

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

Приложение 1 к адаптированной основной  
образовательной программе основного общего  
образования для обучающихся с нарушениями  
опорно-двигательного аппарата (вариант 6.1)

**«Школа дистанционного образования»**

**(Школа дистанционного образования)**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**ПРЕДМЕТА  
Информатика.  
уровня основного общего образования  
для обучающихся  
с НОДА (вариант 6.1)  
5 – 9 классы**

**на 2024 - 2025 учебный год**

 \_\_\_\_\_

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**в 5-6 классах:**

**в 7-9 классах:**



**5-6 классов**  
*умения*

**7-9 классов**

•

•

•



## **СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ**

### **5 КЛАСС**

#### **Элементы**

#### **Основы логики и теории множеств**

#### **Основы теории алгоритмов**

#### **Компьютерные проекты**

### **6 КЛАСС**

#### **Сортировка**

**Игры**

**Основы теории алгоритмов**

**Шифрование**

**Компьютерный проект**

**7 КЛАСС**

**Цифровая грамотность**

**Компьютер – универсальное устройство обработки данных**



**Программы и данные**

**Компьютерные сети**

**Теоретические основы информатики**  
**Информация и информационные процессы**

**Представление информации**

**Информационные технологии**  
**Текстовые документы**

**Компьютерная графика**

**Мультимедийные презентации**

**8 КЛАСС**

**Теоретические основы информатики**  
**Системы счисления**

**Элементы математической логики**

**Алгоритмы и программирование**

**Исполнители и алгоритмы. Алгоритмические конструкции**

**Язык программирования**

**Анализ алгоритмов**

**9 КЛАСС**

**Цифровая грамотность**

**Глобальная сеть Интернет и стратегии безопасного поведения в ней**

**Работа в информационном пространстве**

**Теоретические основы информатики**  
**Моделирование как метод познания**

**Алгоритмы и программирование**  
**Разработка алгоритмов и программ**

**Управление**

**Информационные технологии  
Электронные таблицы**

**Информационные технологии в современном обществе**





# **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПО ИНФОРМАТИКЕ НА УРОВНЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

## **ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

**1) патриотического воспитания:**

**2) духовно-нравственного воспитания:**

**3) гражданского воспитания:**

**4) ценностей научного познания:**

**5) формирования культуры здоровья:**

**6) трудового воспитания:**

**7) экологического воспитания:**

**8) адаптации обучающегося к изменяющимся условиям социальной и природной среды:**

## **МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

### **Познавательные универсальные учебные действия**

#### **Базовые логические действия:**

#### **Базовые исследовательские действия:**

#### **Работа с информацией:**

**Коммуникативные универсальные учебные действия**

**Общение:**

**Совместная деятельность (сотрудничество):**

**Регулятивные универсальные учебные действия**

**Самоорганизация:**

**Самоконтроль (рефлексия):**

**Эмоциональный интеллект:**

**Принятие себя и других:**

**ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**  
**5 классе**

*умения*

*знания:*

**в 6 классе**

*умения*

*знания:*

**в 7 классе**





**в 8 классе**

**в 9 классе**

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

| №<br>п/п                                  | Наименование<br>разделов и тем<br>программы | Количество часов |                           |                         | Электронные<br>(цифровые)<br>образовательные<br>ресурсы |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|
|                                           |                                             | Всего            | Контроль<br>ные<br>работы | Практическ<br>ие работы |                                                         |
| Раздел 1. Элементы                        |                                             |                  |                           |                         |                                                         |
|                                           |                                             |                  |                           |                         |                                                         |
|                                           |                                             |                  |                           |                         |                                                         |
|                                           |                                             |                  |                           |                         |                                                         |
| Раздел 2. Основы логики и теории множеств |                                             |                  |                           |                         |                                                         |
|                                           |                                             |                  |                           |                         |                                                         |
|                                           |                                             |                  |                           |                         |                                                         |
|                                           |                                             |                  |                           |                         |                                                         |
|                                           |                                             |                  |                           |                         |                                                         |
|                                           |                                             |                  |                           |                         |                                                         |
|                                           |                                             |                  |                           |                         |                                                         |
| Раздел 3. Основы теории алгоритмов        |                                             |                  |                           |                         |                                                         |

