## МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №8 с.Садового

Арзгирского района Ставропольского края

### Рассмотрена

и рекомендована МО учителей естественноматематического цикла

## Согласована

зам.директора по УВР Протокол №1 от 28.08.2023г.

## Утверждена

решением педагогического совета приказ №1 от 01.09.2023 года директор МКОУ СОШ №8 с.Садового Блинова Н.В.

# АДАПТИРОВАННАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по учебному предмету «Информатика» для 8 класса на 2023-2024 учебный год

Учитель информатики -Майтиева Людмила Юрьевна

Сповое, 2023 год

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### Рабочая программа учебного курса по информатике для 8 класса разработана на основе нормативных правовых документов:

Адаптированная рабочая программа по информатике для обучающихся с OB3 (3ПР) составлена на основе примерной программа основного общего образования по математике. Программа адаптирована для обучения детей с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и построена с учетом специфики усвоения учебного материала детьми с задержкой психического развития.

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования;
- СанПиН 2.4.2.2821-10 с изменениями 2020 года;
- Приказ МП РФ от 28.12.2018г. №345 «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (утв.приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2012 г. N 413 с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г.);
- «О концепции интегрированного обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья (со специальными образовательными потребностями) Минобразования РФ от 16.04.2001 N 29/1524-6
- «О создании условий для получения образования детьми с ограниченными возможностями здоровья и детьми-инвалидами»— Письмо Министерства образования и науки РФ от 18.04.2008 № АФ-150/06

### Структура программы:

Программа по информатике состоит из трех взаимосвязанных между собой разделов: пояснительная записка, основное содержание курса, требования к знаниям и умениям учащихся. Рабочая программа по информатике содержит:

- 1) планируемые результаты освоения учебного предмета;
- 2) содержание и формы реализации учебного предмета;
- 3) тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

### Цели и задачи изучения учебного предмета «Информатика», 8 класс

### Психолого-педагогическая характеристика обучающегося с задержкой психического развития

Обучающиеся с задержкой психического развития — это дети, имеющее недостатки в психологическом развитии, подтвержденные Республиканской психолого-медико- педагогической комиссией и препятствующие получению образования без создания специальных условий.

Обучающийся с ЗПР испытывает выраженные затруднения в усвоении учебных программ, обусловленные недостаточными познавательными способностями и неравномерным становлением познавательной деятельности и умственной работоспособности.

Обучающийся, способен при специальной поддержке обучаться совместно со здоровыми сверстниками. Отмечаются нарушения внимания, памяти, восприятия и других познавательных процессов, умственной работоспособности и целенаправленности деятельности, в той или иной степени затрудняющие усвоение школьных норм и школьную адаптацию в целом. Произвольность, самоконтроль, саморегуляция в поведении и деятельности сформированы недостаточно. Обучаемость удовлетворительная, но часто избирательная и неустойчивая, зависящая от уровня сложности и субъективной привлекательности вида деятельности, а также от актуального эмоционального состояния.

<u>Личностные результаты</u> освоения образовательной программы основного общего образования включают ценностные ориентации; личностные установки, основанные на внутренней позиции; качества обучающегося, составляющие его устойчивые личностные характеристики. Их развитие происходит в единстве учебной и воспитательной деятельности образовательной организации в соответствии с традиционными российскими социокультурными и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и способствует процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития.

<u>Метапредметные результаты</u> освоения образовательной программы основного общего образования включают овладение познавательными универсальными учебными действиями: переводить практическую задачу в учебную;

формулировать учебно-познавательную задачу, обосновывать ее учебными потребностями и мотивами, выдвинутыми проблемами и предположениями;

самостоятельно составлять алгоритм (или его часть), конструировать способ решения учебной задачи, оценивать его целесообразность и эффективность, учитывать время, необходимое для решения учебной задачи;

выбирать методы познания окружающего мира (в том числе наблюдение, исследование, опыт, проектная деятельность) в соответствии с поставленной учебной задачей; осуществлять анализ требуемого содержания, представленного в письменном источнике, диалоге, дискуссии, различать его фактическую и оценочную составляющую; проводить по самостоятельно составленному плану опыт, эксперимент, небольшое исследование по установлению особенностей объекта изучения, причинно-следственных связей и зависимостей объектов между собой; формулировать обобщения и выводы по результатам проведенного наблюдения, опыта, исследования, использовать базовые межпредметные понятия и термины, отражающие связи и отношения между объектами, явлениями, процессами окружающего мира.

