

## **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Информатика» (9 классы)**

**Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» для 9 классов составлена на основе:**

- Федерального Закона № 273ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования (Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 г. № 287,
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования второго поколения по предмету «Информатика»
- Примерной программы основного общего образования по информатике для 7-9 классов общеобразовательных учреждений под редакцией Босовой Л.Л. «Программа курса информатики и ИКТ для 7-9 классов средней общеобразовательной школы» (Москва, «Просвещение», 2016г.) и полностью обеспечивает достижение результатов, обозначенных в требованиях к результатам обучения, заложенных ФГОС ООО по предмету «Информатика»
- Учебного плана МБОУ «Харовская СОШ №2» г. Харовска на 2023-2024 учебный год

**Для реализации программы используются следующие учебники, дидактические и методические материалы:**

- ✓ Информатика. Программа для основной школы : 5–6 классы. 7–9 классы. Босова Л.Л., Босова А.Ю. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.
- ✓ Информатика: Учебник для 9 класса. Босова Л.Л., Босова А.Ю. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.
- ✓ Босова Л.Л., Босова А.Б. Информатика: рабочая тетрадь для 9 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017
- ✓ Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 7–9 классы : методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.

**Цели изучения предмета «Информатика»:**

- ✓ Освоение системы знаний, отражающих вклад информатики в формирование целостной научной картины мира.
- ✓ Формирование понимания роли информационных процессов в биологических, социальных и технических системах; освоение методов и средств автоматизации информационных процессов с помощью ИКТ.
- ✓ Формирование представлений о важности информационных процессов в развитии личности, государства, общества.
- ✓ Осознание интегрирующей роли информатики в системе учебных дисциплин; умение использовать понятия и методы информатики для объяснения фактов, явлений и процессов в различных предметных областях.
- ✓ Приобретение опыта использования информационных ресурсов общества и средств коммуникаций в учебной и практической деятельности.
- ✓ Приобретение умения создавать и поддерживать индивидуальную информационную

среду, обеспечивать защиту значимой информации и личную информационную безопасность.

### **Место учебного предмета, курса в учебном плане**

В учебном плане МБОУ "Харовская СОШ №2" на 2023-2024 учебный год предмет «Информатика» представлена как:

- ✓ Базовый курс в VII–IX классах (три года по одному часу в неделю, всего 102 часа).
- ✓ В IX классе в текущем учебном году на изучение курса «Информатика» отведено 2 часа в связи с условиями данного образовательного учреждения (1 час добавлен из части, формируемой участниками образовательного процесса)

### **Основные разделы программы по информатике:**

- ✓ Моделирование и формализация
- ✓ Алгоритмизация и программирование
- ✓ Обработка числовой информации
- ✓ Коммуникационные технологии

**Основные образовательные технологии.** В процессе изучения дисциплины используется как традиционные (объяснительно-иллюстративные методы), так и инновационные технологии проектного, игрового, ситуативно-ролевого, обучения. Ведущий принцип, положенный в основу рабочей программы – системно-деятельностный подход – отвечает требованиям ФГОС ООО.

**Формы контроля:** Устный опрос; практическая работа; тестирование; письменный контроль.

### **Структура рабочей программы.**

Рабочая программа составлена в соответствии с «Положением о разработке и процедуре утверждения рабочих программ по учебным предметам, курсам МБОУ «Харовская СОШ №2» (утверждённая приказом №142 от 29.08.2023) и содержит следующие разделы:

- ✓ пояснительную записку, в которой конкретизируются общие цели начального общего образования с учетом специфики учебного предмета;
- ✓ общую характеристику учебного предмета, курса;
- ✓ описание места учебного предмета, курса в учебном плане;
- ✓ описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета;
- ✓ личностные, метапредметные и предметные результаты освоения конкретного учебного предмета, курса по завершении ступени (для выпускников 4-х классов);
- ✓ содержание учебного предмета, курса;
- ✓ тематическое планирование с определением основных видов деятельности обучающихся;
- ✓ описание материально-технического обеспечения образовательного процесса.

### **Составитель**

Ярема Елена Степановна, учитель информатики, 1 квалификационная категория