|                                                 |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|                                                 |  |  |  |  |  |
|                                                 |  |  |  |  |  |
|                                                 |  |  |  |  |  |
| <b>Раздел 4. Проекты. Контроль. Повторение.</b> |  |  |  |  |  |
|                                                 |  |  |  |  |  |
|                                                 |  |  |  |  |  |
|                                                 |  |  |  |  |  |
|                                                 |  |  |  |  |  |

| №<br>п/п             | Наименование<br>разделов и тем<br>программы | Количество часов |                           |                         | Электронные<br>(цифровые)<br>образовательные<br>ресурсы |
|----------------------|---------------------------------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|
|                      |                                             | Всего            | Контроль<br>ные<br>работы | Практическ<br>ие работы |                                                         |
| Раздел 1. Сортировка |                                             |                  |                           |                         |                                                         |
|                      |                                             |                  |                           |                         |                                                         |
|                      |                                             |                  |                           |                         |                                                         |
|                      |                                             |                  |                           |                         |                                                         |
| Раздел 2. Игры       |                                             |                  |                           |                         |                                                         |

|                                    |  |  |  |  |       |
|------------------------------------|--|--|--|--|-------|
|                                    |  |  |  |  |       |
|                                    |  |  |  |  |       |
|                                    |  |  |  |  |       |
|                                    |  |  |  |  |       |
| Раздел 3. Основы теории алгоритмов |  |  |  |  |       |
|                                    |  |  |  |  | <hr/> |
|                                    |  |  |  |  | <hr/> |
|                                    |  |  |  |  | <hr/> |
|                                    |  |  |  |  | <hr/> |
|                                    |  |  |  |  | <hr/> |
|                                    |  |  |  |  | <hr/> |
|                                    |  |  |  |  |       |
| Раздел 4. Шифрование               |  |  |  |  |       |

|                                          |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|                                          |  |  |  |  |  |
|                                          |  |  |  |  |  |
|                                          |  |  |  |  |  |
| Раздел 5. Проекты. Контроль. Повторение. |  |  |  |  |  |
|                                          |  |  |  |  |  |
|                                          |  |  |  |  |  |
|                                          |  |  |  |  |  |
|                                          |  |  |  |  |  |

**7 КЛАСС**

| №<br>п/п | Наименование<br>разделов и тем<br>программы | Количество часов |                       |                        | Электронные<br>(цифровые)<br>образовательные<br>ресурсы |
|----------|---------------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|
|          |                                             | Все<br>го        | Контрольные<br>работы | Практические<br>работы |                                                         |

**Раздел 1.Цифровая грамотность**

**Раздел 2.Теоретические основы информатики**

### Раздел 3. Информационные технологии

---

---

---

---

---

8 КЛАСС

| №<br>п/п | Наименование<br>разделов и тем<br>программы | Количество часов |                        | Практические<br>работы | Электронные<br>(цифровые)<br>образовательные<br>ресурсы |
|----------|---------------------------------------------|------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|
|          |                                             | Все<br>го        | Контрольны<br>е работы |                        |                                                         |

Раздел 1.Теоретические основы информатики

Раздел 2.Алгоритмы и программирование



9 КЛАСС

| №<br>п/<br>п                              | Наименование<br>разделов и тем<br>программы | Количество часов |                       |                        | Электронные<br>(цифровые)<br>образовательные<br>ресурсы |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|
|                                           |                                             | Все<br>го        | Контрольные<br>работы | Практические<br>работы |                                                         |
| Раздел 1.Цифровая грамотность             |                                             |                  |                       |                        |                                                         |
|                                           |                                             |                  |                       |                        | <hr/> <hr/>                                             |
|                                           |                                             |                  |                       |                        | <hr/> <hr/>                                             |
| Раздел 2.Теоретические основы информатики |                                             |                  |                       |                        |                                                         |
|                                           |                                             |                  |                       |                        | <hr/> <hr/>                                             |
| Раздел 3.Алгоритмы и программирование     |                                             |                  |                       |                        |                                                         |
|                                           |                                             |                  |                       |                        | <hr/> <hr/>                                             |
|                                           |                                             |                  |                       |                        | <hr/> <hr/>                                             |
| Раздел 4.Информационные технологии        |                                             |                  |                       |                        |                                                         |
|                                           |                                             |                  |                       |                        | <hr/> <hr/>                                             |
|                                           |                                             |                  |                       |                        | <hr/> <hr/>                                             |

# ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

## 5 КЛАСС

[illegible]

