

Аннотация к рабочей программе по информатике 5 класс

Рабочая программа составлена для изучения курса информатики учащимися 5 класса общеобразовательной школы.

Рабочая программа разработана на основе Основной общеобразовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ № 27 г. Пензы и в соответствии с федеральным компонентом государственного образовательного стандарта основного общего образования по математике, обязательным минимумом содержания основных образовательных программ, требованиями к уровню подготовки выпускников основной школы.

Используемый УМК: Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 2011 г

Рабочая программа по информатике представляет собой целостный документ, включающий пять разделов: пояснительную записку; содержание тем учебного курса; требования к уровню подготовки учащихся; календарно-тематический план; перечень используемого оборудования и учебно-методического обеспечения.

Цели

Изучение информатики и ИКТ в 5 классе направлено на достижение следующих целей:

- освоение системы базовых знаний, окружающих 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.

Согласно федеральному базисному учебному плану на изучение курса информатики в 5 классе отводится 35 часов из расчета 1 ч. в неделю и 35 учебных недель. Согласно письму Управления образования города Пензы №1865/01-28 от 12.08.2014 г. 2014-2015 учебный год на второй ступени обучения общего образования составляет не менее 34 учебных недель.

В учебном плане школы на 2014 - 2015 учебный год на изучение курса информатики выделено

- в 5б классе 34 часа: 1 час согласно федеральному базисному учебному плану (34 учебных недели).

Аннотация к рабочей программе по информатике 6 класс

Рабочая программа составлена для изучения курса информатики учащимися 6 класса общеобразовательной школы.

Рабочая программа разработана на основе Основной общеобразовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ № 27 г. Пензы и в соответствии с федеральным компонентом государственного образовательного стандарта основного общего образования по математике, обязательным минимумом содержания основных образовательных программ, требованиями к уровню подготовки выпускников основной школы.

Используемый УМК: Макарова Н.В., Николайчук Г.С., Симонова И.В., Титова Ю.Ф. Информатика начальный курс 2010 г.

Рабочая программа по информатике представляет собой целостный документ, включающий пять разделов: пояснительную записку; содержание тем учебного курса; требования к уровню подготовки учащихся; календарно-тематический план; перечень используемого оборудования и учебно-методического обеспечения.

Цели

Изучение информатики и ИКТ в 6 классе направлено на достижение следующих целей:

- освоение системы базовых знаний, окружающего 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.

Согласно федеральному базисному учебному плану на изучение курса информатики в 6 классе отводится 35 часов из расчета 1 ч. в неделю и 35 учебных недель. Согласно письму Управления образования города Пензы №1865/01-28 от 12.08.2014 г. 2014-2015 учебный год на второй ступени обучения общего образования составляет не менее 34 учебных недель.

В учебном плане школы на 2014 - 2015 учебный год на изучение курса информатики выделено

- в 6б классе 34 часа: 1 час согласно федеральному базисному учебному плану (34 учебных недели).

Аннотация к рабочей программе по информатике 7 класс

Рабочая программа составлена для изучения курса информатики учащимися 7 класса общеобразовательной школы.

Рабочая программа разработана на основе Основной общеобразовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ № 27 г. Пензы и в соответствии с федеральным компонентом государственного образовательного стандарта основного общего образования по математике, обязательным минимумом содержания основных образовательных программ, требованиями к уровню подготовки выпускников основной школы.

Используемый УМК: Л.Л. Босова., Босова А.Ю. Информатика. Учебник 7 класс, 2012 год, издательство БИНОМ

Рабочая программа по информатике представляет собой целостный документ, включающий пять разделов: пояснительную записку; содержание тем учебного курса; требования к уровню подготовки учащихся; календарно-тематический план; перечень используемого оборудования и учебно-методического обеспечения.

Цели

Изучение информатики и ИКТ в 7 классе направлено на достижение следующих целей:

- формирование общеучебных умений и навыков на основе средств и методов информатики и ИКТ, в том числе овладение умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты;
- пропедевтическое изучение понятий основного курса школьной информатики, обеспечивающее целенаправленное формирование общеучебных понятий, таких как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.;
- развитие познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся;
- воспитание ответственного и избирательного отношения к информации; развитие познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся.

Согласно федеральному базисному учебному плану на изучение курса информатики в 7 классе отводится 35 часов из расчета 1 ч. в неделю и 35 учебных недель. Согласно письму Управления образования города Пензы №1865/01-28 от 12.08.2014 г. 2014-2015 учебный год на второй ступени обучения общего образования составляет не менее 34 учебных недель.

В учебном плане школы на 2014 - 2015 учебный год на изучение курса информатики выделено

- в 7а классе 34 часа: 1 час согласно федеральному базисному учебному плану (34 учебных недели).

Аннотация к рабочей программе по информатике 8 класс

Рабочая программа составлена для изучения курса информатики учащимися 8 класса общеобразовательной школы.

Рабочая программа разработана на основе Основной общеобразовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ № 27 г. Пензы и в соответствии с федеральным компонентом государственного образовательного стандарта основного общего образования по математике, обязательным минимумом содержания основных образовательных программ, требованиями к уровню подготовки выпускников основной школы.

Используемый УМК: Н.Д. Угринович. Информатика и ИКТ 8 класс, 2010 год, издательство БИНОМ.

Рабочая программа по информатике представляет собой целостный документ, включающий пять разделов: пояснительную записку; содержание тем учебного курса; требования к уровню подготовки учащихся; календарно-тематический план; перечень используемого оборудования и учебно-методического обеспечения.

