

ДООП «LEGO. Технология и физика»

Электронные ресурсы:

Видеотека «Простые механизмы»:

1. КJ 009 01 Рычаг.
 2. Пантографический манипулятор.
 3. КJ 009 03 Червячная передача.
 4. КJ 009 04 Храповик.
 5. КJ 009 05 Ременная передача.
 6. КJ 009 06 Периодическое вращение.
 7. КJ 009 07 Коническая передача.
 8. КJ 009 08 Эксецентрик.
 9. КJ 009 09 Модель гравитации.
 10. КJ 009 10 Гравитация движет автомобиль.
 11. КJ 009 11 Автомобиль с рулём.
 12. КJ 009 12 Система блоков.
 13. КJ 009 13 Понижающий редуктор.
 14. КJ 009 14 Дифференциал.
 15. КJ 009 15 Реечный механизм.
- Комплект заданий - Возобновляемые источники энергии - MachinesAndMechanisms_Activity-Pack-For-Renewable-Energy_1.0_ru-RU
 - Пневматика- MachinesAndMechanisms_Activity-Pack-For-Pneumatics_1.0_ru-RU

Интернет-источники:

1. [https:// www.int-edu.ru](https://www.int-edu.ru) - Институт новых технологий.
 2. <https://www.lego.com/ru-ru/themes/technic> - сайт, посвященный робототехнике. Lego Technic.
 3. <http://myrobot.ru/stepbystep/> - сайт, посвященный робототехнике. Мой робот.
 4. <http://www.strf.ru/> - Наука и технологии России.
- Образовательный сайт:
<https://nsportal.ru/shkola/fizika/library/2019/02/18/elektronnye-obrazovatelnye-resursy-po-fizike> .
 - Занимательная физика в вопросах и ответах: <http://elkin52.narod.ru/>
 - Физика в анимациях: <http://physics.nad.ru/physics.htm>.
 - Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов: <http://school-collection.edu.ru>
 - Занимательная физика в вопросах и ответах: <http://elkin52.narod.ru/>
 - Физика в анимациях: <http://physics.nad.ru/physics.htm>.
 - Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов: <http://school-collection.edu.ru>
 - Исследовательские работы - <https://obuchonok.ru/robototehnika>

- Мастер-класс "Робототехника. Технология и физика" - https://yandex.ru/video/preview/?text=сайты%20по%20робототехнике.%20лего%20технология%20и%20физика&path=wizard&parent-reqid=1634878999437645-7199065213621640574-sas3-0783-515-sas-17-balancer-8080-BAL-2378&wiz_type=vital&filmId=8718748195852947072.
- Почемучка. – Правило рычага – <https://smotrim.ru/video/91625>.
- Почемучка. Источники энергии - <https://smotrim.ru/video/91621>
- Почемучка. Насосы - <https://smotrim.ru/video/91632>
- Почемучка. Что такое давление? - <https://smotrim.ru/video/93128>
- Почемучка. Сила трения - <https://smotrim.ru/video/93372>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 498303153163862419047617439719797899236556763135

Владелец Чукавина Елена Петровна

Действителен с 10.04.2023 по 09.04.2024