

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

ПО Информатике

10 КЛАСС

1. Нормативная база

- Федеральный Закон от 29.12. 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 24 сентября 2022 г. № 371-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и статью 1 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации».
- Федеральные государственные образовательные стандарты общего образования (приказы Минпросвещения от 31.05.2021 № 286 и № 287),
- Федеральные образовательные программы (приказы Минпросвещения России от 16.11.2022 № 992 , 993 , от 23.11.2022 № 1014),
- Устав МБОУ Шалоболинская СОШ №18
- Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ Шалоболинская СОШ №18;
- Годовой календарный учебный план МБОУ Шалоболинская СОШ №18;

2.Цели учебного предмета:

1. освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;
2. овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии, в том числе при изучении других школьных дисциплин;
3. развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств Икт при изучении различных учебных предметов;
4. воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности;
5. приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

Задачи учебного предмета:

1. систематизировать подходы к изучению предмета;
2. сформировать у учащихся единую систему понятий, связанных с созданием, получением, обработкой, интерпретацией и хранением информации;
3. научить пользоваться наиболее распространенными прикладными пакетами;
4. показать основные приемы эффективного использования информационных технологий;
5. сформировать логические связи с другими предметами входящими в курс среднего образования.

3.Описание места учебного предмета информатика в учебном плане

Программа рассчитана на 34 часа (_ часа в неделю) в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком МБОУ Шалоболинской СОШ №18 на 2023-2024 учебный год (34 учебных недели).

4. Формы текущего контроля и промежуточной аттестации: устный опрос; письменный контроль; тестовые задания; контрольная работа; итоговая контрольная работа; фронтальный опрос; самостоятельная работа.

5.УМК. :

Учебник для 10 класса: Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 7 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013 г.

Электронные приложения к учебнику: Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 10 класс»

Методическое пособие для учителя: Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 1- - 11 классы: методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.

Сайт методической поддержки УМК: Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л. (www.metodist.lbz.ru)