**Аннотация к рабочей программе по информатике 7 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название курса** | **Информатика** |
| Программа | Рабочая программа по информатике 7 класса разработана на основе Примерной программы основного общего образования по информатике, соответствующей Федеральному государственному образовательному стандарту (ФГОС) |
| Класс | **7** |
| Количество часов | **35ч** |
| Составитель | **Учитель информатики Дышекова М.М.** |
| Цель курса | -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  ИКТ,  организовывать  собственную  информационную  деятельность  и  планировать  ее  результаты; |
| Структура курса | **Раздел 1.**  Человек и информация  **Раздел 2.**  Компьютер: устройство и программное обеспечение  **Раздел 3.**  Текстовая информация и компьютер  **Раздел 4.**  Графическая информация и компьютер  **Раздел 5.**  Мультимедиа и компьютерные презентации |
| УМК | 1.2.4.4.3.1 Семакин И.Г., Заголова Л.А., Информатика 7класс, ООО «Бином. Лаборатория знаний» |

**Аннотация к рабочей программе по информатике 8 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название курса** | **Информатика** |
| Программа | Рабочая программа по информатике 8 класса разработана на основе Примерной программы основного общего образования по информатике, соответствующей Федеральному государственному образовательному стандарту (ФГОС) |
| Класс | **8** |
| Количество часов | **35ч** |
| Составитель | **Учитель информатики Дышекова М.М.** |
| Цель курса | -освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, технологиях;  -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;  -выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда. |
| Структура курса | Мультимедиа и компьютерные презентации  **Раздел 1.**  Передача информации в компьютерных сетях  **Раздел 2.**  Информационное моделирование  **Раздел 3.**  Хранение и обработка информации в базах данных  **Раздел 4.**  Табличные вычисления на компьютере |
| УМК | 1.2.4.4.3.2 Семакин И.Г., Заголова Л.А., Информатика 8 класс, ООО «Бином. Лаборатория знаний» |

**Аннотация к рабочей программе по информатике 9 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название курса** | **Информатика** |
| Программа | Рабочая программа по информатике 9 класса разработана на основе Примерной программы основного общего образования по информатике, соответствующей Федеральному государственному образовательному стандарту (ФГОС) |
| Класс | **9** |
| Количество часов | **34ч** |
| Составитель | **Учитель информатики Дышекова М.М.** |
| Цель курса | -освоение знаний, составляющих основу научных представлений об 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. |
| Структура курса | Табличные вычисления на компьютере  **Раздел 1.**  Управление и алгоритмы  **Раздел 2.**  Введение в программирование  **Раздел 3.**  Информационные технологии и общество |
| УМК | 1.2.4.4.3.3 Семакин И.Г.,Заголова Л.A., Информатика 9 класс, ООО «Бином. Лаборатория знаний» |

**Аннотация к рабочей программе по информатике 10 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название курса** | **Информатика** |
| Программа | Рабочая программа по информатике 9 класса разработана на основе Примерной программы основного общего образования по информатике, соответствующей Федеральному государственному образовательному стандарту (ФГОС) |
| Класс | **10** |
| Количество часов | **35ч** |
| Составитель | **Учитель информатики Дышекова М.М.** |
| Цель курса | -освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;  -овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе при изучении других школьных дисциплин;  -развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;  -воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности;  -приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности. |
| Структура курса | **Раздел 1.**  Информация  **Раздел 2.**  Информационные процессы  **Раздел 3.**  Программирование обработки информации |
| УМК | 1.3.4.3.6.1 Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Информатика 10 класс ООО «Бином. Лаборатория знаний» |

**Аннотация к рабочей программе по информатике 11 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название курса** | **Информатика** |
| Программа | Рабочая программа по информатике 9 класса разработана на основе Примерной программы основного общего образования по информатике, соответствующей Федеральному государственному образовательному стандарту (ФГОС) |
| Класс | **11** |
| Количество часов | **34ч** |
| Составитель | **Учитель информатики Дышекова М.М.** |
| Цель курса | -освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информати­ки в формирование современной научной картины мира, роль ин­формационных процессов в обществе, биологических и техниче­ских системах;  -овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, ис­пользуя при этом информационные и коммуникационные техно­логии, в том числе при изучении других школьных дисциплин;  -развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творче­ских способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;  -воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности;  -приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности. |
| Структура курса | Введение  **Раздел 1.**  **Информационные системы и базы данных**  **Раздел 2.**  Интернет  **Раздел 3.**  Информационное моделирование |
| УМК | 1.3.4.3.6.2 Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Информатика 11 класс, ООО «Бином. Лаборатория знаний» |