

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Информатика» для обучающихся с ОВЗ

Предмет	Информатика
Класс	7-9 класс
Нормативная база	<p>Учебный план по адаптированной программе для детей с умственной отсталостью в условиях общеобразовательных классов и на дому составлен в соответствии с документами:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ (в редакции от 01.08.2020) 2. Приказом Министерства образования Российской Федерации от 10.04.2002 № 29/2065-п «Об утверждении учебных планов специальных (коррекционных) учреждений для обучающихся, воспитанников с отклонениями в развитии»; 3. Приказ Минобрнауки России от 05.03.2004 №1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего и основного общего образования» (ред. от 07.06.2017) 4. Письмо Минобрнауки РФ от 18.04.2008 № АФ-150/06 «О создании условий для получения образования детьми с ограниченными возможностями здоровья и детьми - инвалидами»; 5. СанПиН 2.4.2.3286 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения и воспитания в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10 июля 2015 года № 26, 22 мая 2019 г.; 6. Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида: 7-9 классы: В 2сб./ Под ред. В.В. Воронковой - М.: Гуманитар. изд. центр ВЛАДОС, 2013. – Сб.1. - 224 с. ISBN 978-5-691-01605-9;
Основные цели и задачи реализации содержания предмета	<p><u>Цель программы обучения:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях; • овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты; • развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ; • воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения;

	<p>избирательного отношения к полученной информации;</p> <ul style="list-style-type: none"> • выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда. <p><u>Основные задачи программы обучения:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ввести понятия «информация» и «информационные процессы», информативность сообщения с событиями, открытиями, изобретениями, связанными с развитием информатики; ввести единицы измерения информации; раскрыть роль языков в информационных процессах; • дать начальные представления о назначении компьютера, о его устройстве и функциях основных узлов, о составе программного обеспечения компьютера; ввести понятие файловой структуры дисков, раскрыть назначение операционной системы; • познакомить обучающихся со способами представления и организации текстов в компьютерной памяти; раскрыть назначение текстовых редакторов; • познакомить обучающихся с назначением и областями применения компьютерной графики; дать представление об устройстве и функционировании графической системы компьютера; обучить основным приемам работы с графическим редактором. • познакомить обучающихся с назначением и структурой электронной таблицы; обучить основным приемам работы с табличным процессором; научить организации простых табличных расчетов с помощью электронных таблиц; • раскрыть назначение систем искусственного интеллекта; дать представление о базах знаний и логической модели знаний; • продолжить изучение архитектуры компьютера на уровне знакомства с устройством и работой процессора; дать представление о программе на машинном языке, машинной команде и автоматическом исполнении программы процессором; • обучить приемам построения простых вычислительных алгоритмов и их программированию на языке Visual Basic; обучить навыкам работы с системой программирования.
Срок реализации	2024-2025 учебный год
Место предмета в учебном плане	Согласно учебному плану <i>учебный предмет «Информатика»</i> изучается в 7-9 классе по 1 часу в неделю. Итого 34 ч.
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1.«Кодирование и обработка графической и мультимедийной информации»; 2. «Кодирование и обработка текстовой информации»;

	<p>3. «Кодирование и обработка числовой информации»;</p> <p>4. «Основы алгоритмизации и объективно-ориентированного программирования»;</p> <p>5. Формализация и моделирование;</p> <p>6. Информатизация общества.</p>
Структура рабочей программы	<p>1) Пояснительная записка;</p> <p>2) Общая характеристика учебного предмета;</p> <p>3) Описание места в учебном плане;</p> <p>4) Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения знаний;</p> <p>5) Содержание учебного предмета;</p> <p>6) Тематическое планирование.</p>