

ЛЕГО-СЕЙФ

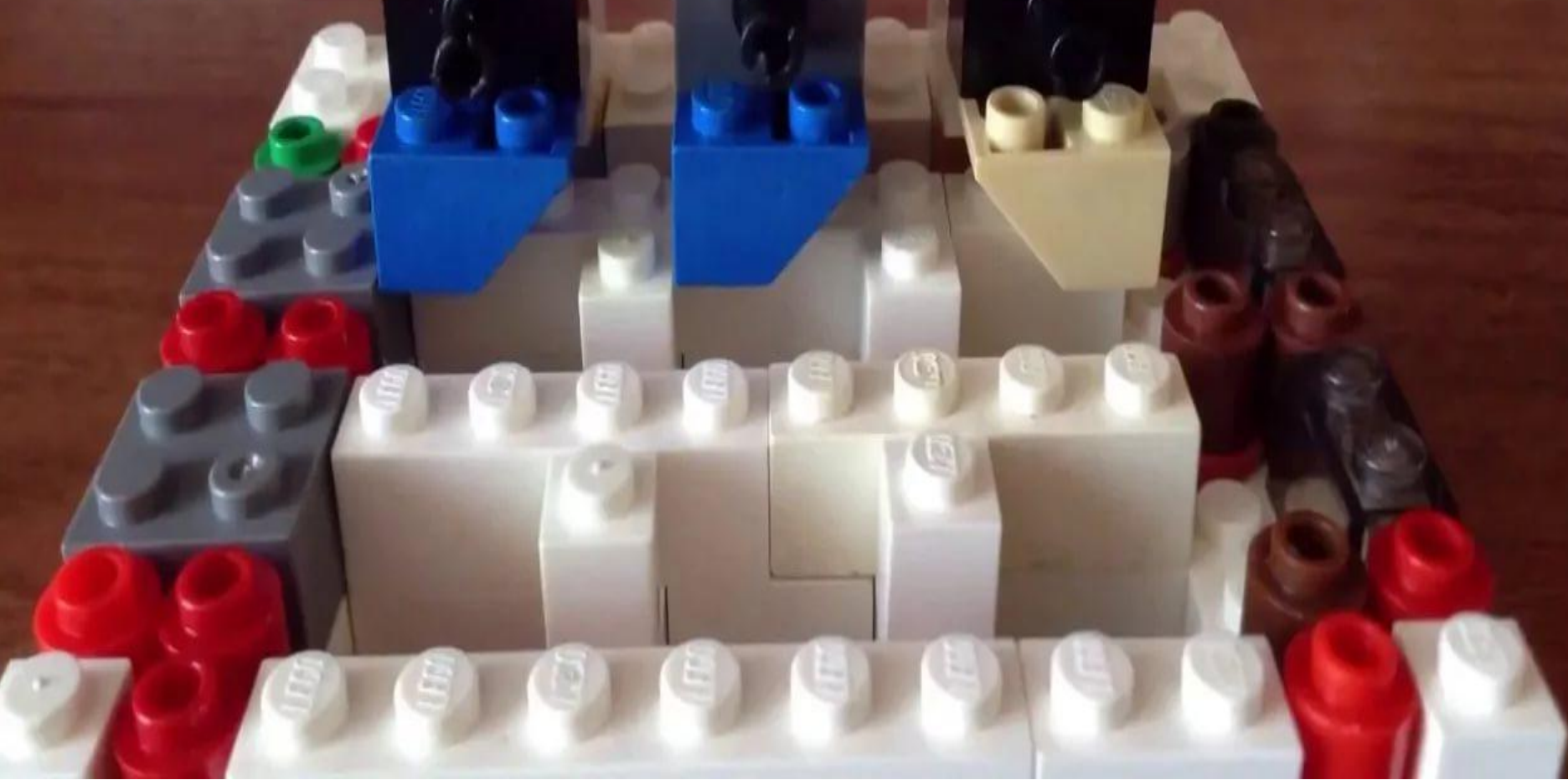


ВЫПОЛНИЛ ОБУЧАЮЩИЙСЯ
ОБЪЕДИНЕНИЯ «РОБОТОТЕХНИКА»

БАЙСАЕВ ИБРАГИМ

ПЕДАГОГ ЧАБАЕВ И.А.

