**Аннотация к рабочей программе**

**«Материальные технологии»**

|  |  |
| --- | --- |
| Класс | 5 Б, вариант 1.2 |
| Цель программы | Цель учебной дисциплины заключается в развитии и коррекции у глухих обучающихся устной и письменной речи в единстве с развитием мышления и социальных компетенций. |
| Задачи программы | -развитие способности использовать возможности языка как формирование информационной и алгоритмической культуры; формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развитие основных навыков и умений использования компьютерных устройств;-формирование представления об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель - и их свойствах;-развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе; развитие умений -формирование знаний об алгоритмических конструкциях, логических значениях и операциях;формирование умений формализации и структурирования информации, умения выбирать способ представления данных -формирование навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права |
| Учебно-методическийкомплекс | 1.Информатика. 5-8 классы: рабочие программы по учебникам под ред. В.Д. Симоненко. Модифицированный вариант для неделимых классов / авт.-сост.Н.П.Литвиненко, О.А.Чельцова, Т.А. Подмаркова. – Волгоград: Учитель, 2015.2. Уроки технологии с применением ИКТ. 5 – 6 классы. Методическое пособие с электронным приложением. – М.: Планета, 2018.3. Информатика. 5 – 11 классы. задания для подготовки к олимпиадам / авт.сост. В.П. Пономарева, М.П. Шачкова. – Волгоград: Учитель, 2019.4. Стандарты второго поколения. Примерные программы по учебным предметам. Информатика. 5-9 классы – М., «Просвещение», 2010. |
| Содержание | 1. Информация вокруг нас 2.Обработка информации3. Повторение. |
| Количество часов |  Программа учебного предмета рассчитана на ресурс учебного времени в объеме 34 часов в год из расчета 1 часа в неделю / 34 учебные недели. |