

Направленность реализуемых дополнительных образовательных программ:

«АБВГДейка», «Пиши – читай» - программа по подготовке детей к школе направлена на развитие речи детей 5-7 лет, подготовку к обучению грамоте и обучению чтению.

«Скоро в школу», «Друзья математики» - программа по подготовке детей 5 - 7 лет к школе направлена на математическое развитие дошкольников.

«Маленький художник» - программа по изобразительному искусству направлена на формирование у детей дошкольного возраста эстетического отношения к искусству, развитие художественно-творческих способностей в изобразительной деятельности.

«Маленький исследователь» - программа по развивающему обучению направлена на создание условий для развития любознательности, познавательной активности, познавательных способностей детей, развитие у детей представлений в разных сферах знаний об окружающей действительности.

«Цветные палочки и блоки» направлен на развитие творческих способностей ребенка с помощью развивающих игр «Логических блоков Дьенеша» и «Палочек Кюезенера», на развитие внимания, памяти, зрительной памяти, умения находить зависимости и закономерности, классифицировать и систематизировать материал, комбинаторных способностей, пространственное воображение, прогностические способности.

«Квантик» - кружок по образовательной робототехнике на основе конструкторов на платформе LEGO WEDO. Программа кружка направлена на непрерывное техническое образование детей 6 - 7 лет, включение элементов технического творчества в учебный процесс через объединение программирования и конструирования в одном курсе, создание предпосылок для социализации личности детей.

«Квантик_Алгоритмика» - кружок по программированию и алгоритмике с применением высокотехнологического игрового оборудования - мини – роботов «Bee-bot», «Робомышь», «Робот Ботли», что позволяет создать наиболее эффективные условия для развития у детей старшего дошкольного возраста пространственного мышления. Простое и понятное программирование, не связанное с использованием компьютера.

«От Фрёбеля до робота» - программа, направленная на подготовку детей 5-7 лет к изучению технических наук. На занятиях дети учатся конструированию по образцу, замыслу и схеме; конструировать технические модели и циклы производств, самостоятельно подбирать конструктор для реализации своей задумки, зарисовывать свои постройки целиком и по этапам в инженерной книге. Для конструирования детям предлагается большой выбор конструкторов. Дети могут конструировать как самостоятельно, так и группами.

«Юные конструкторы» - программа «Юные конструкторы» предусматривает развитие способностей детей к наглядному моделированию. В процессе решения практических задач и поиска оптимальных решений дошкольники осваивают понятия баланса конструкции, ее оптимальной формы, прочности, устойчивости, жесткости и подвижности, а также передачи движения внутри конструкции. Изучая простые механизмы, дети учатся работать руками (развитие мелких и точных движений), развивают элементарное конструкторское мышление, фантазию.

«Мультяшки» - программа направлена на развитие познавательной, творческой и речевой активности через участие в создании мультфильмов (важно: мультфильм

является не целью, а лишь средством развития). Работа кружка осуществляется с помощью проектного подхода при создании анимационных фильмов, а также использования в работе интеграции разнообразных видов деятельности детей: двигательной, игровой, продуктивной, коммуникативной, трудовой, познавательно-исследовательской, музыкально-художественной, а также чтения художественной литературы.