На базе МБДОУ «Детский сад №123 «Акчарлак» функционирует клуб изобретательства и робототехнического творчества «Акчарлак»

В настоящее время клуб посещают 15 детей в возрасте от 5 до 6 лет. Работает отдельный кабинет для проведения занятий площадью 21,1 кв.м. Четыре педагога прошли курсовую переподготовку в области робототехнического творчества. Проводят занятия, участвуют в конкурсах по робототехнике с детьми.





Каждый родитель желает успешного будущего для своего ребенка и стремится дать ему необходимые знания для этого. В этом плане клуб «Акчарлак» так же заинтересован в интеллектуальном развитии детей дошкольного возраста, в формировании предпосылок инженерного мышления и развития интереса к техническому творчеству средствами образовательной робототехники.











Воспитанники ДОУ с интересом играют в строительные наборы, конструкторы типа Лего. Работая с тематическими конструкторами, болтовыми конструкторами, конструкторами трансформер дети экспериментируют, обсуждают идеи, воплощают их в постройке.





Идея расширить содержание конструкторской деятельности детей дошкольного возраста с помощью конструкторов нового поколения легла в основу работы клуба «Акчарлак».



Манипулируя с элементами лего-конструктора, ребенок учится творчеству, созиданию. Дети — неутомимые изобретатели, их творческие возможности и технические решения остроумны, оригинальны. Дети дошкольного возраста учатся конструировать «шаг за шагом». Такое обучение позволяет им продвигаться вперед в собственном темпе, стимулирует желание учиться и решать новые более сложные задачи. Любой признанный и оцененный успех приводит к тому, что ребенок становится более уверенным в себе.











Планы на будущее: посещаемость клуба до 291 детей от 1,5 до 7 лет. Создание развивающего игрового пространства через оснащение клуба современными моделями конструкторов, удобными столами предназначенных для конструирования и робототехники, организация занятий по робототехнике.