

Дополнительная образовательная
программа
«АРХИМЕДЫ»
авторская, комплексная

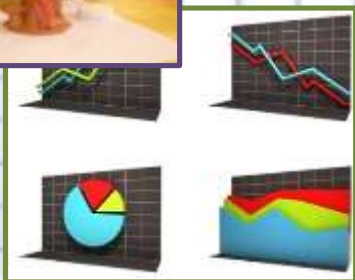
Направленность – техническое творчество
(практическая, политехническая, профинформационная)

Программа «АРХИМЕДЫ» –



организация
образовательной
деятельности учащихся
начальных классов по
общеинтеллектуальному
развитию личности,
формирование инженерно-
технических компетенций
у младших школьников





Программа «Архимеды» является комплексной, состоит из 4 модулей.

**Количество учебных часов – 144 (64 – учебные)
80 – вариативная часть – конкурсы, проекты,
образовательный туризм)**

- «Моделирование и конструирование» - 16 часов
- «Робототехника» - 16 часов
- «Введение в науки» - 16 часов
- «Начала проектной исследовательской деятельности» - 16 часов

ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ

- Лаборатория «ТехноKids» – 68 часов
- Конкурсы, проекты, образовательный туризм - 12 часов

МОДУЛЬ:

- «ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ» ;
- «ВВЕДЕНИЕ В НАУКИ»



МОДУЛЬ:

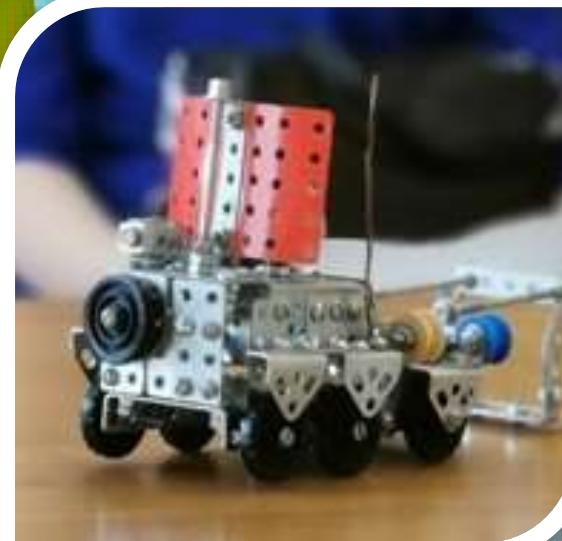
- «КОНСТРУИРОВАНИЕ»;
- «РОБОТОТЕХНИКА»



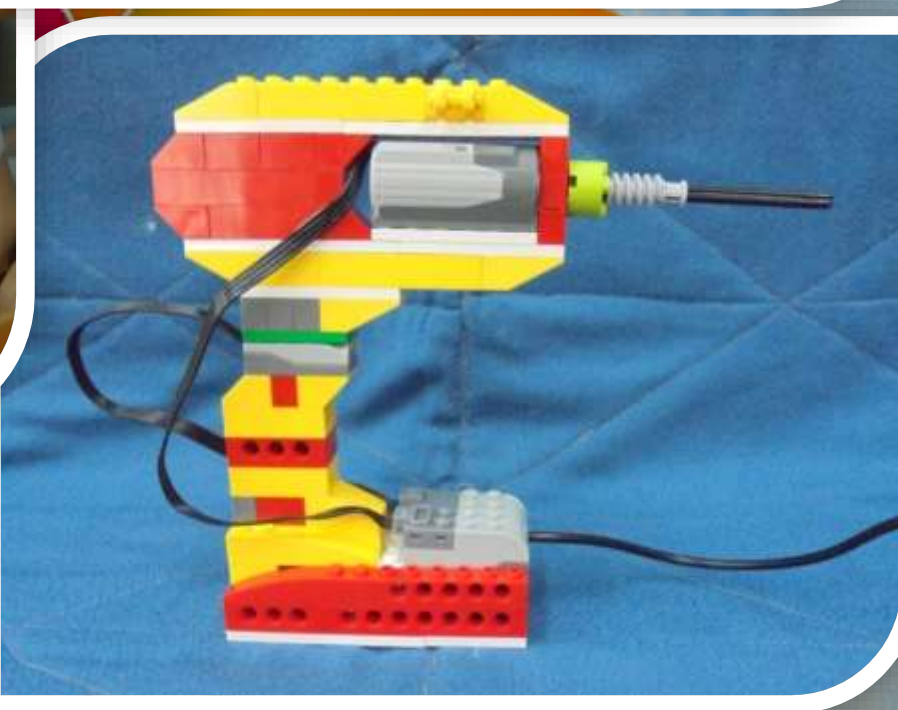
**ЛАБОРАТОРИЯ «ТЕХНОKIDS»
ПО МОДУЛЮ
«ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
И «ВВЕДЕНИЕ В НАУКИ»**



