Познавательный-информационный проект для старшей группы дошкольников

«Роботы вокруг нас»

Путинцева Ольга Николаевна

МАДОУ №94,

*г.Екатеринбург.*

***Цель:*** Развитие познавательной активности дошкольников 5-6лет, в рамках темы «Роботы вокруг нас».

***Задачи:***

- познакомить детей с разными видами и типами роботов;

- способствовать развитию интереса дошкольников к изобретениям;

- обогатить знания детей о электроприборах;

- совершенствовать навык программирования;

- продолжать развивать мелкую моторику, умение конструировать, творческий потенциал и художественное мастерство детей.

***Актуальность:***

Содействовать становлению познавательной активности детей длшкольного возраста.

***Участники проекта:***

- дети старшей группы №7, 5-6лет;

- родители детей;

- педагог.

***Материалы:***

***Этапы:***

Первый этап – предварительный.

* Анализ пройденных тем и имеющихся материалов;
* Разработка плана работы;
* Знакомство детей с темой проекта через внесение тематических игрушек и танец под песню Кукутиков «Танцуй как робот».

Второй этап – организационный

* Повторение темы «Электроприборы»;
* Просмотр познавательного видео о типах и видах роботов;
* Знакомство детей с электронным конструктором;
* Повторение темы «программирование роботов»;
* Внесение в читательский центр книги «Изобретения»;
* Беседа «Роботы андройды», чем похожи на людей, из каких частей состоят, как могут передвигатся.

Третий этап – практический.

* Беседа с детьми о типах и видах роботов, какой еще робот необходимо изобрести;
* Чтение и рассматривание иллюстраций в книге «Изобретения»;
* Сборка схем электронного конструктора по чертежу;
* Написание программ для виртуального робота;
* Конструирование робота и рассказ о его пользе для человека;
* Фантазийное рисование роботов игрушки, помощника, ученого, защитника;
* Совместно с родителями создание поделки - робота.

Четвертый – заключительный.

* Участие в выставке детских работ рисунков «Роботы вокруг нас»;
* Оформление выставки поделок – роботов;
* Создание видеоролика по прошедшей теме.

Пятый этап – итоговый.

* Подведение итогов участия в конкурсе;
* Подведение итогов выставки;
* Оформление документации;
* Презентация видеоролика родителям и педагогическому составу ДОУ.