**Аннотация к рабочей программе по информатике**

**на уровень ООО (6-9 классы)**

Программа учебного курса «Информатика» для основного общего образования (6-9 классы) составлена в соответствии со следующей нормативной базой:

1. Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" №273-ФЗ от 29.12.2012 г.
2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ № 1897 от 17 декабря 2010 г)
3. Примерная основная образовательная программа основного общего образования (Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 4 февраля 2020 г. № 1/20)
4. Приказ от 20 мая 2020 года № 254 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность»
5. Примерная программа по информатике для 6-9 классов (автор Босова Л.Л).

Программа реализуется на основе **УМК «Информатика» для 6-9 классов (ФГОС), авторы Босова Л. Л., Босова А. Ю. (**издательство «БИНОМ.Лаборатория знаний»).

**Преподавание осуществляется по следующим учебникам:**

1. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 6 класс: учебник, – М.: БИНОМ.Лаборатория знаний, 2018 –216 с.
2. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 7 класс: учебник – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 –184с.
3. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 8 класс: учебник – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 –184с.
4. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 9 класс: учебник – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018 –184с.
5. Комплект презентаций по каждому классу

**Место предмета «информатика» в учебном плане**

Учебный план отводит на изучение предмета следующее количество часов:

* 6 класс – 35 часов (1 час в неделю);
* 7 класс – 35 часов (1 час в неделю);
* 8 класс – 35 часов (1 час в неделю);
* 9 класс – 34 часа (1 час в неделю).

Программа по информатике для основного общего образования рассчитана на 139 часов.

**Основные разделы (темы) содержания программы:**

**6 класс**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№* | **Основные разделы (темы)** | *Кол-во часов* | *Кол-во пр.р.* | *Кол-во к.р.* | *Кол-во сам.р.* |
| 1. | Объекты и системы | 12 |  | 1 |  |
| 2. | Информационное моделирование | 10 |  | 1 |  |
| 3. | Алгоритмика | 8 |  | 1 |  |
| 4. | Итоговое повторение | 3 |  |  |  |
| 5. | Резерв учебного времени | 2 |  |  |  |
|  | ***Итого*** | ***35*** |  | ***3*** |  |

**7 класс**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№* | **Основные разделы (темы)** | *Кол-во часов* | *Кол-во пр. р.* | *Кол-во к. р.* | *Кол-во сам.р.* |
| 1. | Информация и информационные процессы | 7 |  | 1 |  |
| 2. | Компьютер как универсальное средство обработки информации | 8 | 1 | 1 |  |
| 3. | Обработка графической информации | 4 | 1 |  | 1 |
| 4. | Обработка текстовой информации | 8 | 2 | 1 |  |
| 5. | Мультимедиа | 4 | 1 |  | 1 |
| 6. | Итоговое повторение | 2 |  |  |  |
| 7. | Резерв учебного времени | 2 |  |  |  |
|  | ***Итого*** | ***35*** | ***5*** | ***3*** | ***2*** |

**8 класс**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№* | **Основные разделы (темы)** | *Кол-во часов* | *Кол-во пр. р.* | *Кол-во к. р.* | *Кол-во сам.р.* |
| 1. | Математические основы информатики | 12 |  | 1 |  |
| 2. | Основы алгоритмизации | 9 |  | 1 |  |
| 3. | Начала программирования | 9 |  | 1 |  |
| 4. | Итоговое повторение | 3 |  |  |  |
| 6. | Резерв учебного времени | 2 |  |  |  |
|  | ***Итого*** | ***35*** |  | ***3*** |  |

**9 класс**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№* | **Основные разделы (темы)** | *Кол-во часов* | *Кол-во пр. р.* | *Кол-во к. р.* | *Кол-во сам.р.* |
| 1. | Моделирование и формализация | 8 |  | 1 |  |
| 2. | Алгоритмизация и программирование | 9 |  | 1 |  |
| 3. | Обработка числовой информации в электронных таблицах | 6 |  | 1 |  |
| 4. | Коммуникативные технологии | 7 | 1 | 1 |  |
| 5. | Итоговое повторение | 2 |  |  |  |
| 6. | Резерв учебного времени | 2 |  |  |  |
|  | ***Итого*** | ***34*** | ***1*** | ***4*** |  |

**Перечень контрольных и практических работ**

**6 класс**

***Контрольные работы***

1. Контрольная работа № 1 «Объекты и системы»
2. Контрольная работа № 2 «Построение информационных моделей»
3. Контрольная работа № 3 «Составление простых алгоритмов»

***Практические работы***

В 6 классе практическая работа является частью урока, в виде письменных работ или самостоятельной работы на ПК (работа в текстовом процессоре, графическом редакторе, среде программирования КуМир).

**7 класс**

***Контрольные работы***

1. Контрольная работа № 1«Информация и информационные процессы»
2. Контрольная работа № 2 «Устройство компьютера»
3. Контрольная практическая работа «Создание буклета»
4. Самостоятельная работа № 1 «Создание орнамента»
5. Самостоятельная работа № 2 «Создание презентации “Моя школа”»

***Практические работы***

1. Практическая работа № 1 «Создание файловой структуры»
2. Практическая работа № 2 «Создание графических изображений»
3. Практическая работа № 3 «Создание текстовых документов на компьютере»
4. Практическая работа № 4 «Визуализация информации в текстовых документах»
5. Практическая работа № 5 «Создание мультимедийной презентации»

**8 класс**

***Контрольные работы***

1. Контрольная работа № 1 «Математические основы информатики»

2. Контрольная работа № 2 «Основы алгоритмизации»

3. Контрольная работа № 3 «Начала программирования»

***Практические работы***

В 8 классе практическая работа является частью урока, в виде письменных работ или самостоятельной работы на ПК (работа в текстовом и табличном процессоре, среде программирования КуМир, Паскаль).

**9 класс**

***Контрольные работы***

1. Контрольная работа № 1 «Моделирование и формализация»
2. Контрольная работа № 2 «Алгоритмизация и программирование»
3. Контрольная работа № 3 «Обработка числовой информации в электронных таблицах»
4. Контрольная работа № 4 «Коммуникационные технологии»

***Практические работы***

1. Практическая работа «Создание простого сайта»

**Практическая часть рабочей программы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | Количество | | | Итого |
| практических работ | самостоятельных работ | контрольных работ |  |
| 6 |  |  | 3 | 3 |
| 7 | 5 | 2 | 3 | 10 |
| 8 |  |  | 3 | 3 |
| 9 | 1 |  | 4 | 5 |