

АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
«Планета Информатика»
для обучающихся 1-4 классы

Кадниковский 2024

Пояснительная записка

Рабочая программа по предмету «Планета Информатика» составлена на основе авторской программы А.В. Горячева «Программа по информатике ИКТ (информационным и коммуникационным технологиям) для четырехлетней начальной школы» .

Рабочая программа составлена в соответствии с нормативно-правовыми документами:

- Федеральный компонент Государственного образовательного стандарта общего образования, утвержденный приказом Минобразования Российской Федерации «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» (приказ №1089 от 5.03.2004г.);
- Федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для общеобразовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказ МО РФ от 09.03.2004 г. №1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных планов для образовательных учреждений РФ»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 3 июня 2003 г. № 118 «О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 октября 2013 г. N 544н г. Москва "Об утверждении профессионального стандарта "Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)"

Программа ориентирована на учащихся начальной школы 1-4 классов.

Цель программы - дать учащимся инвариантные фундаментальные знания в областях, связанных с информатикой.

Задачи:

- Развивать умение проведения анализа действительности для построения информационной модели и её изображения с помощью какого-либо информационного языка;
- расширение кругозора в областях знаний, тесно связанных с информатикой;
- развитие учащихся навыков решения логических задач и ознакомления с общими приемами решения задач.

Принципы:

- создание атмосферы взаимной поддержки и общности интересов ;
- повышение роли родителей ,общности в управлении образовательным процессом;

- вовлечение родителей в процесс принятия и реализации программы внеурочной деятельности;
- информационная открытость образовательной деятельности;
- знакомство родителей со школьной моделью организации внеурочной деятельности;
- изучение запросов родителей по содержанию внеурочной деятельности.
- включение обучающихся в активную деятельность;
- доступность и наглядность;
- связь теории с практикой;
- учёт возрастных особенностей;
- сочетание индивидуальных и коллективных форм деятельности;
- целенаправленность и последовательность деятельности (от простого к сложному)

Для достижения выше указанных целей и задач необходимо использование современных инновационных **технологий** во внеурочной деятельности:

Интернет технологии

Сегодня Интернет технологии занимают важное и особое место практически во всех областях человеческой деятельности. Интернет обладает колоссальными информационными возможностями и не менее впечатляющими услугами. Однако надо четко продумать и определить для решения каких целей и задач могут оказаться полезными ресурсы и услуги, которые предоставляет всемирная компьютерная сеть. Дидактические возможности (свойства и функции) сети Интернет связаны с ее вещательными, интерактивными и поисковыми услугами, а также с информационными ресурсами, которые могут быть полезны во внеурочной деятельности. Рассмотрим некоторые из предоставляемых услуг всемирной компьютерной сети, которые можно применять во внеурочной деятельности.

Вещательные услуги:

- книги словари, справочники, методическая литература, газеты, журналы в электронном виде;
- электронные библиотеки, базы данных, информационные системы;
- обучающие и другие имеющие отношение к педагогике электронные книги, справочные файлы,

Интерактивные услуги:

- электронная почта;
- электронные телеконференции;
- IRC (Internet Relay Chat).

Поисковые услуги:

- каталоги;
- поисковые системы;

Формы организации внеурочной деятельности по общеинтеллектуальному направлению:

- работа научного кружка;

- интеллектуальная неделя;
- библиотечные уроки;
- конкурсы, экскурсии, олимпиады, конференции, деловые и ролевые игры.

Методы и средства организации внеурочной деятельности:

- проектные упражнения;
- мини-исследования;
- игры, конкурсы, концерты, выступления, защиты, презентации и т. д.;
- поручения;
- планирование деятельности;
- анализ деятельности, в т. ч. самоанализ;
- диагностика обучающихся, их родителей (законных представителей) с целью выяснения интереса детей, информированности по данному вопросу;

При реализации программы будут использоваться средства обучения: компьютер, Microsoft Office, Power Point, Paint.

Распределение часов по годам обучения

1 класс-17 часов в год, 1 час в неделю;

2 класс-17 часов в год, 1 час в неделю;

3 класс-17 часов в год, 1 час в неделю;

4 класс-17 часов в год, 1 час в неделю.