

Аннотация к программе внеурочной деятельности «Инфознайки»

1. Класс 1 класс

2. Рабочая программа внеурочной деятельности «Инфознайки» разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, основной образовательной программой начального общего образования, а также методических рекомендаций и примерной программы по организации внеурочной деятельности учащихся начальной школы. Рабочая программа разработана с учётом особенностей первой ступени общего образования, а также возрастных и психологических особенностей младшего школьника. Программа предназначена для учащихся 1 класса

3. Цели и задачи программы

Цели:

формирование информационной культуры будущих членов информационного общества;

развитие логического, системного, операционального и критического мышления, творческого воображения;

формирование коммуникативных компетенций в области информационной деятельности.

пропедевтическое изучение понятий основного курса школьной информатики, обеспечивающее целенаправленное формирование общеучебных понятий, таких как «объект», «алгоритм» и др.;

воспитание ответственного и избирательного отношения к информации;

развитие познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся.

Задачи:

совершенствование навыков учебной деятельности;

формирование умений и навыков самостоятельной работы;

овладение способами и методами освоения новых инструментальных средств;

знакомство с некоторыми основными понятиями информатики (объект, алгоритм, множество, кодирование, граф и др.).

4. Количество часов для изучения

Год обучения	Количество часов в неделю	Количество учебных недель	Всего часов за учебный год
1 класс	1	33	33

5. Разделы

№	Раздел, темы	Количество часов
1	Интегрированная среда ПервоЛого	3
2	Работа с рисунком и формами Черепашки	5
3	Объекты, управление объектами	4
4	Взаимодействие объектов	3
5	Работа с текстом	4
6	Работа с графической информацией	5
7	Работа со звуковой информацией	3
8	Создание простейших мультимедийных проектов	4
9	Разработка индивидуального творческого мультимедийного проекта	2
	Итого	33