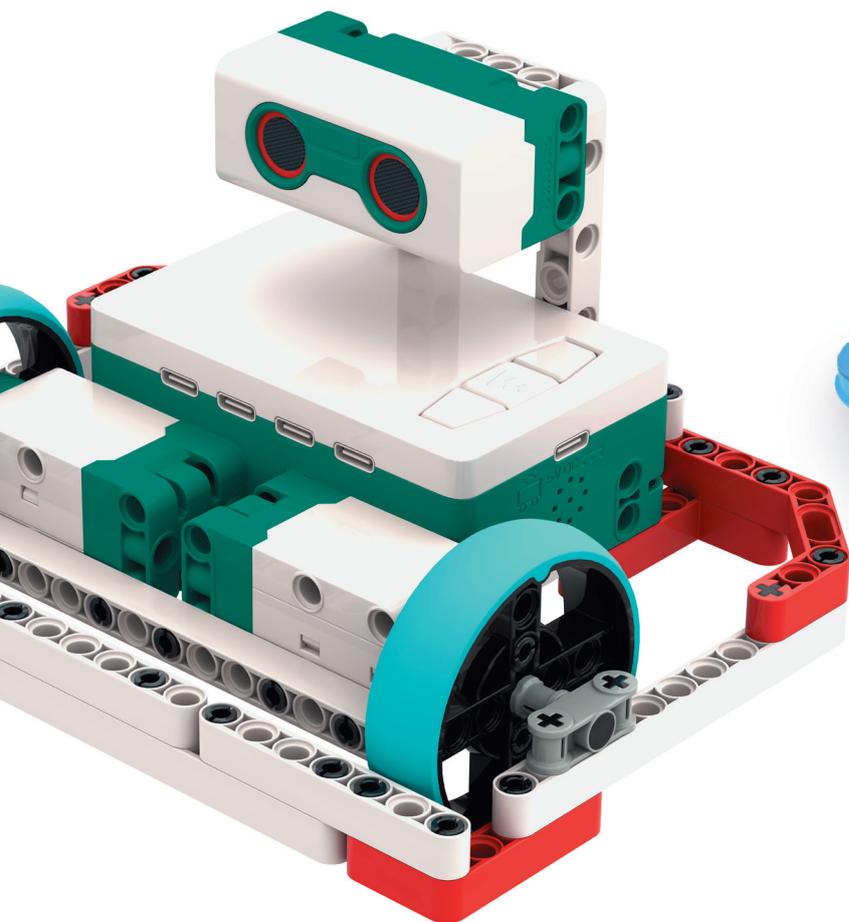


ИНТУИТИВНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПРОГРАММИРОВАНИЯ НА ПРАКТИКЕ ПОЗНАКОМЬТЕСЬ С РЕСУРСНЫМ НАБОРОМ «ПРОГРЕСС® КОДИНГ» AR30102



Решение AVROPA Robotics «Прогресс® Кодинг» — дополнительный ресурсный набор, расширяющий возможности платформы «АВРОПА Robotics Прогресс» в рамках изучения информатики. Это решение включает в себя дополнительные элементы для конструирования, уникальную электронику и специально разработанный курс.



Практическое изучение программирования

12 увлекательных уроков по ключевым темам курса информатики.



Полное соответствие ПООП по информатике

Все проекты основаны на изучении ключевых тем по программированию: переменных, циклов, массивов и др.



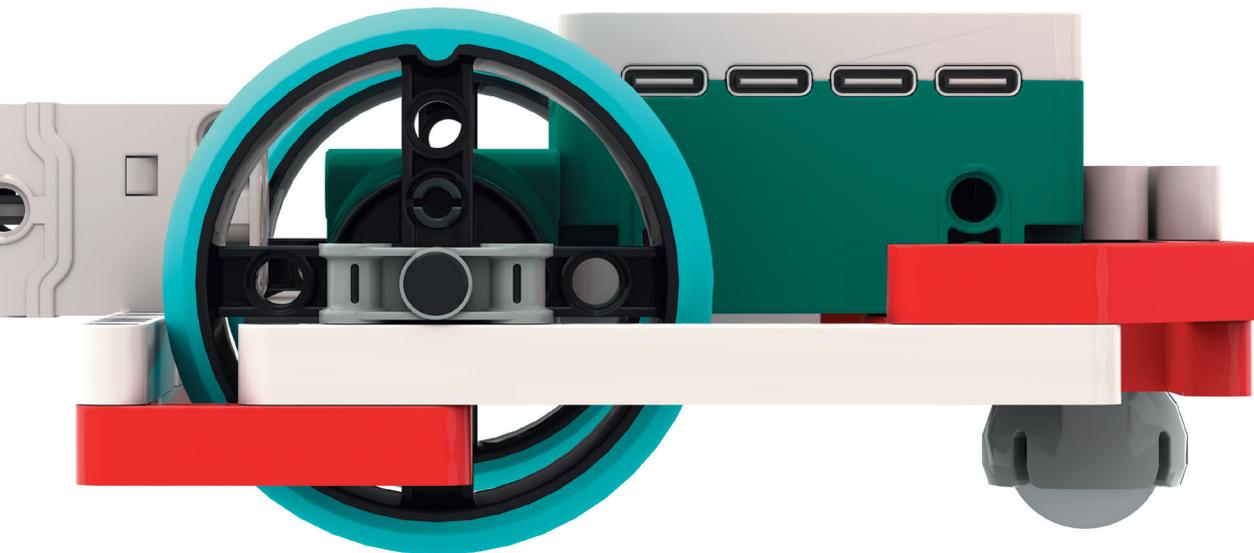
Быстрая сборка и разборка моделей

Вас ничего не будет отвлекать от изучения программирования.



