

Аннотации к учебным курсам

Информатика

Название курса	Информатика
Класс	5
Количество часов	34 (1 час в неделю)
Составители	Уваров Н.И.
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> •развитие общеучебных умений и навыков на основе средств и методов информатики и ИКТ, в том числе овладению умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты; •целенаправленное формирование таких общеучебных понятий, как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.; •воспитанию ответственного и избирательного отношения к информации; развитию познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся. • изучение фундаментальных основ информатики, формирование информационной культуры, развитие алгоритмического мышления.
Программа	Программа составлена на основе авторской программы Л.Л. Босовой «Информатика 5-6 класс». М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013 http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/
Учебно – методический комплект	<p>Для учителя:</p> <p>Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. Программа для основной школы : 5–6 классы. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.</p> <p>Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 5 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.</p> <p>Босова Л.Л., Босова А.Б. Информатика: рабочая тетрадь для 5 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.</p> <p>Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 5–6 классы : методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 20013.</p> <p>Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 5 класс»</p> <p>Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л. (metodist.lbz.ru/)</p> <p>Для ученика:</p> <p>Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 5 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.</p> <p>Материально-техническое обеспечение:</p> <p>Компьютерный класс в количестве 8 рабочих мест для учащихся.</p> <p>Рабочее место учителя с мультимедийным оборудованием.</p> <p>Набор таблиц по информатике издательства БИНОМ</p>

Название курса	Информатика
Класс	6
Количество часов	34 (1 час в неделю)
Составители	Уваров Н.И.
Цель курса	•развитие общеучебных умений и навыков на основе средств и

	<p>методов информатики и ИКТ, в том числе овладению умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты;</p> <ul style="list-style-type: none"> •целенаправленное формирование таких общеучебных понятий, как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.; •воспитанию ответственного и избирательного отношения к информации; развитию познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся. • изучение фундаментальных основ информатики, формирование информационной культуры, развитие алгоритмического мышления.
Программа	Программа составлена на основе авторской программы Л.Л. Босовой «Информатика 5-6 класс». М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013 http://methodist.lbz.ru/authors/informatika/3/
Учебно – методический комплект	<p>Для учителя:</p> <p>Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. Программа для основной школы : 5–6 классы. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.</p> <p>Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 6 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.</p> <p>Босова Л.Л., Босова А.Б. Информатика: рабочая тетрадь для 6 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.</p> <p>Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 5–6 классы : методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.</p> <p>Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 6 класс» Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л. (methodist.lbz.ru/)</p> <p>Для ученика:</p> <p>Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 6 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.</p> <p>Материально-техническое обеспечение: Компьютерный класс в количестве 8 рабочих мест для учащихся. Рабочее место учителя с мультимедийным оборудованием. Набор таблиц по информатике издательства БИНОМ</p>

Название курса	Информатика
Класс	7
Количество часов	34 (1 час в неделю)
Составители	Уваров Н.И.
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации и информационных процессах; ✓ Владение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных технологий, организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты; ✓ Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ; ✓ Воспитание ответственного отношения к информации с

	<p>учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;</p> <p>✓ Выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности.</p>
Программа	Рабочая программа по информатике составлена на основе авторской программы Л.Л. Босовой «Программа курса информатики и информационных технологий для 5-7 классов средней общеобразовательной школы». М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2004.
Учебно – методический комплект	<p>Для учителя:</p> <p>Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. «Программа курса информатики и информационных технологий для 5-7 классов средней общеобразовательной школы». М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2004.</p> <p>Босова Л.Л. Информатика: Учебник для 7 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010.</p> <p>Босова Л.Л., Босова А.Ю. Уроки информатики в 5–7 классах: методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010.</p> <p>Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 7 класс» Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л. (metodist.lbz.ru/)</p> <p>Для ученика:</p> <p>Босова Л.Л. Информатика: Учебник для 7 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010..</p> <p>Материально-техническое обеспечение: Компьютерный класс в количестве 8 рабочих мест для учащихся. Рабочее место учителя с мультимедийным оборудованием. Набор таблиц по информатике издательства БИНОМ</p>

