**Аннотация к рабочей программе**

**по учебному курсу «Информатика и ИКТ. 7-9 классы»**

Рабочая программа по информатике для 7-9 классов составлена в соответствии с

* **Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;**
* **Примерной основной образовательной программой основного общего образования, одобренной Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (Протокол заседания от 8 апреля 2015 г. № 1/15);**
* **Авторской рабочей программой по информатике Н.Д. Угриновича (Информатика. Программа для основной школы: 7-9 классы: / Н. Д. Угринович и др. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016);**
* **Основной образовательной программой МАОУ Дубровинская СОШ.**

**МЕСТО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

Базисный учебный план на изучение информатики в 7-8 классах основной школы отводит 3 часа в неделю в течение каждого года обучения, всего 105 уроков.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Года обучения** | **Количество часов в неделю** | **Количество учебных недель** | **Всего часов за учебный год** |
| 7 класс | 1 | 34 | 34 |
| 8 класс | 1 | 34 | 34 |

Программа обеспечена следующими учебниками:

Угринович Н.Д. Информати**ка. Учебник. 7 класс**

Угринович Н.Д. Информати**ка. Учебник. 8 класс**

Изучение информатики в 7–9 классах вносит значительный вклад в достижение главных целей основного общего образования, способствуя:

* ***формированию целостного мировоззрения***, соответствующего современномууровню развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов в современном мире;
* ***совершенствованию общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией*** в процессе систематизации и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и ИКТ; развитию навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т.д.);
* ***воспитанию ответственного и избирательного отношения к информации*** с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитанию стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ.

**Содержание курса информатики**

**7 класс**

* **Информация и информационные процессы (1 час)**
* **Компьютер как универсальное устройство обработки информации (7 час)**
* **Обработка текстовой информации (9 час)**
* **Обработка графической информации (7 час)**
* **Коммуникационные технологии и разработка web-сайта (8 часов)**
* **Информационное общество и информационная безопасность (2 час)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **7 класс** |
| 1 | Контрольная работа № 1 «Обработка текстовой информации» |
| 2 | Промежуточный контроль |
| 3 | Контрольная работа № 2 «Коммуникационные технологии» |
| 4 | Итоговый контроль |

**8 класс**

* **Информация и информационные процессы (8 часов)**
* **Кодирование текстовой и графической информации (4 часа)**
* **Кодирование и обработка числовой информации (7 часов)**
* **Кодирование и обработка звука, цифровых фото и видео (4 часа)**
* **Хранение, поиск и сортировка информации в базах данных (3 часа)**
* **Коммуникационные технологии и разработка web-сайтов (8 часов)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **8 класс** |
| 1 | Входной контроль |
| 2 | Контрольная работа №1 по теме «Количество информации» |
| 3 | Контрольная работа №2 по теме «Кодирование текстовой, графической и звуковой информации» |
| 4 | Промежуточный контроль |
| 5 | Контрольная работа №3 по теме « Кодирование и обработка числовой информации». |
| 6 | Контрольная работа №4«Коммуникационные технологии» |
| 7 | Итоговый контроль |