Готовые уроки

Полноценная методическая поддержка. Видео материалы для педагога. Тренинг по работе с решением.



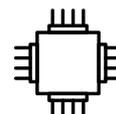
10-15

лет



12

готовых уроков



5+

электронных
компонентов



250+

элементов
для конструирования



USB-C

подключение
датчиков и моторов



Scratch 3.0

язык
программирования

УЧЕБНЫЕ ЦЕЛИ

- Практическое закрепление школьных знаний по Информатике и навыков программирования, в том числе навыков использования переменных, циклов, процедур, массивов и матриц.

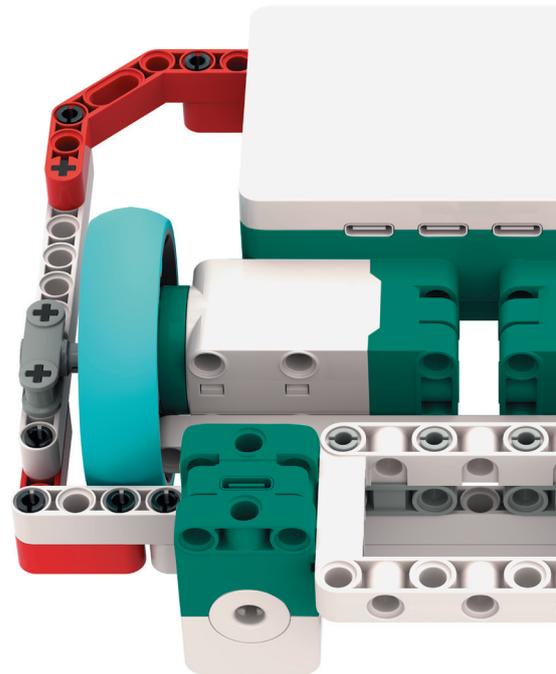
- Стимулирование развития системного и критического мышления, а также важнейших STEAM-компетенций: навыков командной работы, социально-эмоциональных компетенций, стрессоустойчивости и адаптивности.

- Формирование и развитие комплекса навыков вычислительного мышления: декомпозиция, абстрагирование, обобщение, алгоритмическое мышление, тестирование кода.

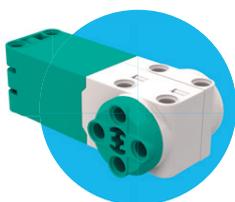
- Формирование навыков по участию в робототехнических и проектных соревнованиях на федеральном и международном уровнях.

НАСТОЯЩЕЕ «ВАУ!» НА ВАШИХ УРОКАХ ИНФОРМАТИКИ

АВРОРА Robotics «Прогресс® Кодинг» — комплексное образовательное STEAM решение для практического закрепления школьных знаний по Информатике в основной школе. Особый упор в методических материалах сделан не только на практическое изучение программирования, но и на повышение мотивации обучающихся, чтобы помочь им сформировать действительно важные умения, такие как навыки вычислительного мышления, уверенность в собственных силах, умение работать с информацией и творчески применять полученные знания на практике.

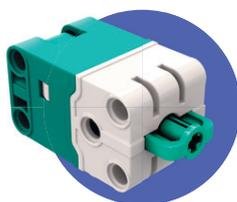


УМНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА В НАБОРЕ



**БОЛЬШОЙ
МОТОР**

Дополнительный
большой электромотор



**ДАТЧИК
КАСАНИЯ**

Дополнительный
датчик касания / давления



**ЦВЕТОВАЯ
RGB-МАТРИЦА**

9-сегментная RGB-матрица
для динамического вывода
информации



**ДАТЧИК
ЦВЕТА**

Датчик цвета определяет
8 основных цветов



**ДАТЧИК
ОСВЕЩЕННОСТИ**

Датчик освещенности измеряет
яркость окружающей среды

СЕМЕЙСТВО РЕШЕНИЙ «ПРОГРЕСС®» ЕЩЕ БОЛЬШЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Чтобы получить мощный инструмент для углубленного изучения программирования с помощью решения «Прогресс® Кодинг», вам потребуется **Базовый набор «Прогресс»**.



БАЗОВЫЙ НАБОР АВРОРА Robotics Прогресс

- Включает СмартХаб, необходимые детали и электронику для 4х учебных курсов
- Фирменное ПО
- Идеален для уроков технологии, робототехники, окружающего мира



РЕСУРСНЫЙ НАБОР АВРОРА Robotics Прогресс Кодинг

- Для работы требуется Базовый набор (не включает СмартХаб)
- Дополнительные детали, электроника и учебный курс
- Для уроков информатики и изучения программирования



 **АВРОРА**
образование

ПРОГРЕСС и логотип ПРОГРЕСС являются товарными знаками и объектами авторского права компании «АВРОРА Образование».
©2024 ООО «АВРОРА». Все права защищены.

AURORAedu.ru