**На этапе моделирования и
конструирования использован
конструктор Lego Mindstorms EV3**

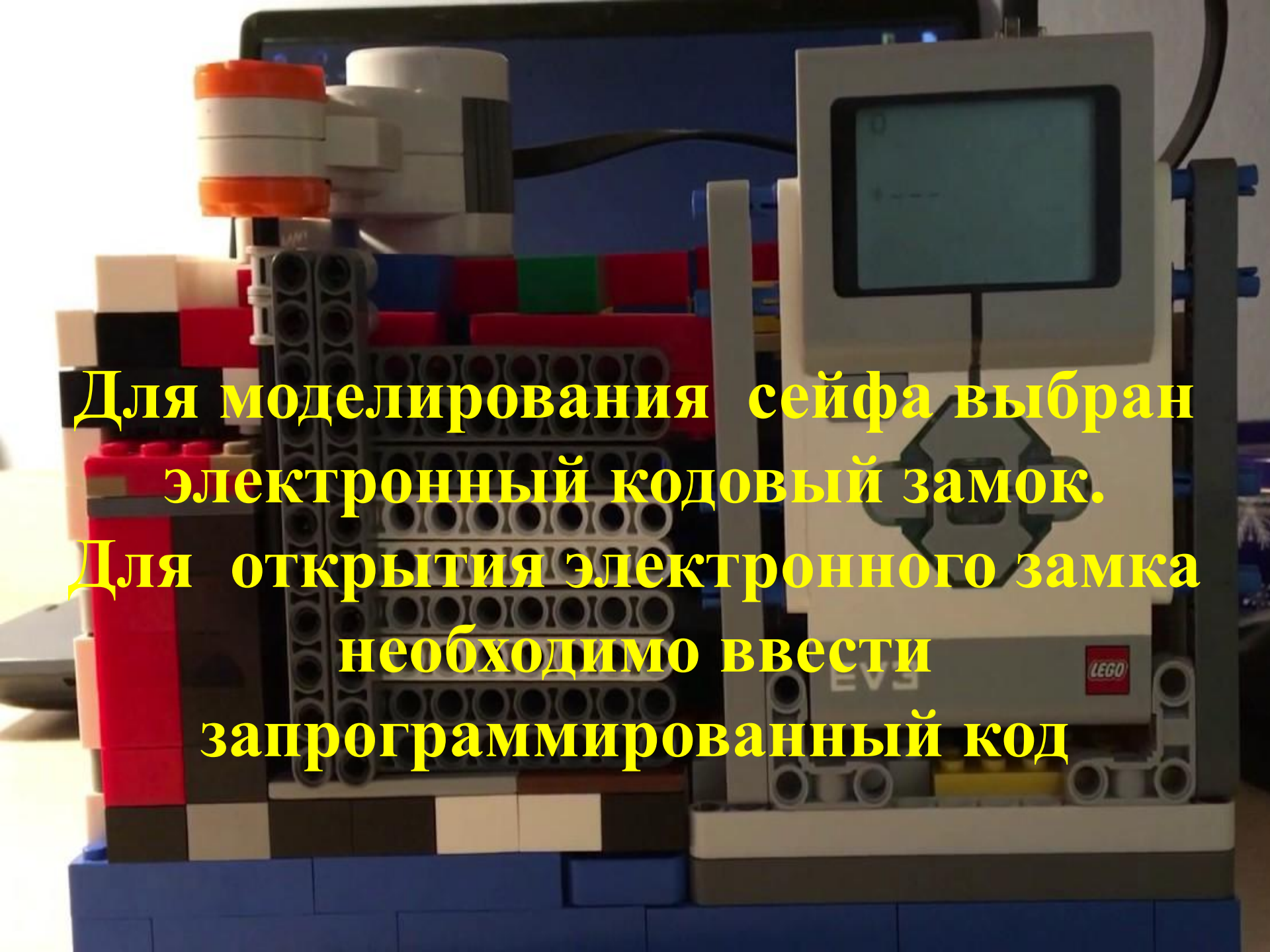




Lego Mindstorms EV3 включает в себя: конструкционные элементы – набор деталей Lego, компьютерный контроллер EV3



Поскольку модель сейфа сделана из деталей Lego, то при разработке модели прочностью пренебрегли, особое внимание обратили на разработку замка

A LEGO Technic model of a safe. The safe is constructed from various colored Technic bricks (red, black, white, blue, grey) and is mounted on a blue base. On the right side, a white LEGO EV3 brick is attached, featuring a small LCD screen and a grey keypad. A motor is visible on the left side of the safe. The text is overlaid in yellow on the image.

**Для моделирования сейфа выбран
электронный кодовый замок.
Для открытия электронного замка
необходимо ввести
запрограммированный код**

Лего -сейф необычный, но вполне реализуемый пример использования Lego, который заставляет по-другому взглянуть на это детское развлечение



Сейф можно использовать для хранения денег, ценностей

Презентация окончена



Спасибо за внимание