**Предметные результаты** освоения основной образовательной программы основного общего образования с учетом общих требований Стандарта и специфики содержания предметных областей, включающих конкретные учебные предметы, ориентированы на применение знаний, умений и навыков обучающимися в учебных ситуациях и в реальных жизненных условиях, а также на успешное обучение на следующем уровне общего образования и должны обеспечивать:

- 1) сформированность информационной культуры;
- 2) овладение понятиями: информация, алгоритм, модель;
- 3) развитие алгоритмического мышления как необходимого условия профессиональной деятельности в современном обществе, предполагающего способность обучающегося преобразовывать абстрактную идею в последовательность конкретных шагов, необходимых для её воплощения на практике;
- 4) сформированность алгоритмической культуры, предполагающей понимание сущности алгоритма и его свойств; умение составить и записать алгоритм для конкретного исполнителя с помощью определенных средств и методов описания; знание основных алгоритмических

структур — линейной, условной и циклической; умение разбивать сложные задачи на подзадачи; умение воспринимать и исполнять разрабатываемые фрагменты алгоритма;

Требования к предметным результатам освоения учебных предметов, выносимым на промежуточную и итоговую аттестацию

### Литература (источники информации) для учителя

- 1. Босова Л.Л. Информатика: Учебник для 8 класса. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019.
- 2. Босова Л.Л. Информатика: Рабочая тетрадь в 2х частях для 8 класса. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019.
- 3. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Уроки информатики в 7-9 классах: методическое пособие. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019.
- 4. Ресурсы Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (http://school-collection.edu.ru/)
- 5. Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л. (http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/)

### Литература (источники информации) для обучающихся

- 1. Босова Л.Л. Информатика: Учебник для 8 класса. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019.
- 2. Босова Л.Л. Информатика: Рабочая тетрадь для 8 класса. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019.
- 3. Ресурсы Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (http://school-collection.edu.ru/)

Календарно-тематическое планирование

| Тема                              | Количество часов |
|-----------------------------------|------------------|
| Математические основы информатики | 2                |
| Основы алгоритмизации             | 4                |
| Начала программирования           | 1                |
| Итоговое повторение               | 1                |

### Поурочное планирование

| №<br>урока | Тема урока   | Планируемая<br>дата | Фактическая<br>дата | Виды и формы<br>контроля           |
|------------|--|---------------------|---------------------|------------------------------------|
|            | Математические (                                     | основы информат     | гики – 2 ч          |                                    |
| 1          | Общие сведения о системах счисления                  |                     |                     | опрос                              |
| 2          | Высказывание. Логические операции.                   |                     |                     | решение задач, практическая работа |
|            | Основы ал  | горитмизации – 4    | 4 ч                 |                                    |
| 3          | Алгоритмы и исполнители. Способы записи алгоритмов   |                     |                     | беседа                             |
| 4.         | Алгоритмическая конструкция следование               |                     |                     | опрос                              |
| 5.         | Алгоритмическая конструкция ветвление.               |                     |                     | опрос,<br>практическая<br>работа   |
| 6.         | Алгоритмическая конструкция повторение.              |                     |                     | опрос,<br>практическая<br>работа   |
|            | Начала прог  | граммирования –     | - 1 ч               |                                    |
| 7          | Общие сведения о языке програм-<br>мирования Паскаль |                     |                     | опрос,<br>практическая<br>работа   |
|            | Итоговое   | е повторение – 1 ч  | I                   |                                    |
| 8          | Основные понятия курса.                              |                     |                     | опрос                              |