[illegible]

|  |                   |  |  |  |  |  |            |
|--|-------------------|--|--|--|--|--|------------|
|  |                   |  |  |  |  |  |            |
|  |                   |  |  |  |  |  |            |
|  |                   |  |  |  |  |  |            |
|  |                   |  |  |  |  |  |            |
|  | <i>Водолей.</i>   |  |  |  |  |  | <hr/><br>— |
|  | <i>Перевозчик</i> |  |  |  |  |  |            |
|  | <i>Удвоитель.</i> |  |  |  |  |  |            |
|  | <i>Кузнечик</i>   |  |  |  |  |  | <hr/><br>— |
|  | <i>Кузнечик</i>   |  |  |  |  |  | <hr/><br>— |
|  | <i>Робот</i>      |  |  |  |  |  |            |

|  |               |  |  |  |  |  |       |
|--|---------------|--|--|--|--|--|-------|
|  | <i>Робот.</i> |  |  |  |  |  | <hr/> |
|  |               |  |  |  |  |  | <hr/> |
|  |               |  |  |  |  |  |       |
|  | <i>Робот.</i> |  |  |  |  |  | <hr/> |
|  |               |  |  |  |  |  | <hr/> |
|  |               |  |  |  |  |  |       |
|  |               |  |  |  |  |  |       |
|  |               |  |  |  |  |  |       |

## 6 КЛАСС

[illegible]

|  |  |  |  |  |  |  |                   |
|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |                   |
|  |  |  |  |  |  |  | <hr/> <hr/> <hr/> |
|  |  |  |  |  |  |  |                   |
|  |  |  |  |  |  |  |                   |
|  |  |  |  |  |  |  |                   |
|  |  |  |  |  |  |  | <hr/>             |
|  |  |  |  |  |  |  | <hr/>             |
|  |  |  |  |  |  |  |                   |
|  |  |  |  |  |  |  |                   |
|  |  |  |  |  |  |  |                   |
|  |  |  |  |  |  |  | <hr/>             |

[illegible]



|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

## 7 КЛАСС

| №<br>п/п | Тема урока | Дата<br>изучения | А-<br>аудиторный<br>урок;<br>С-<br>самостоятель<br>ное изучение | Количество часов |                           |                            | Электронные<br>цифровые<br>образовательные<br>ресурсы |
|----------|------------|------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|          |            |                  |                                                                 | Всего            | Контро<br>льные<br>работы | Практичес<br>кие<br>работы |                                                       |
|          |            | 1 неделя         |                                                                 |                  |                           |                            | _____                                                 |
|          |            |                  |                                                                 |                  |                           |                            | _____                                                 |
|          |            | 2 неделя         |                                                                 |                  |                           |                            | _____                                                 |
|          |            |                  |                                                                 |                  |                           |                            | _____                                                 |
|          |            | 3 неделя         |                                                                 |                  |                           |                            | _____                                                 |
|          |            |                  |                                                                 |                  |                           |                            | _____                                                 |
|          |            | 4 неделя         |                                                                 |                  |                           |                            | _____                                                 |
|          |            |                  |                                                                 |                  |                           |                            | _____                                                 |
|          |            | 5 неделя         |                                                                 |                  |                           |                            | _____                                                 |
|          |            |                  |                                                                 |                  |                           |                            | _____                                                 |
|          |            | 6 неделя         |                                                                 |                  |                           |                            | _____                                                 |
|          |            |                  |                                                                 |                  |                           |                            | _____                                                 |
|          |            | 7 неделя         |                                                                 |                  |                           |                            | _____                                                 |
|          |            |                  |                                                                 |                  |                           |                            | _____                                                 |
|          |            | 8 неделя         |                                                                 |                  |                           |                            | _____                                                 |
|          |            |                  |                                                                 |                  |                           |                            | _____                                                 |

