

Аннотация к рабочей программе 7 класса по учебному курсу «Информатика»

Рабочая программа по информатике и ИКТ для 7 класса составлена на основании следующих нормативных документов:

- 1) Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 2) Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- 3) Концепция модернизации российского образования;
- 4) Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 №1897;
- 5) Устав ЧОУ «Немецкая школа «Иоганн-Гете-Шуле»;
- 6) Учебный план ЧОУ «Гете-Шуле» основного общего образования;
- 7) Образовательная программа Частного общеобразовательного учреждения «Немецкая школа «Иоганн-Гете-Шуле» для основного общего образования;
- 8) Примерная программа основного общего образования по информатике и ИКТ (утверждена приказом Минобрнауки России от 09.03.04. № 1312);
- 9) Авторская программа И.Г. Семакина, М.С. Цветковой для 7-9 классов, опубликованная в сборнике программ для общеобразовательных учреждений («Программы для общеобразовательных учреждений: Информатика. 2-11 классы» / Сост. М.Н.Бородин. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015 год)

Настоящая программа рассчитана на изучение базового курса информатики и ИКТ учащимися 7 классов в течение 35 учебных часов из расчета 1 час в неделю из федерального компонента. Программа соответствует федеральному компоненту государственного стандарта основного общего образования по информатике и информационным технологиям.

Цели:

Изучение информатики и информационных технологий в основной школе направлено на достижение следующих целей:

- 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 информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать её результаты;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;
- воспитание ответственного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её 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.

№	Название темы (раздела)	Количество часов	
		Всего	Из них контрольных работ/зачетов
1	Человек и информация	5	-
2	Компьютер: устройство и программное обеспечение	7	-
3	Текстовая информация и компьютер	10	1
4	Графическая информация и компьютер	5	1
5	Мультимедиа и компьютерные презентации	8	1

Аннотация к рабочей программе 8 класса по учебному курсу «Информатика»

Рабочая программа по информатике и ИКТ для 8 класса составлена на основании следующих нормативных документов:

- 1) Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 2) Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- 3) Концепция модернизации российского образования;
- 4) Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 №1897;
- 5) Устав ЧОУ «Немецкая школа «Иоганн-Гете-Шуле»;
- 6) Учебный план ЧОУ «Гете-Шуле» основного общего образования;
- 7) Образовательная программа Частного общеобразовательного учреждения «Немецкая школа «Иоганн-Гете-Шуле» для основного общего образования;
- 8) Примерная программа основного общего образования по информатике и ИКТ (утверждена приказом Минобрнауки России от 09.03.04. № 1312);
- 9) Авторская программа И.Г. Семакина, М.С. Цветковой для 7-9 классов, опубликованная в сборнике программ для общеобразовательных учреждений («Программы для общеобразовательных учреждений: Информатика. 2-11 классы» / Сост. М.Н.Бородин. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015 год)

Настоящая программа рассчитана на изучение базового курса информатики и ИКТ учащимися 8 классов в течение 34 учебных часа из расчета 1 час в неделю из федерального компонента. Программа соответствует федеральному компоненту государственного стандарта основного общего образования по информатике и информационным технологиям.

Цели:

Изучение информатики и информационных технологий в основной школе направлено на достижение следующих целей:

- 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 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.

–

№	Тема	Кол-во	Кол-во контр. и тестовых работ
1	Передача информации в компьютерных сетях	8	1
2	Информационное моделирование	4	1
3	Хранение и обработка информации в базах данных	10	1
4	Табличные вычисления на компьютере	10	1

Аннотация к рабочей программе 9 класса по учебному курсу «Информатика»

Рабочая программа по информатике и ИКТ для 9 класса составлена на основании следующих нормативных документов:

- 1) Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 2) Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- 3) Концепция модернизации российского образования;
- 4) Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 №1897;
- 5) Устав ЧОУ «Немецкая школа «Иоганн-Гете-Шуле»;
- 6) Учебный план ЧОУ «Гете-Шуле» основного общего образования;
- 7) Образовательная программа Частного общеобразовательного учреждения «Немецкая школа «Иоганн-Гете-Шуле» для основного общего образования;
- 8) Примерная программа основного общего образования по информатике и ИКТ (утверждена приказом Минобразования России от 09.03.04. № 1312);
- 9) Авторская программа И.Г. Семакина, М.С. Цветковой для 7-9 классов, опубликованная в сборнике программ для общеобразовательных учреждений («Программы для общеобразовательных учреждений: Информатика. 2-11 классы» / Сост. М.Н.Бородин. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015 год)

Настоящая программа рассчитана на изучение базового курса информатики и ИКТ учащимися 9 классов в течение 34 учебных часа из расчета 1 час в неделю из федерального компонента. Программа соответствует федеральному компоненту государственного стандарта основного общего образования по информатике и информационным технологиям.

№	Тема	Кол-во	Кол-во контр. и тестовых работ
1	Управление и алгоритмы	11	1
2	Введение в программирование	17	1
3	Информационные технологии и общество	4	1