

ДООП «Маленькие инженеры»
Средства обучения и воспитания
Демонстрационный материал:

- **печатные материалы** - Простые механизмы. Книга для учителя. LEGO Education.

- **раздаточные материалы**

• Инструкции для построения моделей на базе конструктора «LEGO Education 9689 Простые механизмы»

- Раздел «Зубчатые передачи» - 11 шт.
- Раздел «Колесо и ось» - 11 шт.
- Раздел «Рычаг» - 11 шт.
- Раздел «Ременная передача» - 11 шт.
- 3D ручки – 10 шт.
- Пластик PLA
- Рабочие карточки – трафареты.

- **электронные образовательные ресурсы**

Учебник по работе 3 д ручкой: «От простого к сложному: 1 часть»

[Учебник по работе 3 д ручкой: « От простого к сложному: 1 часть »](#)

Инструкции по сборке моделей «Простые механизмы»

<https://dzen.ru/suite/f699e41f-b5a1-476e-8a13-a49ec332138a>

Лего простые механизмы интересные конструкции

<file:///C:/Users/9/Desktop/пригодиться/лего%20простые%20механизмы%20интересные%20конструкции.pdf>

Мультимедийные презентации по темам занятий;

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 342613088659557027477417031171105956650881454998

Владелец Чукавина Елена Петровна

Действителен с 22.07.2025 по 22.07.2026