ЛАБОРАТОРИЯ «ТЕХНОKIDS»
МОДУЛЬ:
«КОНСТРУИРОВАНИЕ И
МОДЕЛИРОВАНИЕ»



ЛАБОРАТОРИЯ «ТЕХНОKIDS»
МОДУЛЬ «РОБОТОТЕХНИКА»





**СЕМЕЙНЫЕ
ЛАБОРАТОРИИ
по
КОНСТРУИРОВАНИЮ**





**СЕМЕЙНЫЕ
ЛАБОРАТОРИИ**
модуль
«Введение в
науки»

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ





ГРУППОВЫЕ ПРОЕКТЫ В МИНИГРУППАХ



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ТУРИЗМ



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ТУРИЗМ- ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ



ТЕМАТИЧЕСКАЯ СМЕНА



НОЯБРЬ

ИЮНЬ



ГОРОДСКОЙ КОМАНДНЫЙ КОНКУРС «ТЕХНОДРОМ» В ДЕНЬ ГОРОДА



АВГУСТ

РЕГИОНАЛЬНАЯ ЛЕГО-ВЫСТАВКА



ОКТЯБРЬ



ОКТЯБРЬ ; ФЕВРАЛЬ

ДЕКАБРЬ
ФЕВРАЛЬ



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
« СОЗВЕЗДИЕ »

ДЕНЬ НАУКИ



КОНКУРС БОЕВОЙ, ВОЕННОЙ, И АВИАКОСМИЧЕСКОЙ И ТЕХНИКИ





«ЛЕСАНТНЫЙ КОРАБЛЬ
«ЛУБ»»



**РЕГИОНАЛЬНЫЙ
КОНКУРС «ПАЛИТРА
РЕМЕСЕЛ»:
ДВЕ МОДЕЛИ
ТЕХНИЧЕСКОГО
ТВОРЧЕСТВА»**



РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС РОБОСТАРТ»

ФЕВРАЛЬ



ГОРОДСКОЙ КОНКУРС ПЕРВЫХ
ПРОЕКТОВ
«КУЛИБИН-ШОУ»



A LEGO Mindstorms EV3 robot is the central focus, built with a white and grey body and red structural beams. It has a small LCD screen on its front and is equipped with various sensors and actuators. Attached to its top is a red crane arm with a yellow hook, suspended by a white string. The robot is sitting on a green table, and a power cable is plugged into its back. In the background, a laptop and a red fire extinguisher are visible. The text "ГОРОДСКОЙ КОНКУРС ПРОЕКТОВ «ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ»" is overlaid on the right side of the image.

ГОРОДСКОЙ
КОНКУРС
ПРОЕКТОВ
«ВЗГЛЯД В
БУДУЩЕЕ»

МАРТ

АПРЕЛЬ



ГОРОДСКОЙ
КОНКУРС,
ПОСВЯЩЕННЫЙ
ДНЮ
КОСМОНАВТИКИ,
«КЛЮЧ НА СТАРТ»