



**Муниципальное автономное образовательное учреждение
«Детский сад № 118 «Звездочка»**

Адрес:

**160032, Вологодская область,
город Вологда, проезд Осановский, дом 31**

Телефон: (8172) 33-58-55; (8172) 33-04-65

Электронная почта: dou118@vologda-city.ru

Адрес официального сайта: <https://d10190.edu35.ru>



Обоснование выбора

Очевидно, что чем лучше организована образовательная среда, тем выше эффекты интеллектуального, когнитивного, социального и поведенческого развития детей на всех последующих этапах.



Идея УМНОЙ СРЕДЫ, которая должна приглашать ребенка к диалогу, побуждать на свободное творческое действие.



СЕТЕВАЯ ИННОВАЦИОННАЯ ПЛОЩАДКА



Федеральный научный центр
Научно-исследовательский институт
системных исследований
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



«Апробация и внедрение основ алгоритмизации и программирования для дошкольников и младших школьников в цифровой образовательной среде ПиктоМир»



ИГРОВАЯ СРЕДА



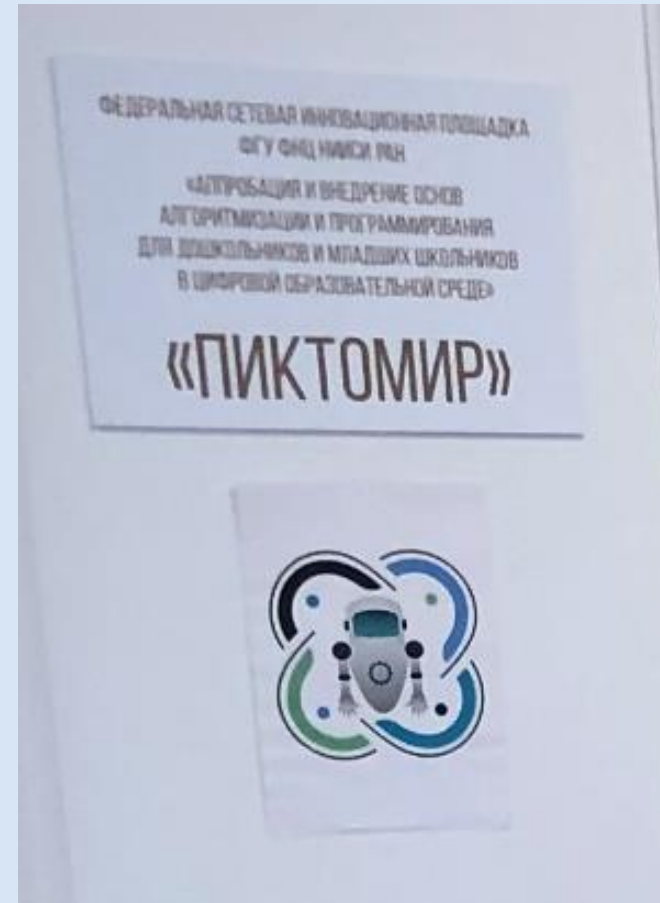
дидактические игры,
игровые задания



робототехнический
образовательный
набор



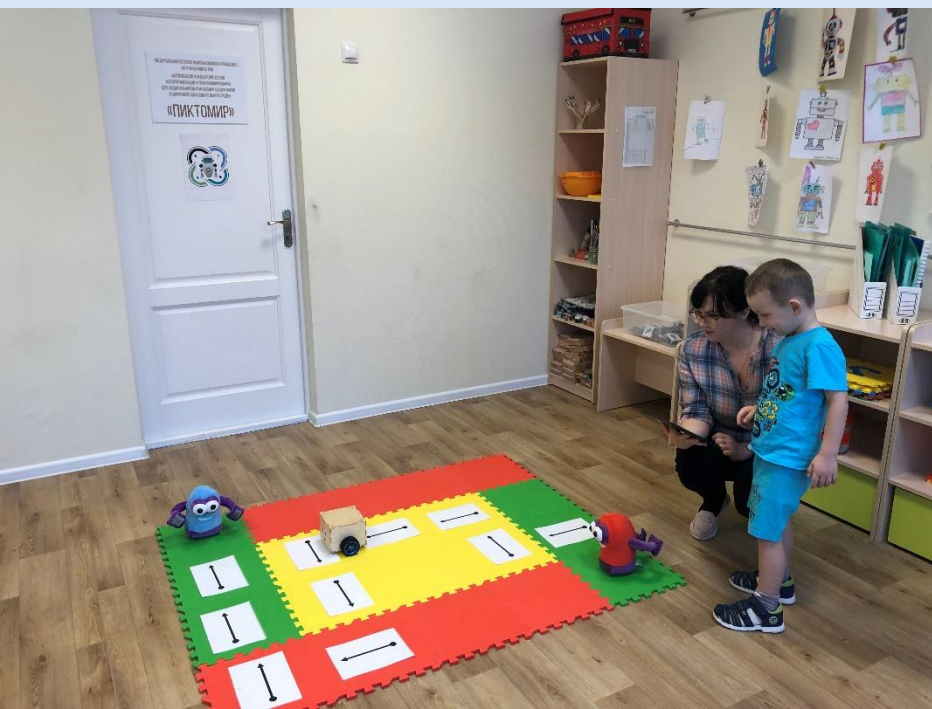
цифровая
образовательная
среда «Пиктомир»













Программируем роботов



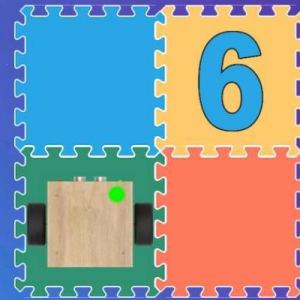
Вертун



Двигун и Тягун



Зажигун



Ползун

Публичные Миры



Базовый

Решаем задачи с роботом Вертун

Алгоритмика 2018 (1-30)

Мир для дошкольников 6+ и младшеклассников, начинающих изучение курса Алгоритмика



