Дата: 2024.10.04
14:22:47 +05'00'

Аннотация к рабочей программе уровня среднего общего образования
МБОУ НОЗШ
Информатика 10-12 классы

Учебный предмет «Информатика» в МБОУ НОЗШ является обязательным учебным предметом на уровне среднего общего образования, включается во все учебные планы и изучается на базовом уровне.

Рабочая программа по учебному предмету "Информатика" (базовый уровень) включает требования к предметным результатам и отражает:

1) сформированность представлений о роли информации и связанных с ней процессов в окружающем мире;

2) владение навыками алгоритмического мышления и понимание необходимости формального описания алгоритмов;

3) владение умением понимать программы, написанные на выбранном для изучения универсальном алгоритмическом языке высокого уровня; знанием основных конструкций программирования; умением анализировать алгоритмы с использованием таблиц;

4) владение стандартными приемами написания на алгоритмическом языке программы для решения стандартной задачи с использованием основных конструкций программирования и отладки таких программ; использование готовых прикладных компьютерных программ по выбранной специализации;

5) сформированность представлений о компьютерно-математических моделях и необходимости анализа соответствия модели и моделируемого объекта (процесса); о способах хранения и простейшей обработке данных; понятия о базах данных и средствах доступа к ним, умений работать с ними;

6) владение компьютерными средствами представления и анализа данных;

7) сформированность базовых навыков и умений по соблюдению требований техники безопасности, гигиены и ресурсосбережения при работе со средствами информатизации; понимания основ правовых аспектов использования компьютерных программ и работы в Интернете.

Учебный предмет «Информатика» на базовом уровне в 10-12 классе изучается: в 10 классе – 1 час в неделю (34 учебных недели), в 11 классе – 1 час в неделю (34 учебных недели), в 12 классе – 1 час в неделю (34 учебных недели) Общий объем часов на базовом уровне 102 часа.

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС СОО, ориентирована на работу по учебникам:

Класс	Автор, название учебника	Издательство
10	Информатика, Босова Л.Л., (базовый уровень), 10 класс, 2024	Просвещение, 2024
11-12	Информатика, Босова Л.Л. (базовый уровень), 11 класс, 2024	Просвещение, 2024