**Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информатика»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название предмета | Информатика | | |
| Класс | 7-9 | | |
| Количество часов | 7 класс- 34 ч., 8 класс- 34 ч, 9 класс- 34 часа | | |
| Составители | Чернышова Н.С. | | |
| Цель курса | * формирование основ мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки информатики, достижениям научно-технического прогресса и общественной практики, за счёт развития представлений об информации как о важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества, понимания роли информационных процессов, информационных ресурсов и информационных технологий в условиях цифровой трансформации многих сфер жизни современного общества; * обеспечение условий, способствующих развитию алгоритмического мышления как необходимого условия профессиональной деятельности в современном информационном обществе, предполагающего способность обучающегося разбивать сложные задачи на более простые подзадачи, сравнивать новые задачи с задачами, решёнными ранее, определять шаги для достижения результата и так далее; * формирование и развитие компетенций обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий, в том числе знаний, умений и навыков работы с информацией, программирования, коммуникации в современных цифровых средах в условиях обеспечения информационной безопасности личности обучающегося; * воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, стремления к продолжению образования в области информационных технологий и созидательной деятельности с применением средств информационных технологий. | | |
| Структура курса | **7 класс** | **8 класс** | **9 класс** |
| Цифровая грамотность - 8 ч;  Теоретические основы информатики – 11 ч;  Информационные технологии- 13.ч | Теоретические основы информатики – 12 ч; Алгоритмы и программирование -21 ч. | Цифровая грамотность - 6 ч;  Теоретические основы информатики – 8 ч; Алгоритмы и программирование -8 ч;  Информационные технологии- 11.ч |
| УМК | * Босова Л. Л. Информатика. 7 класс: учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. * Босова Л. Л. Информатика. 8 класс: учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. * Босова Л. Л. Информатика. 9 класс: учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. * [Электронное приложение к каждому учебнику;](https://bosova.ru/metodist/authors/informatika/3/) * Методическое пособие для учителя по преподаванию курсов 7–9 классов. | | |