9 неделя

\_\_\_\_\_

10 неделя

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

11 неделя

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

12 неделя

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

13 неделя

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

14 неделя

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

15 неделя

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

16 неделя

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

17 неделя

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

18 неделя

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

19 неделя

---

---

20 неделя

---

---

21 неделя

---

---

22 неделя

---

---

23 неделя

---

---

24 неделя

---

---

25 неделя

---

---

26 неделя

---

---

27 неделя

---

---

28 неделя

---

29 неделя

\_\_\_\_\_

30 неделя

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

31 неделя

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

32 неделя

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

33 неделя

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

34 неделя

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

34  
недели

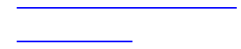
# 8 КЛАСС

| № п/п | Тема урока | Дата<br>изучения | А-<br>аудиторный<br>урок;<br>С-<br>самостояте<br>льное<br>изучение | Количество часов |                        |                            | Электронные<br>цифровые<br>образовательн<br>ые ресурсы |
|-------|------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|
|       |            |                  |                                                                    | Всего            | Контрольн<br>ые работы | Практич<br>еские<br>работы |                                                        |
|       |            | 1 неделя         |                                                                    |                  |                        |                            | _____                                                  |
|       |            |                  |                                                                    |                  |                        |                            | _____                                                  |
|       |            | 2 неделя         |                                                                    |                  |                        |                            | _____                                                  |
|       |            |                  |                                                                    |                  |                        |                            | _____                                                  |
|       |            | 3 неделя         |                                                                    |                  |                        |                            | _____                                                  |
|       |            |                  |                                                                    |                  |                        |                            | _____                                                  |
|       |            | 4 неделя         |                                                                    |                  |                        |                            | _____                                                  |
|       |            |                  |                                                                    |                  |                        |                            | _____                                                  |
|       |            | 5 неделя         |                                                                    |                  |                        |                            | _____                                                  |
|       |            |                  |                                                                    |                  |                        |                            | _____                                                  |
|       |            | 6 неделя         |                                                                    |                  |                        |                            | _____                                                  |
|       |            |                  |                                                                    |                  |                        |                            | _____                                                  |
|       |            | 7 неделя         |                                                                    |                  |                        |                            | _____                                                  |
|       |            |                  |                                                                    |                  |                        |                            | _____                                                  |

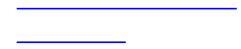
8 неделя



9 неделя



10 неделя



11 неделя



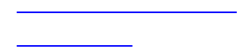
12 неделя



13 неделя



14 неделя

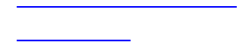


15 неделя

16 неделя

17 неделя

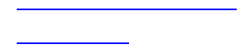
18 неделя



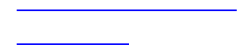
19 неделя



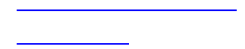
20 неделя



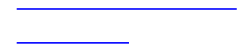
21 неделя



22 неделя



23 неделя



24 неделя

25 неделя

26 неделя

27 неделя



28 неделя

29 неделя

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

30 неделя

31 неделя

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

32 неделя

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

33 неделя

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

34 неделя

34 недели

# 9 КЛАСС

| №<br>п/п | Тема урока | Дата<br>изучения | А-<br>аудиторный<br>урок;<br>С-<br>самостояте<br>льное<br>изучение | Количество часов |                           |                            | Электронные<br>цифровые<br>образовательные<br>ресурсы |
|----------|------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
|          |            |                  |                                                                    | Всего            | Контро<br>льные<br>работы | Практич<br>еские<br>работы |                                                       |
|          |            | 1 неделя         |                                                                    |                  |                           |                            | <hr/>                                                 |
|          |            | 2 неделя         |                                                                    |                  |                           |                            | <hr/>                                                 |
|          |            | 3 неделя         |                                                                    |                  |                           |                            | <hr/>                                                 |
|          |            | 4 неделя         |                                                                    |                  |                           |                            | <hr/>                                                 |
|          |            | 5 неделя         |                                                                    |                  |                           |                            | <hr/>                                                 |
|          |            | 6 неделя         |                                                                    |                  |                           |                            | <hr/>                                                 |
|          |            | 7 неделя         |                                                                    |                  |                           |                            | <hr/>                                                 |
|          |            | 8 неделя         |                                                                    |                  |                           |                            | <hr/>                                                 |

9 неделя

10 неделя

11 неделя

12 неделя

13 неделя

14 неделя

15 неделя

16 неделя

17 неделя

18 неделя

19 неделя

20 неделя

---

---

---

---

---

---

---

---

21 неделя

---

---

22 неделя

---

---

23 неделя

---

---

24 неделя

---

---

25 неделя

---

---

26 неделя

---

---

27 неделя

---

---

28 неделя

---

---

29 неделя

---

---

30 неделя

---

---

31 неделя

---

---

32 неделя

---

---

33 неделя

---

---

34 неделя

---

---

34 недели

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА  
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

## **ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ**

### **ИНТЕРНЕТ**

---

---

---

---