



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ

Научно-производственное объединение

Rob- азбука

методическое пособие
для педагогов и родителей



6+

Цель и задачи

Цель

Обучение грамоте детей старшего дошкольного возраста через образовательную робототехнику

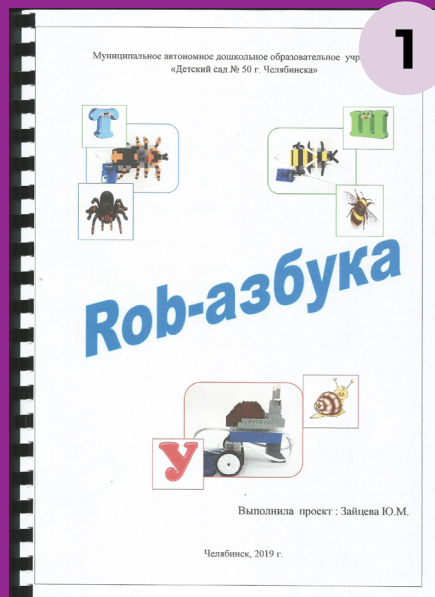
Задачи

- Учить создавать модели различными способами, решая конструктивные задачи.
- Расширять представления об окружающем на основе сенсорных эталонов, через создание конструктивных моделей.
- Активизация активного и пассивного словаря, выстраивание монологической и диалогической речи.

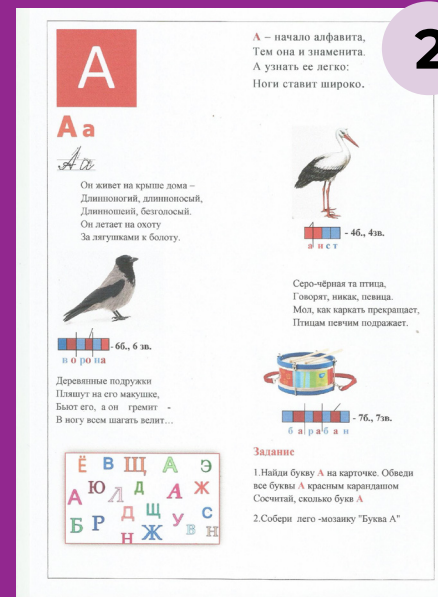


Состав набора

1. Учебный план занятий, 36 часов.
2. Технологическая карта «Обучение грамоте», 32 шт.
3. Схемы сборки букв, 16 шт.



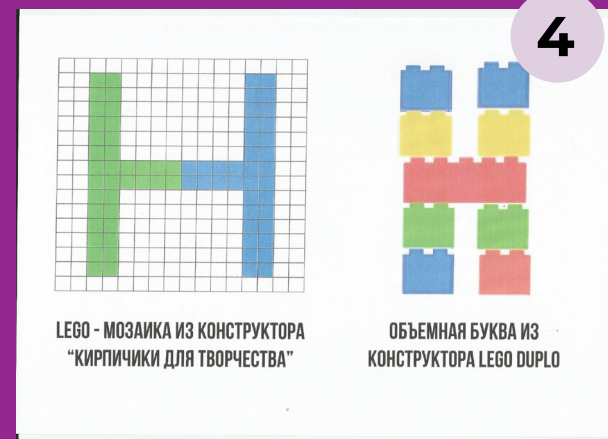
1



2



3



4

Оборудование

1. LEGO-конструктор «Кирпичики для творчества»
2. Образовательный конструктор RoboKids
3. Интерактивная доска с проектором
4. Конструктор LEGO DUPLO



Вывод

К концу учебного года воспитанники при помощи образовательного конструктора RoboKids и методики обучения усваивают алфавит; экспериментируют, воплощая собственные идеи, умеют работать в команде, собирают и программируют модели.



Спасибо
за внимание!

