

## **Аннотация к рабочей программе учебного предмета "Информатика", 2-4 классы (начальное общее образование)**

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного общеобразовательного стандарта начального общего образования и на основе авторской программы Н.В.Матвеевой, М.С.Цветковой «Информатика.2 – 4 классы».

**Цель** изучения курса информатики в начальной школе— создание прочного фундамента для последующего образования, развитие умений самостоятельно управлять своей учебной деятельностью. Это предполагает не только освоение опорных знаний и умений, но и развитие способности к сотрудничеству и рефлексии.

Информатика рассматривается в общеобразовательной школе вообще и в начальной школе в частности в двух аспектах. Первый — с позиции формирования целостного и системного представления о мире информации, об общности информационных процессов в живой природе, обществе, технике. С этой точки зрения на пропедевтическом этапе обучения школьники должны получить необходимые первичные представления об информационной деятельности человека. Второй аспект пропедевтического курса информатики — освоение методов и средств получения, обработки, передачи, хранения и использования информации, решение задач с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий. Этот аспект связан, прежде всего, с подготовкой учащихся начальной школы к продолжению образования, к активному использованию учебных информационных ресурсов: фонотек, видеотек, мультимедийных обучающих программ, электронных справочников и энциклопедий на других учебных предметах, при выполнении творческих и иных проектных работ.

Курс информатики в начальной школе имеет комплексный характер. В соответствии с первым аспектом информатики осуществляется теоретическая и практическая безкомпьютерная подготовка, к которой относится формирование первичных понятий об информационной деятельности человека, об организации общественно значимых информационных ресурсов (библиотек, архивов и пр.), о нравственных и этических нормах работы с информацией. В соответствии со вторым аспектом информатики осуществляется практическая пользовательская подготовка — формирование первичных представлений о компьютере, в том числе подготовка школьников к учебной деятельности, связанной с использованием информационных и коммуникационных технологий на других предметах.

Таким образом, важнейшим результатом изучения информатики в школе является развитие таких качеств личности, которые отвечают требованиям информационного общества, в частности, приобретение учащимися информационной и коммуникационной компетентности (ИКТ-компетентности).

Учебные занятия проводятся учителем начальной школы в объеме 34 часа в год (по 1 часу в неделю со 2 по 4 класс), всего 102 часа за весь курс обучения.

Программа обеспечена следующим УМК:

1.Рабочие программы по информатике 2-4 кл. Н.В.Матвеевой, М.С.Цветковой

2. Информатика в 2-х ч. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений Матвеева Н.В., Челак Е.Н, Конопатова Н.К. и др., Москва. БИНОМ. Лаборатория знаний,2016

Составители: Куликова Н.А., Серова Ю.Ф., Смирнова Н.А., Храмцова Л.С.

