Проект **"Весёлый лего-зоопарк"** создан в рамках краткосрочной образовательной программы (КОП) "Soft Skills+" за два занятия в каникулярный период. Авторы проекта: обучающиеся начальных классов МОУ «СОШ «Мастерград» г. Перми.

Актуальность проекта заключается в том, что он позволяет школьникам в форме познавательной деятельности раскрыть практическую целесообразность конструирования, развить необходимые в дальнейшей жизни приобретенные умения и навыки. А интегрирование различных образовательных областей по лего-конструированию в рамках темы «Животные» открывает возможности для реализации новых концепций школьного образования, овладения новыми навыками и расширения круга интересов обучающихся.

В вольерах зоопарка разместились 17 животных. Все они запрограммированы и приводятся в движение при запуске программы на компьютере или планшете. О каждом животном ребята подготовили рассказы, нарисовали рисунки.

Ландшафтный дизайн предложен и построен тоже по проекту детей. Кроме вольеров для животных в зоопарке имеются две большие зоны для подвижных игр. На дорожках предусмотрены зоны отдыха и развлечений: дети могут покататься на пони, на роликах, скейтах, гироскутерах.

Видеоматериалы проекта могут быть использованы на уроках окружающего мира и во внеурочной деятельности.

При создании проекта использованы конструкторы: LEGO Education WeDo 1.0, LEGO Education WeDo 2.0, Конструктор образовательный "Простые механизмы" LEGO Education, Комплект LEGO Education Wedo "Построй свою историю" и др.

Ссылка на проект **«Весёлый лего-зоопарк»** - [**https://rutube.ru/video/private/1f9bd00dc31e21fdf8ab437622c47253/?p=iKcrTayB30ukt8tvLxgoUw**](https://rutube.ru/video/private/1f9bd00dc31e21fdf8ab437622c47253/?p=iKcrTayB30ukt8tvLxgoUw)