**Аннотация к рабочей программе по информатике**

**8-9 классы** *(основное общее образование)*

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» составлена на основе таких нормативно-правовых документов и материалов, как:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2. Информатика. Программы для образовательных учреждений. 2 - 11 классы: методическое пособие./[Н.Д. Угринович. Программа курса «Информатика и ИКТ» для средней школы. (10 - 11классы). Тематическое планирование курса «Информатика и ИКТ» в старшей школе на базовом уровне- с. 465 - 474] / Составитель М.Н. Бородин. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010.

3. «Информатика и ИКТ» 8 – 11 классы: Методическое пособие с приложениями «Компьютерный практикум»/ Н.Д. Угринович. - 2-е изд. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.

* Windows - CD, содержащий свободно распространяемую программную поддержку курса, готовые компьютерные проекты, рассмотренные в учебниках, тесты и методические материалы для учителей;
* VisualStudio – CD содержит дистрибутивы систем объективно - ориентированного программирования языков
* Linux - DVD содержит операционную систему Linux и программную поддержку курса
  1. Практикум по информатике и информационным технологиям. Учебное пособие для общеобразовательных учреждений. Изд. 2-е, испр./ Н.Д. Угринович, Л.Л. Босова, Н.И. Михайлова - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2004.

5. Положение о рабочей программе по учебному предмету МКОУ «Усть-Пустынская СОШ»

Рабочая программа направлена на достижение целей, предусмотренных автором УМК.

**Изучение информатики в основной школе направлено на достижение следующих целей:**

• освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;

• овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;

• развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;

• воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;

• выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.

**Учебники**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Авторы | Название | Год издания | Издательство |
| 1 | Н.Д. Угринович | Информатика и ИКТ: учебник для 8 класса | 2011 | БИНОМ. Лаборатория знаний |
| 2 | Н.Д. Угринович | Информатика и ИКТ: учебник для 9 класса | 2011 | БИНОМ. Лаборатория знаний |

Согласно учебному плану для изучения информатики на уровне основного общего образования отводится:

1. Информатика. 8 класс- 1 час в неделю, всего 35 часов
2. Информатика. 9 класс- 2 час в неделю, всего 70 часов

Рабочая программа включает следующие разделы:

* пояснительную записку;
* содержание курса;
* требования к уровню подготовки обучающихся;
* тематическое планирование.