Название курса	Информатика
Класс	8
Количество часов	34 (1 час в неделю)
Составители	Уваров Ю.Н.
Цель курса	<p>✓ Освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации и информационных процессах;</p> <p>✓ Овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных технологий, организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;</p> <p>✓ Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;</p> <p>✓ Воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;</p> <p>✓ Выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности.</p>
Программа	Программа составлена с использованием примерной программы для общеобразовательных учреждений по

	информатике и ИКТ в 8-9 классах, к учебному комплексу для 8-9 классов. Л.Л. Босова, А.Ю. Босова Программа курса «Информатика и ИКТ» для основной школы (8–9 классы) М. Бином, Лаборатория знаний, 2012 г.
Учебно – методический комплект	<p>Для учителя:</p> <p>Л.Л. Босова, А.Ю. Босова Программа курса «Информатика и ИКТ» для основной школы (8–9 классы) М.Бином, Лаборатория знаний, 2012 г.</p> <p>Босова Л.Л. Информатика: Учебник для 8 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.</p> <p>Босова Л.Л. Информатика: рабочая тетрадь для 8 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.</p> <p>Босова Л.Л., Босова А.Ю. Уроки информатики в 8-9 классах: методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011.</p> <p>Босова Л.Л. Набор цифровых образовательных ресурсов «Информатика 8-9». – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007. Ресурсы Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (http://school-collection.edu.ru/) Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л. (http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/)</p> <p>Для ученика:</p> <p>Босова Л.Л. Информатика: Учебник для 8 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.</p> <p>Материально-техническое обеспечение: Компьютерный класс в количестве 8 рабочих мест для учащихся. Рабочее место учителя с мультимедийным оборудованием. Набор таблиц по информатике издательства БИНОМ</p>

Название курса	Информатика
Класс	9
Количество часов	68 (2 часа в неделю)
Составители	Уваров Ю.Н.
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • формирование основ научного мировоззрения в процессе систематизации, теоретического осмысления и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и информационных и коммуникационных технологий (ИКТ); • совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией, навыков информационного моделирования, исследовательской деятельности и т.д.; развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников; • воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, стремления к созидательной деятельности и к продолжению образования с применением средств ИКТ.
Программа	Программа составлена с использованием примерной программы для общеобразовательных учреждений по информатике

	<p>и ИКТ в 8-9 классах, к учебному комплекту для 8-9 классов. Л.Л. Босова, А.Ю. Босова Программа курса «Информатика и ИКТ» для основной школы (8–9 классы) М. Бином, Лаборатория знаний, 2012 г.</p>
<p>Учебно – методический комплект</p>	<p>Для учителя:</p> <p>Л.Л. Босова, А.Ю. Босова Программа курса «Информатика и ИКТ» для основной школы (8–9 классы) М.Бином, Лаборатория знаний, 2012 г.</p> <p>Босова Л.Л. Информатика: Учебник для 9 класса в 2 частях. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.</p> <p>Босова Л.Л. Информатика: рабочая тетрадь для 9 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.</p> <p>Босова Л.Л., Босова А.Ю. Уроки информатики в 8-9 классах: методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011.</p> <p>Босова Л.Л. Набор цифровых образовательных ресурсов «Информатика 8-9». – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007. Ресурсы Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (http://school-collection.edu.ru/) Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л. (http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/)</p> <p>Для ученика:</p> <p>Босова Л.Л. Информатика: Учебник для 9 класса в 2 частях. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.</p> <p>Материально-техническое обеспечение: Компьютерный класс в количестве 8 рабочих мест для учащихся. Рабочее место учителя с мультимедийным оборудованием. Набор таблиц по информатике издательства БИНОМ</p> <p style="text-align: center;">•</p>