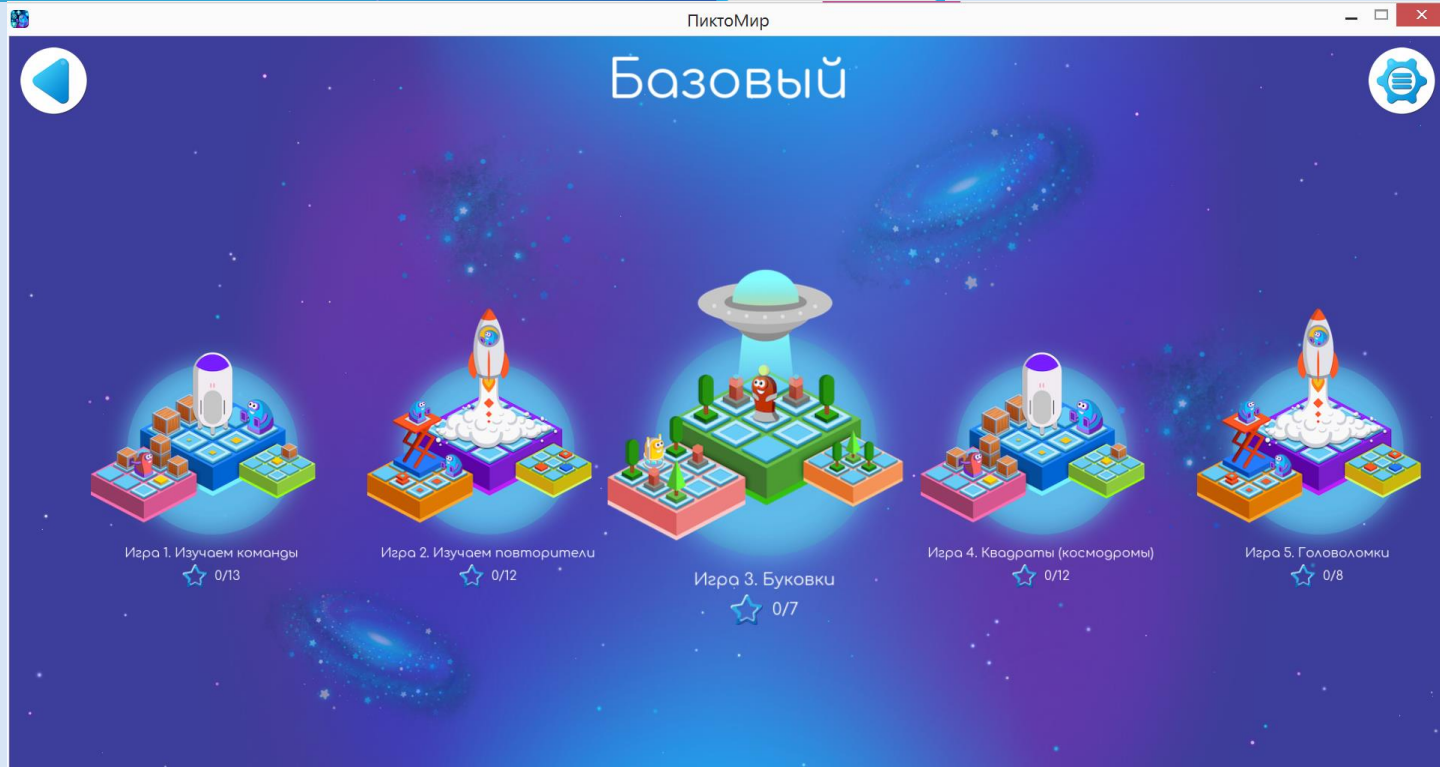
