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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название предмета | Информатика | |
| Класс | 5-6 | |
| Количество часов | 5 класс- 34 ч., 6 класс- 34 ч. | |
| Составители | Чернышова Н.С. | |
| Цель курса | * формирование ряда метапредметных понятий, в том числе понятий «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др., как необходимого условия для успешного продолжения учебно-познавательной деятельности и основы научного мировоззрения; * формирование алгоритмического стиля мышления как необходимого условия профессиональной деятельности в современном высокотехнологичном обществе; * формирование необходимых для успешной жизни в меняющемся мире универсальных учебных действий (универсальных компетентностей) на основе средств и методов информатики и информационных технологий, в том числе овладение умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать её результаты; * формирование цифровых навыков, в том числе ключевых компетенций цифровой экономики, таких, как базовое программирование, основы работы с данными, коммуникация в  современных цифровых средах, информационная безопасность; воспитание ответственного и избирательного отношения к информации | |
| Структура курса | **5 класс** | **6 класс** |
| Цифровая грамотность - 7 ч;  Теоретические основы информатики – 3 ч;  Алгоритмы и программирование -10 ч;  Информационные технологии- 12.ч | Цифровая грамотность - 4 ч;  Теоретические основы информатики – 6 ч;  Алгоритмы и программирование -12 ч;  Информационные технологии- 10.ч |
| УМК | * Босова Л. Л. Информатика. 5 класс: учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. * Босова Л. Л. Информатика. 6 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 5–6 классов. | |