



*Парциальная программа для детей младшего дошкольного возраста «Познаем мир с «Умной пчелой»*

*Цель Программы – формирование познавательного интереса детей через использование мини-роботов (программно-аппаратный комплекс Vee-bot: мини-робот «Умная пчела»).*



**Задачи:**

**Обучающие:**

- учить пользоваться терминологией, высказываниями о производимых действиях, изменениях.
- формировать пространственные представления – точка отсчёта от себя: слева, справа, вверху, внизу, впереди, сзади.
- формировать умения ориентироваться на плоскости.

**Развивающие:**

- развивать психические процессы (слуховое и зрительно-пространственное восприятие, внимание, речь, память, воображение, зрительно-моторная координация).
- развивать мыслительную деятельность и творческий подход в поиске способов решения.
- обогащать познавательную сферу детей через использование мини-роботов.

**Воспитательные:**

- воспитывать у детей интерес к процессу познания, желание преодолевать трудности.
- воспитывать интеллектуальную культуру личности на основе познавательной деятельности.

| Область развития             | Целевые ориентиры   |
|------------------------------|---|
| Социально-коммуникативное    | - активно взаимодействует со сверстниками и взрослыми;<br>-проявляет инициативу и самостоятельность в игре и общении;<br>- умеет следовать правилам и социальным нормам;<br>-может радоваться успехам других и сопереживать неудачам;   |
| Познавательное               | проявляет активный познавательный интерес;<br>-склонен наблюдать, экспериментировать;<br>-способен устанавливать простейшие связи между предметами и явлениями, делать простейшие обобщения.<br>- умеет считать в пределах 5, сравнивает две группы предметов;<br>- знает геометрические фигуры, называет их; |
| Речевое                      | - умеет выражать свои мысли и желания, вести диалог.  |
| Художественно – эстетическое | -знаком с произведениями детской литературы   |
| Физическое                   | -имеет развитую крупную и мелкую моторику;<br>-владеет основными движениями, может их контролировать и управлять ими.   |

