**Аннотация к рабочей программе по предмету "Информатика" 2 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название курса** | Информатика |
| **Класс** | 2 |
| **Количество часов** | 34 |
| **Составитель** | Иванов А. В. |
| **Реализуемый УМК** | * **Учебник** (ФГОС) в 2 частях «Информатика и ИКТ» 2 класс , Н.В.Матвеева, Е.Н. Челак, Н.К. Конопатова, Л.П. Панкратова, Н.А. Нурова
* **Рабочая тетрадь** (ФГОС)в 2 частях «Информатика и ИКТ» 2 класс, Н.В.Матвеева, Н.К.Конопатова, Л.П.Панкратова, Е.Н.Челак, Н.А. Нурова
* **Контрольные работы** (ФГОС) «Информатика» 2 класс, Н.В.Матвеева. Е.Н. Челак, Н.К. Конопатова. Л.П. Панкратова, Н.А. Нурова.
* **для учителя** / Автор-составитель: О. А. Полежаева.
 |
| **Цель курса** | 1. Формирование общих представлений школьников об ин­формационной картине мира, об информации и информационных процессах как элементах реальной действительности. 2. Знакомство с основными теоретическими понятиями ин­форматики. 3. Приобретение опыта создания и преобразования простых информационных объектов: текстов, рисунков, схем различного вида, в том числе с помощью компьютера. 4. Формирование умения строить простейшие информационные модели и использовать их при решении учебных и практических задач, в том числе при изучении других школьных предметов. 5. Формирование системно-информационной картины (мировоззрения) в процессе создания текстов, рисунков, схем. 6. Формирование и развитие умений использовать электронные пособия, конструкторы, тренажеры, презентации в ном процессе. 7. Формирование и развитие умений использовать компьютер при тестировании, организации развивающих игр и эстафет, поиске информации в электронных справочниках и энциклопедиях и т. д. |
| **Срок реализации программы** | 1 год |
| **Место учебного предмета в учебном плане** | Учебный предмет «Информатике» относится к образовательной области «Технология».Рабочая программа по информатике рассчитана на 34 учебных часа.Количество часов в неделю: 1 час Количество часов для проведения контрольных: 4 часа. |
| **Результаты освоения учебного предмета (требование к выпуснику)** | 1. **Личностные результаты**

Эти требования достигаются под воздействием применения методики обучения и особых отношений «учитель – ученик»:1. Готовность и способность к саморазвитию, сформированность мотивации к обучению и познанию;
2. Ценностно-смысловые установки обучающихся, отражающие их индивидуально-личностные позиции;
3. Социальные компетентности;
4. Личностные качества.
5. **Метапредметные результаты**

Эти требования достигаются при освоении теоретического содержания курса, при решении учебных задач в рабочей тетради и на компьютере, при выполнении проектов во внеурочное время – это освоение УУД:1. Познавательных;
2. Коммуникативных;
3. Регулятивных;
4. Овладение межпредметными понятиями (объект, система, действие, алгоритм и др.)
5. **Предметные результаты.**

Эти требования достигаются при освоении теоретического содержания курса, при решении учебных задач в рабочей тетради и на компьютере, при выполнении заданий и проектов во внеурочное время.**Учащиеся научатся:**- называть виды информации по способам восприятия- различать и называть понятия «источник информации», «приемник информации»- называть органы чувств с помощью которых человек воспринимает информацию- называть основные части компьютера- узнавать носители информации- использовать различные способы кодирования- различать «естественный язык», «искусственный язык»**Учащиеся получат возможность научиться:**- представлять информацию в различных формах в тетради и на компьютере- правильно сидеть перед компьютером- правильно держать руки на клавиатуре- правильно включать компьютер, находить нужную программу на Рабочем столе, запускать её.- правильно выходить из программы, выключать компьютер- управлять экранными объектами с помощью мыши- пользоваться системой навигации, т.е. быстро и правильно  |
| **Структура курса** | Тема 1 Глава 1. Виды информации. Человек и компьютер (7 ч.)Тема 2 Глава 2. Кодирование информации (7 ч.)Тема 3 Глава 3. Информация и данные (8 ч.) Тема 4 Глава 4. Документ и способы его создания (8 ч.) Обобщающее повторение за курс 3 класса (4 ч.) |