

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информатика»

для 7-9 классов (базовый уровень)

Рабочая программа учебного предмета «Информатика. Базовый уровень» для обучающихся 7-9 классов составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; федеральной основной общеобразовательной программы основного общего образования; федеральной рабочей программы по информатике.

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по информатике для 7-9 классов под редакцией Босова Л.Л., Босова А.Ю., выпускаемой издательством «Просвещение».

Цель изучения предмета «Информатики»: формирование у учащихся представлений о свойствах информации, способах работы с ней, в частности с использованием компьютера.

Данная цель решает следующие образовательные **задачи**:

сформировать у обучающихся:

понимание принципов устройства и функционирования объектов цифрового окружения, представления об истории и тенденциях развития информатики периода цифровой трансформации современного общества ;

знания, умения и навыки грамотной постановки задач, возникающих в практической деятельности, для их решения с помощью информационных технологий, умения и навыки формализованного описания поставленных задач;

базовые знания об информационном моделировании, в том числе о математическом моделировании;

знание основных алгоритмических структур и умение применять эти знания для построения алгоритмов решения задач по их математическим моделям;

умения и навыки составления простых программ по построенному алгоритму на одном из языков программирования высокого уровня;

умения и навыки эффективного использования основных типов прикладных программ (приложений) общего назначения и информационных систем для решения с их помощью практических задач, владение базовыми нормами информационной этики и права, основами информационной безопасности;

умение грамотно интерпретировать результаты решения практических задач с помощью информационных технологий, применять полученные результаты в практической деятельности.

Учебный предмет «Информатика» входит в предметную область «Математика и информатика», является обязательным для изучения в 7-9 классах и на его изучение отводится 102 часа.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Пояснительная записка.
2. Содержание.
3. Планируемые результаты.
4. Тематическое планирование.
5. Используемые ресурсы.

Предусмотрены следующие виды контроля:

Промежуточная аттестация в форме контрольной/проверочной работы.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 726242342903868691666490759959119263676517201189

Владелец Сабирова Неля Альфитовна

Действителен с 13.09.2023 по 12.09.2024