**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» |