**Муниципальное общеобразовательное учреждение**

**Ишненская средняя общеобразовательная школа**

**Аннотация к рабочей программе по предмету «Информатика» основной образовательной программы основного общего образования**

**(7е–9еклассы)**

**2023–2024 учебный год**

Рабочая программа по информатике на уровне основного образования составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, а также федеральной рабочей программе воспитания.

Цели и задачи изучения информатики на уровне основного общего образования определяют структуру основного содержания учебного предмета в виде следующих четырёх тематических разделов:

* Цифровая грамотность;
* Теоретические основы информатики;
* Алгоритмы и программирование;
* Информационные технологии.

Учебным планом на изучение информатики на базовом уровне отведено 102 учебных часа – по 1 часу в неделю в7, 8 и 9 классах соответственно.

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

 **7 КЛАСС**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п**  | **Наименование разделов и тем программы** | **Количество часов** | **Электронные (цифровые) образовательные ресурсы** |
| **Всего** | **Контрольные работы** | **Практические работы** |
| **Раздел 1. Цифровая грамотность** |
| 1.1 | Компьютер – универсальное устройство обработки данных | 2  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41646e> |
| 1.2 | Программы и данные |  4  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41646e> |
| 1.3 | Компьютерные сети |  2  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41646e> |
| Итого по разделу |  8  |  |
| **Раздел 2.Теоретические основы информатики** |
| 2.1 | Информация и информационные процессы |  2  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41646e> |
| 2.2 | Представление информации |  9  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41646e> |
| Итого по разделу |  11  |  |
| **Раздел 3.Информационные технологии** |
| 3.1 | Текстовые документы |  6  |  1  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41646e> |
| 3.2 | Компьютерная графика |  4  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41646e> |
| 3.3 | Мультимедийные презентации |  3  |  1  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41646e> |
| Итого по разделу |  13  |  |
| Резервное время |  2  |  1  |  |  |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | 34  |  3  |  0  |  |

**8 КЛАСС**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п**  | **Наименование разделов и тем программы** | **Количество часов** | **Электронные (цифровые) образовательные ресурсы** |
| **Всего** | **Контрольные работы** | **Практические работы** |
| **Раздел 1.Теоретические основы информатики** |
| 1.1 | Системы счисления |  6  |  1  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f418516> |
| 1.2 | Элементы математической логики |  6  |  1  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f418516> |
| Итогопоразделу |  12  |  |
| **Раздел 2.Алгоритмы и программирование** |
| 2.1 | Исполнители и алгоритмы. Алгоритмические конструкции | 10  |  1  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f418516> |
| 2.2 | Язык программирования |  9  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f418516> |
| 2.3 | Анализалгоритмов |  2  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f418516> |
| Итого по разделу |  21  |  |
| Резервное время |  1  |  |  |  |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | 34  |  3  |  0  |  |

**9 КЛАСС**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п**  | **Наименование разделов и тем программы** | **Количество часов** | **Электронные (цифровые) образовательные ресурсы** |
| **Всего** | **Контрольные работы** | **Практические работы** |
| **Раздел 1. Цифровая грамотность** |
| 1.1 | Глобальная сеть Интернет и стратегии безопасного поведения в ней | 3  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41a7d0> |
| 1.2 | Работа в информационном пространстве |  3  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41a7d0> |
| Итого по разделу |  6  |  |
| **Раздел 2.Теоретические основы информатики** |
| 2.1 | Моделирование как метод познания |  8  |  1  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41a7d0> |
| Итого по разделу |  8  |  |
| **Раздел 3.Алгоритмы и программирование** |
| 3.1 | Разработка алгоритмов и программ |  6  |  1  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41a7d0> |
| 3.2 | Управление |  2  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41a7d0> |
| Итого по разделу |  8  |  |
| **Раздел 4. Информационные технологии** |
| 4.1 | Электронные таблицы |  10  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41a7d0> |
| 4.2 | Информационные технологии в современном обществе | 1  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f41a7d0> |
| Итого по разделу |  11  |  |
| Резервное время |  1  |  |  |  |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | 34  |  2  |  0  |  |