Аннотация

к рабочей программе по учебному предмету «Информатика».

Программа учебного предмета «информатика» составлена в соответствии с ФГОС образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) и ФАООП УО (ИН) и предназначена для обучающихся 10-12-хх классов с легкой степенью умственной отсталости (интеллектуальными нарушениями) (вариант 1).

Данная рабочая программа разработана на основе следующих документов:

* Федеральный Закон от 29.12.2012г., № 273-ФЗ. «Об образовании в Российской Федерации»;
* Федеральный государственный образовательный стандарт образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) от 19.12.2014 г. № 1599.
* Примерная адаптированная основная общеобразовательная программа образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) /М-во образования и науки РФ- М: Просвещение, 2017.
* Учебный план ГБОУ «Специальная школа – интернат г.Данкова» на 2021-2022 учебный год.
* Адаптированная основная общеобразовательная программа образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) в соответствии с ФГОС у/о, вариант 1 для 1-12 классов ГБОУ «Специальная школа – интернат г.Данкова».

Курс информатики в 10-12 классах является логическим продолжением изучения этого предмета в 5-9 классах. Целью обучения информатики в 10-12 классах является подготовка обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) к самостоятельной жизни и трудовой деятельности, обеспечение максимально возможной социальной адаптации выпускников. Курс имеет практическую значимость и жизненную необходимость и способствует овладению обучающимися практическими умениями применения компьютера и средств ИКТ в повседневной жизни в различных бытовых, социальных и профессиональных ситуациях.

**Цель** изучения предмета: сформировать представления, знания и умения, необходимые для жизни и работы в современном высокотехнологичном обществе.

**Задачи** учебного предмета «информатика»:

* формирование общеучебных умений и способов интеллектуальной деятельности на основе методов информатики;
* формирование навыков информационно-учебной деятельности на базе средств ИКТ для решения познавательных задач и саморазвития;
* усиление культурологической составляющей школьного образования;
* развитие познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся;
* познакомиться с понятием информация;
* рассмотреть следующие действия с информацией: хранение, передача, кодирование, обработка, получение новой информации;
* познакомиться с устройством компьютера и его программного обеспечения;
* закрепить правила техники безопасности и организации рабочего места;
* развивать навык работы на клавиатуре и с мышью;
* изучать графический редактор Paint;
* научиться создавать простейшие анимации в PowerPoint;
* закреплять навыки работы с файлами и папками,
* познакомить с текстовым процессором Word,
* освоить технологию ввода информации в компьютер: ввод текста, запись звука, изображения, цифровых данных (с использованием различных технических средств: фото- и видеокамеры, микрофона),
* изучить гигиену работы с компьютером: использование эргономичных и безопасных для здоровья приёмов работы со средствами ИКТ.

***Основные направления коррекционной работы:***

* коррекция познавательной деятельности обучающихся;
* развитие деятельности сравнения, обобщения;
* совершенствование умения ориентироваться в задании;
* формирование умения работать по словесной инструкции, схеме, алгоритму;
* коррекция мелкой ручной моторики.

***Формы организации обучения:***

* урок (40 минут) — основная форма;
* фронтальные занятия,
* комбинированное занятие,
* групповые занятия,
* индивидуальные занятия

**Основные технологии применяемые на уроках информатики:**

* + ИКТ,
  + личностно-ориентированные,
  + деятельностный подход,
  + уровневая дифференциация,

•здоровьесберегающие,

* + игровые.

**Методы обучения:** беседа, словесные, практические, наглядные.

**Место предмета в учебном плане**

Нагрузка   в 10 -  12 классах     составляет: при недельной нагрузке в 10-12-хх классах – 1 час, 34 часа в год.