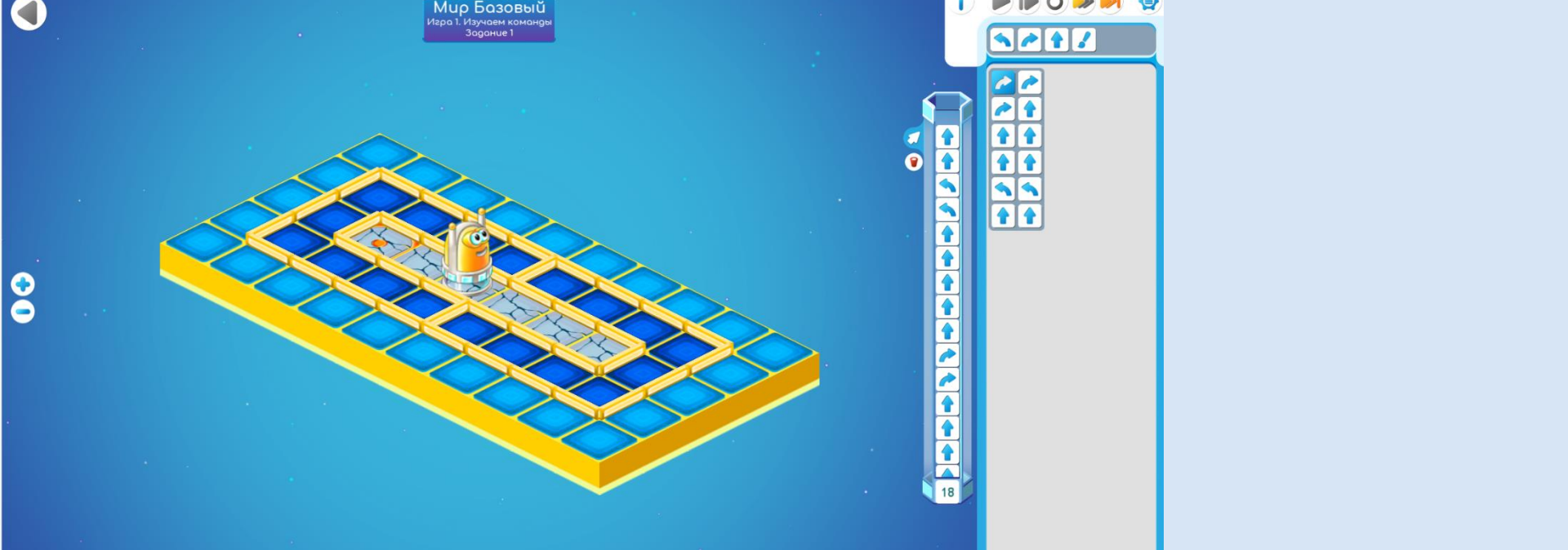
Весь ПиктоМир

