

Аннотация к рабочей программе

Название курса	Информатика
Класс	6
Количество часов	34 часа (1 час в неделю)
Нормативное обеспечение	<p>Рабочая программа по информатике составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»; разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и авторской программой под редакцией Л.Л. Босовой «Информатика», 5–6 кл», издательство «Бином», 2013 г.</p> <p>Рабочая программа по информатике для 6 класса составлена на основе авторской программы курса информатики Л.Л. Босова, А.Ю. Босова; издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний». http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/</p>
УМК	<ul style="list-style-type: none"> • Босова Л. Л. Босова А. Ю. Информатика: учебник для 6 класса (ФГОС). - М.: БИНОМ, 2016. • Босова Л. Л., Босова А. Ю. Информатика. Программа для основной школы: 5–6 классы. 7-9 классы. (ФГОС). – М.: БИНОМ, 2016. • Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 5–6 классы : методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. <p>Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 6 класс»</p>
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • пропедевтическое изучение понятий основного курса школьной информатики, обеспечивающее целенаправленное формирование общепредметных понятий, таких как «информация», «информационные процессы». • 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 «информация», «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.; • воспитание ответственного и избирательного отношения к информации; развитие познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся.
Разделы курса	<p>Тема 1. Объекты и их имена</p> <p>Тема 2. Информационное моделирование</p> <p>Тема 3. Алгоритмика</p>
Форма промежуточной аттестации - тестирование	

Аннотация к рабочей программе

Название курса	Информатика
Класс	7
Количество часов	34 часа (1 час в неделю)
Нормативное обеспечение	<p>Рабочая программа по информатике составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»; разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и авторской программой под редакцией Л.Л. Босовой «Информатика», 5-6 кл», издательство «Бином», 2015 г.</p> <p>Рабочая программа по информатике для 7 класса составлена на основе авторской программы курса информатики Л.Л. Босова, А.Ю. Босова; издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний». http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/</p>
УМК	<ul style="list-style-type: none"> • Босова Л. Л. Босова А. Ю. Информатика: учебник для 7 класса . - М.: БИНОМ, 2018. • Босова Л. Л., Босова А. Ю. Информатика. Программа для основной школы: 5–6 классы. 7-9 классы. – М.: БИНОМ, 2016. • Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 7–9 классы: методическое пособие. БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. <p>Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 7 класс»</p>
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • формирование основ научного мировоззрения в процессе систематизации, теоретического осмысления и обобщения имеющихся представлений и получения новых знаний в области информатики и информационных технологий; • совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией; формирование алгоритмической культуры; развитие умения работать в коллективе, навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т.д.) • воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, способности осуществлять выбор и нести за него ответственность, стремления к созидательной деятельности и продолжению образования.
Разделы курса	<p>Раздел 1. Введение в информатику.</p> <p><i>Раздел 2. Алгоритмы и начала программирования.</i></p> <p><i>Раздел 3. Информационные и коммуникационные технологии.</i></p>
Форма промежуточной аттестации - тестирование	

Аннотация к рабочей программе

Название курса	Информатика
Класс	8
Количество часов	34 часа (1 час в неделю)
Нормативное обеспечение	<p>Рабочая программа по информатике составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»; разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и авторской программой под редакцией Л.Л. Босовой «Информатика», 5-6 кл», издательство «Бином», 2016 г.</p> <p>Рабочая программа по информатике для 8 класса составлена на основе авторской программы курса информатики Л.Л. Босова, А.Ю. Босова; издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний». http://methodist.lbz.ru/authors/informatika/3/</p>
УМК	<ul style="list-style-type: none"> ✓ учебник Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика и ИКТ: учебник для 8 класса: в 1 ч. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016 г. ✓ комплект цифровых образовательных ресурсов.
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • формирование представления об информационной картине мира, общности и закономерностях протекания информационных процессов в системах различной природы; • осознание необходимости строить свою жизнь и деятельность в соответствии с требованиями информационной цивилизации; • 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».
Разделы курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Цели изучения курса информатики и ИКТ. Техника безопасности и организация рабочего места. Входной контроль. 2. Математические основы информатики 3. Основы алгоритмизации 4. Начала программирования 5. Итоговое повторение
Форма промежуточной аттестации - тестирование	

Аннотация к рабочей программе

Название курса	Информатика
Класс	9
Количество часов	68 часов (2 часа в неделю)
Нормативное обеспечение	Рабочая программа по информатике составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»; разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и авторской программой под редакцией Л.Л. Босовой «Информатика», 5-6 кл», издательство «Бином», 2017 г. Рабочая программа по информатике для 9 класса составлена на основе авторской программы курса информатики Л.Л. Босова, А.Ю. Босова; издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний». http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/
УМК	1. Информатика. Учебник для 9 класса, Л.Л. Босова, БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016 г. 2. Ресурсы Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (http://school-collection.edu.ru/)
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • формирование представления об информационной картине мира, общности и закономерностях протекания информационных процессов в системах различной природы; • осознание необходимости строить свою жизнь и деятельность в соответствии с требованиями информационной цивилизации; • 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».
Разделы курса	1. Моделирование и формализация (14 ч) 2. Алгоритмизация и программирование (18 ч) 3. Обработка числовой информации в электронных таблицах (12 ч) 4. Коммуникационные технологии (11 ч)
Форма промежуточной аттестации - тестирование	

