Семейный клуб «Алгоритмика»

Семейный клуб «Алгоритмика» направлен на создание на базе детского сада «Чайка» семейного робототехнического клуба для родителей и детей дошкольного возраста. Занятия в клубе предполагают сборку моделей из конструктора лего и работа в образовательной среде «Пиктомир» под руководством педагога.

**Цель:** создание в 2022 году на базе детского сада «Чайка» семейного робототехнического клуба «Алгоритмика» для активного вовлечения родителей в развивающий процесс и эффективного развития конструктивных навыков детей.

**Задачи**

1. Создать материально-техническую базу семейного клуба «Алгоритмика» по конструированию и программированию в образовательной среде «Пиктомир».
2. Вовлечь родителей в образовательную среду «ПиктоМир», дать им возможность самим стать участниками этого занимательного процесса
3. Повысить компетентность родителей в вопросах использования робототехники для активизации познавательных и творческих способностей у детей и укрепления детско-родительских отношений.

Организация работы клуба имеет свои этапы:

* мотивационно – целевой (приглашения, консультации, буклеты ознакомительные);
* проектировочно - организационный этап (знакомство со стендом для домашних заданий);
* содержательно – деятельностный (основные занятия, соревнования, квест - игры);
* оценочно – рефлексивный (оценка результатов)

План работы родительского клуба «Алгоритмика»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Месяц | Тема занятия | Ситуация месяца | Организатор |
| Сентябрь | Видеоконсультация «Что такое ПиктоМир?» | «День знаний» | воспитатель |
| октябрь | НОД «Робот - друг человека»  НОД «Танец для робота» | «Мой дом – детский сад» | воспитатель |
| ноябрь | НОД «Двигун и тяжелый груз»  НОД «Новоселье» | «Я – житель России» | воспитатель |
| декабрь | НОД «Реальный робот»  НОД «В поисках новогодней ёлки» | «Новогоднее чудо» | воспитатель |
| Январь | НОД «Запутанный лабиринт»  НОД «Ремонт плиток» | «Рождественский подарок» | Воспитатель  воспитатель |
| Февраль | НОД «Дорога к замку»  НОД «Знакомство с планшетом» | «Интересный подарок» | воспитатель  воспитатель |
| Март | Квест – игра «Помоги Звездному десанту» | «Пришла весна!» | воспитатель |
| Апрель | Мастер – класс «Необычный гость» | «Звенит капель» | воспитатель |
| Май | Мастер – класс «Путешествие в страну Пиктограммию» | «Победный май» | воспитатель |

В результате работы семейного клуба удовлетворены запросы родителей в актуальной для них форме совместной с ребенком деятельности, активизируются познавательные и творческие способности детей, создана современная образовательная среда технической направленности для детей дошкольного возраста.

Директор ГБОУ СОШ с. Утевка Е. В. Лобачева