Мир с заданиями для демонстрации всех исполнителей, доступных конструкций

Алгоритмика

Мир с расширенным набором





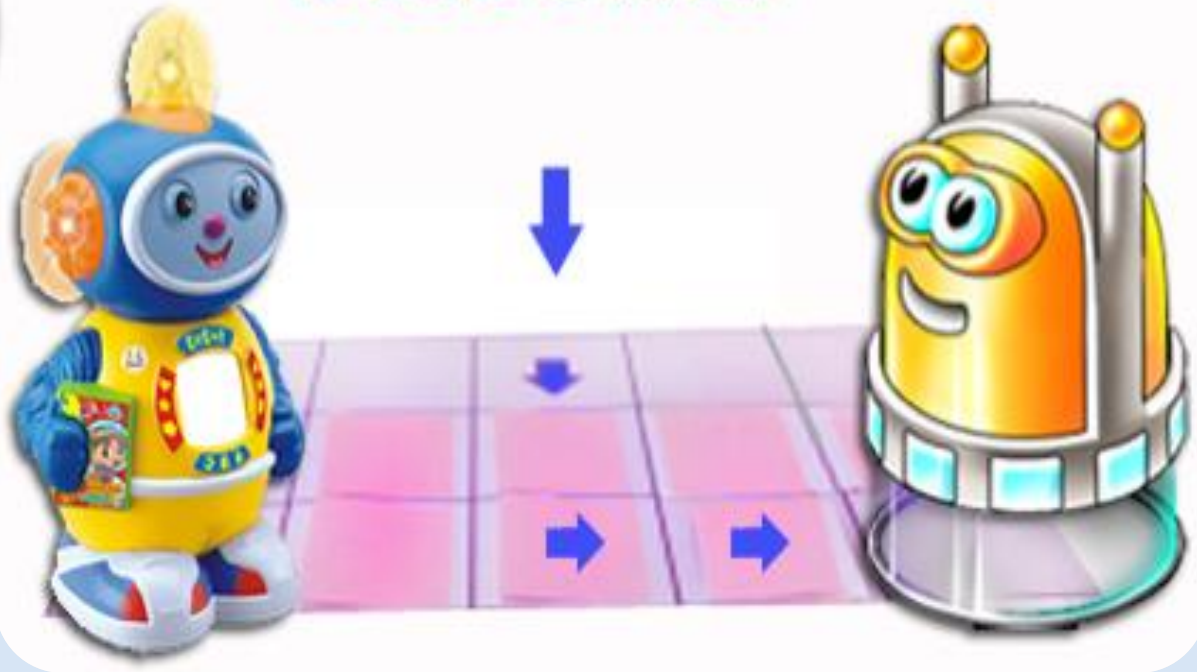


Результаты освоения курса

- **Формирование алгоритмических умений.**
- **Дошкольник способен управлять своим поведением и планировать свои действия, направленные на достижение конкретной цели.**
- **Дошкольник обладает навыками общения и взаимодействия с взрослыми и сверстниками.**
- **Дошкольник умеет ставить и решать учебные проблемы, интеллектуальные задачи.**



ПИКТОМИР



Спасибо за внимание!

<https://inott.ru/projects/piktomir/>