Цели

Изучение информатики и ИКТ в 8 классе 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.

Согласно федеральному базисному учебному плану на изучение курса информатики в 8 классе отводится 35 часов из расчета 1 ч. в неделю и 35 учебных недель. Согласно письму Управления образования города Пензы №1865/01-28 от 12.08.2014 г. 2014-2015 учебный год на второй ступени обучения общего образования составляет не менее 34 учебных недель.

В учебном плане школы на 2014 - 2015 учебный год на изучение курса информатики выделено

- в 8 б классе 34 часа: 1 час согласно федеральному базисному учебному плану (34 учебных недели).

- в 8 а классе 34 часа: 1 час согласно федеральному базисному учебному плану (34 учебных недели).

Аннотация к рабочей программе по информатике 9 класс

Рабочая программа составлена для изучения курса информатики учащимися 9 класса общеобразовательной школы.

Рабочая программа разработана на основе Основной общеобразовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ № 27 г. Пензы и в соответствии с федеральным компонентом государственного образовательного стандарта основного общего образования по математике, обязательным минимумом содержания основных образовательных программ, требованиями к уровню подготовки выпускников основной школы.

Используемый УМК: Н.Д. Угринович. Информатика и ИКТ 9 класс, 2009 год, издательство БИНОМ.

Рабочая программа по информатике представляет собой целостный документ, включающий пять разделов: пояснительную записку; содержание тем учебного курса; требования к уровню подготовки учащихся; календарно-тематический план; перечень используемого оборудования и учебно-методического обеспечения.

Цели

Изучение информатики и ИКТ в 9 классе 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.

Согласно федеральному базисному учебному плану на изучение курса информатики в 9 классе отводится 68 часов из расчета 2 ч. в неделю и 34 учебных недель. Согласно письму Управления образования города Пензы №1865/01-28 от 12.08.2014 г. 2014-2015 учебный год на второй ступени обучения общего образования составляет не менее 34 учебных недель.

В учебном плане школы на 2014 - 2015 учебный год на изучение курса информатики выделено

- в 9 б классе 68 часа: 2 часа согласно федеральному базисному учебному плану (34 учебных недели).
- в 9 а классе 68 часа: 2 часа согласно федеральному базисному учебному плану (34 учебных недели).

Аннотация к рабочей программе по информатике 10 класс

Рабочая программа составлена для изучения курса информатики учащимися 10 класса общеобразовательной школы.

Рабочая программа разработана на основе Основной общеобразовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ № 27 г. Пензы и в соответствии с федеральным компонентом государственного образовательного стандарта основного общего образования по математике, обязательным минимумом содержания основных образовательных программ, требованиями к уровню подготовки выпускников основной школы.

Используемый УМК: Н.Д. Угринович. Информатика и ИКТ 10 класс (базовый курс), 2010 год, издательство БИНОМ.

Рабочая программа по информатике представляет собой целостный документ, включающий пять разделов: пояснительную записку; содержание тем учебного курса; требования к уровню подготовки учащихся; календарно-тематический план; перечень используемого оборудования и учебно-методического обеспечения.

Цели

Изучение информатики и ИКТ в 10 классе направлено на достижение следующих целей:

- **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.

Согласно федеральному базисному учебному плану на изучение базового курса «Информатика и ИКТ» в 10-ом универсальном классе предусмотрено 1 час в 10-ом классе. За счет школьного компонента добавлен по 1 часу в 10-ом классе, таким образом, на изучение курса «Информатика и ИКТ» отводится 68 часов (2 часа в неделю).

Согласно письму Управления образования города Пензы №1865/01-28 от 12.08.2014 г. 2014-2015 учебный год на второй ступени обучения общего образования составляет не менее 34 учебных недель.

В учебном плане школы на 2014 - 2015 учебный год на изучение курса информатики выделено

- в 10 классе 68 часа: 2 часа согласно федеральному базисному учебному плану (34 учебных недели).

Аннотация к рабочей программе по информатике 11 класс

Рабочая программа составлена для изучения курса информатики учащимися 11 класса общеобразовательной школы.

Рабочая программа разработана на основе Основной общеобразовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ № 27 г. Пензы и в соответствии с федеральным компонентом государственного образовательного стандарта основного общего образования по математике, обязательным минимумом содержания основных образовательных программ, требованиями к уровню подготовки выпускников основной школы.

Используемый УМК: Н.Д. Угринович. Информатика и ИКТ 11 класс (базовый курс), 2010 год, издательство БИНОМ.

Рабочая программа по информатике представляет собой целостный документ, включающий пять разделов: пояснительную записку; содержание тем учебного курса; требования к уровню подготовки учащихся; календарно-тематический план; перечень используемого оборудования и учебно-методического обеспечения.

Цели

Изучение информатики и ИКТ в 11 классе направлено на достижение следующих целей:

- **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.

Согласно федеральному базисному учебному плану на изучение базового курса «Информатика и ИКТ» в 11-ом универсальном классе предусмотрено 1 час в 11-ом классе. За счет школьного компонента добавлен по 1 часу в 11-ом классе, таким образом, на изучение курса «Информатика и ИКТ» отводится 68 часов (2 часа в неделю).

Согласно письму Управления образования города Пензы №1865/01-28 от 12.08.2014 г. 2014-2015 учебный год на второй ступени обучения общего образования составляет не менее 34 учебных недель.

В учебном плане школы на 2014 - 2015 учебный год на изучение курса информатики выделено

- в 11 классе 68 часа: 2 часа согласно федеральному базисному учебному плану (34 учебных недели).