

## **Аннотация к рабочей программе по информатике**

Настоящая программа описывает курс подготовки по информатике для детей дошкольного возраста (5-7 лет) и обеспечивает содержание курса «Все по полочкам» А.В.Горячев, Н.В.Ключ. Программа разработана на основе источников, приведенных в списках литературы.

**Цель курса:** пропедевтика основных понятий информатики, развитие интеллекта, творческих способностей детей, формирование мотивационной, операционной, интеллектуальной готовности ребенка к использованию информационных технологий в своей деятельности.

### **Задачи:**

1. Формирование первоначальных умений и навыков работы с персональным компьютером, отработка навыков работы с компьютером (восприятие информации с экрана, её анализ, управление мышью (одинарный, двойной щелчок, удерживание кнопки, перетаскивание) и клавиатурой, осуществление операций по управлению обучающей программой), формирование у ребенка представлений о его собственных возможностях при работе с компьютером.

2. Закрепление знаний и умений детей по разделам основной общеобразовательной программы дошкольного образования.

3. Развитие произвольности психических процессов, абстрактно-логических и наглядно-образных видов мышления и типов памяти, основных мыслительных операций (анализ, синтез, сравнение, обобщение), основных свойств внимания (устойчивость, концентрация, переключаемость).

4. Совершенствование диалогической речи детей: умения слушать собеседника, понимать вопросы, смысл заданий, уметь самому задавать вопросы и отвечать на них.

5. Устранение психологического барьера «человек-компьютер»

6. Воспитание у детей потребности в сотрудничестве, взаимодействии со сверстниками, умения подчинять свои интересы определенным правилам.

7. Сохранение здоровья ребенка на всех этапах образовательного

процесса

В результате изучения учебной дисциплины «Информатика»  
**дошкольник знает:**

- основные части компьютера и их назначение;
- правила поведения в компьютерном классе;
- технику безопасности при работе с компьютером;
- понятия истинного и ложного высказывания;
- понятие отрицания высказывания;
- понятие множества и вложенного подмножества.

Кроме того, **дошкольник умеет:**

- использовать в работе клавиатуру (управляющие кнопки-стрелки) и манипулятор «мышь» (одинарный, двойной щелчок, удерживание кнопки, перетаскивание);

- осуществлять необходимые технические операции при работе в различных программах;

- называть части компьютера и их назначение;

определять истинные и ложные высказывания, отрицание высказывания;

- сравнивать предметы, находить сходство, отличие, объединять в группу по признаку;

- находить закономерность в расположении предметов, продолжать заданную закономерность;

- соотносить элементы двух множеств по признаку;

- составлять целое из частей, видеть часть как основной элемент целого;

- составлять симметричный узор;

- расставлять события в правильной последовательности;

- объединять отдельные предметы в группу с общим названием.

Программа предполагает проведение одного занятия в неделю в старших и подготовительных к школе группах. Продолжительность занятия в старшей

группе - 25 минут, в подготовительной к школе группе - 30 минут. Общее количество учебных занятий в год - 32. На каждом занятии предполагается проведение короткой разминки (логические, математические вопросы, задачи и задания на развитие сообразительности, внимания, памяти) - 5 минут; освоение детьми теоретических знаний (знакомство с новым материалом, выполнение заданий в рабочих тетрадях по информатике «Все по полочкам» (А.В.Горячев, Н.В.Ключ)) - 10 минут; индивидуальная работа детей на компьютере - 10 минут; физкультминутки, подведение итогов занятия - 3-5 минут. Курс тесно связан с такими учебными дисциплинами, как «Математика», «Логика», «Чтение».