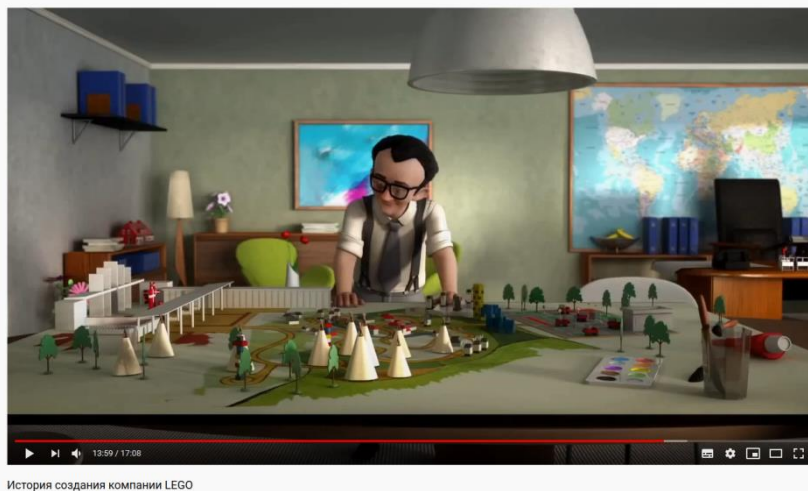
Следующим этапом совершим гиперпрыжок в Данию и посмотрим ролик на канале YouTube о настоящем Мегазаводе компании:

https://www.youtube.com/watch?v=jeaz_oYVbMU



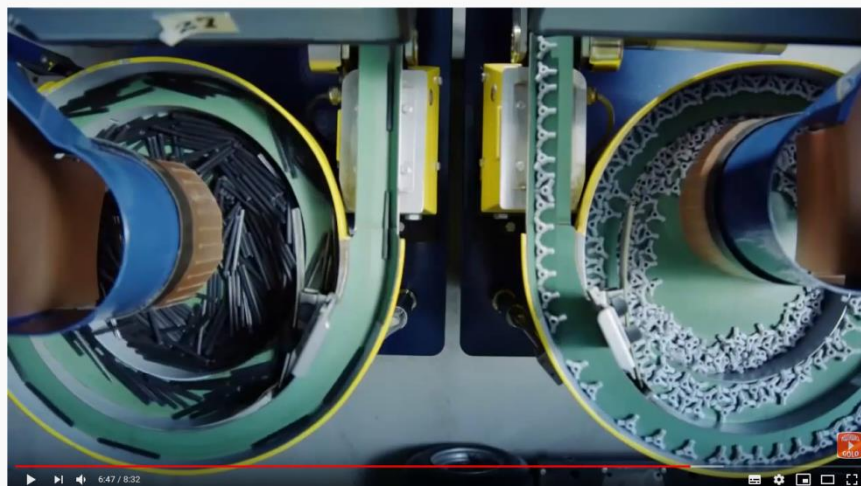
Но как же появилась такая огромная компания, в чем секрет ее успеха? Смотрим мультипликационный фильм «История создания компании Лего»:

https://www.youtube.com/watch?v=bctewQ1_HMY



Далее изучим секреты производства деталей, погрузимся в атмосферу технического изготовления конструкторов:

<https://www.youtube.com/watch?v=EOXXMj-KRuA>



Завершая наше виртуальное погружение, взглянем на гигантские модели, построенные из обычных кирпичиков Лего:

<https://www.youtube.com/watch?v=-TYZZwz5XF4>



Но на этом наша виртуальная экскурсия не заканчивается! Я предлагаю вам самостоятельно продолжить навигацию в режиме свободного плавания по интернет-пространству с посещением огромного числа интересных мест. В запросах на поисковых серверах и канале YouTube используйте слова: конструкции, модели, роботы, лего...