

Аннотация к рабочей программе
по предмету «Информатика»

| | |
|-----------------------------------|--|
| Название курса | «Информатика. Базовый уровень» для обучающихся 7 класса |
| Класс | 7 |
| Срок реализации рабочей программы | 1 год |
| Учебно-методический комплекс | Информатика, 7 класс/ Босова Л.Л., Босова А.Ю., Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023 год |
| Количество часов | 34 (1 час в неделю) |
| Составитель | Карлова Ольга Робертовна |
| Цель курса | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | Информатика. Базовый уровень. Раздел 1. Цифровая грамотность – 8 часов Раздел 2. Теоретические основы информатики – 11 час Раздел 3. Информационные технологии – 13 часов Резерв – 2 часа |