|  |  |
| --- | --- |
| Название предмета | Информатика и ИКТ |
| Класс | 11 |
| Количество часов | 32 |
| УМК | Учебник для общеобразовательных организаций «Информатика и ИКТ» 11 класс автор Н.В. Макарова, рекомендовано Министерством просвещения Российской Федерации «Просвещение», 2017 |
| Составители | Карабаджакова З.А. |
| Цель курса | * формирование фундамента информационной культуры учащегося;
* развитие системного мышления, познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащегося;
* закрепление приобретенных на предыдущих уровнях обучения системы базовых знаний образовательной области «Информатика»;
* приобретение профессиональных навыков использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной, в том числе проектной деятельности, с соблюдением этических и правовых норм;
* закрепление и расширение исследовательских умений при компьютерном моделировании объектов и процессов.
 |
| Структура курса | От индустриального общества к информационному – 1чИнформационные ресурсы – 1чЭтические и правовые нормы информационной деятельности человека – 1чИнформационная безопасность – 1чМоделирование в электронных таблицах – 6чИнформационные системы – 2чИнформационные технологии – 1чАвтоматизация и редактирование – 2чАвтоматизация форматирования – 3чПредставление о базах данных – 2чСистема управления базами данных – 9чИнформационные модели в базах данных – 2чИтого: 32ч |