**Аннотация**

**к рабочей программе по информатике для 7 класса**

Рабочая программа разработана в соответствии с:

* Федеральным законом № 273-ФЗ от 29.12.12г. «Об образовании в Российской Федерации»;
* требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта основного общего образования (далее ФГОС);
* приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897» (Зарегистрирован в Минюсте России 02.02.2016 № 40937);
* Уставом муниципального бюджетного образовательного учреждения "Лицей физики, математики, информатики №40" при Ульяновском государственном университете;
* Положением орабочей программе учебных курсов, дисциплин (модулей), курсов внеурочной деятельности МБОУ "Лицей физики, математики, информатики № 40" при УлГУ (протокол педагогического совета № 14 от 07.07.2016г.);
* авторской программы курса «Информатика» Л.Л.Босовой, А.Ю.Босовой «Программа для основной школы 5-6 классы, 7-9 классы» ,издательство «БИНОМ», М., Лаборатория знаний, 2013 г.

В ней соблюдается преемственность с федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования; учитываются возрастные и психологические особенности школьников, обучающихся на ступени основного общего образования, учитываются межпредметные связи.

 **Цели основного общего образования**, способствуют:

* ***формированию целостного мировоззрения***, соответствующего современномууровню развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов в современном мире;
* ***совершенствованию общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией*** в процессе систематизации и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и ИКТ; развитию навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т.д.);
* ***воспитанию ответственного и избирательного отношения к информации*** с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитанию стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ.

**Перечень учебно-методического комплекса учителя:**

* Босова Л.Л. Набор цифровых образовательных ресурсов «Информатика 7». – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.
* Босова Л.Л. Информатика: рабочая тетрадь для 7 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.

Она рассчитана на 35 учебных недель, 1час в неделю.

**Аннотация**

**к рабочей программе по информатике для 8 класса**

Рабочая программа разработана в соответствии с:

* Федеральным законом № 273-ФЗ от 29.12.12г. «Об образовании в Российской Федерации»;
* требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта основного общего образования (далее ФГОС);
* приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897» (Зарегистрирован в Минюсте России 02.02.2016 № 40937);
* Уставом муниципального бюджетного образовательного учреждения "Лицей физики, математики, информатики №40" при Ульяновском государственном университете;
* Положением орабочей программе учебных курсов, дисциплин (модулей), курсов внеурочной деятельности МБОУ "Лицей физики, математики, информатики № 40" при УлГУ (протокол педагогического совета № 14 от 07.07.2016г.);
* авторской программы курса «Информатика» Л.Л.Босовой, А.Ю.Босовой «Программа для основной школы 5-6 классы, 7-9 классы» ,издательство «БИНОМ», М., Лаборатория знаний, 2013 г.

В ней соблюдается преемственность с федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования; учитываются возрастные и психологические особенности школьников, обучающихся на ступени основного общего образования, учитываются межпредметные связи.

 **Цели основного общего образования**, способствуют:

* ***формированию целостного мировоззрения***, соответствующего современномууровню развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов в современном мире;
* ***совершенствованию общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией*** в процессе систематизации и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и ИКТ; развитию навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т.д.);
* ***воспитанию ответственного и избирательного отношения к информации*** с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитанию стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ.

**Перечень учебно-методического комплекса учителя:**

* Босова Л.Л. Набор цифровых образовательных ресурсов «Информатика 7». – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.
* Босова Л.Л. Информатика: рабочая тетрадь для 7 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.

Она рассчитана на 35 учебных недель, 1час в неделю.

**Аннотация**

**к рабочей программе по информатике для 9 класса**

Рабочая программа разработана в соответствии с:

* Федеральным законом № 273-ФЗ от 29.12.12г. «Об образовании в Российской Федерации»;
* требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта основного общего образования (далее ФГОС);
* приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897» (Зарегистрирован в Минюсте России 02.02.2016 № 40937);
* Уставом муниципального бюджетного образовательного учреждения "Лицей физики, математики, информатики №40" при Ульяновском государственном университете;
* Положением орабочей программе учебных курсов, дисциплин (модулей), курсов внеурочной деятельности МБОУ "Лицей физики, математики, информатики № 40" при УлГУ (протокол педагогического совета № 14 от 07.07.2016г.);
* авторской программы курса «Информатика» Л.Л.Босовой, А.Ю.Босовой «Программа для основной школы 5-6 классы, 7-9 классы» ,издательство «БИНОМ», М., Лаборатория знаний, 2013 г.

В ней соблюдается преемственность с федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования; учитываются возрастные и психологические особенности школьников, обучающихся на ступени основного общего образования, учитываются межпредметные связи.

**Цели и задачи курса**

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

* 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.

Она рассчитана на 35 учебных недель, 2 часа в неделю.