

Аннотация к рабочей программе по информатике - 8 класс (профильный уровень)

Рабочая программа по информатике для учащихся 8 классов (профильный уровень) разработана в соответствии с «Законом об образовании в РФ», Федеральным государственным образовательным стандартом, основной образовательной программой основного общего образования МАОУ гимназии № 22 г. Калининграда и на основе авторской программы Л.Л. Босовой, А.Ю. Босовой в части структурирования учебного материала, определения последовательности его изучения, путей формирования системы знаний, умений и способов деятельности, развития, воспитания и социализации учащихся.

Цели:

- формированию целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню 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, имеющих 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.

Учебно - методический комплект:

1. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. Программа для основной школы : 7–9 классы. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
2. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 8 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
3. Босова Л.Л., Босова А.Б. Информатика: рабочая тетрадь для 8 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
4. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 7–9 классы: методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 20013.
5. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 8 класс»
6. Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л. (methodist.lbz.ru/)

В работе используется дополнительная литература (блиц-опросники, методические пособия, тесты); печатные пособия (демонстрационный материал, карточки), технические средства обучения (компьютеры, мультимедийный проектор, интерактивная доска). Интернет-сайты:

На изучение информатики на профильном уровне в 8 классе отводится 2 часа, в неделю, всего - 70 часов, в том числе 31 час на практические работы и 5 часов – контрольные работы

На уроках информатики используются следующие основные **образовательные технологии**: технологии оценки и самооценки, здоровьесберегающие технологии, развивающее обучение, проблемное обучение, технология индивидуализации обучения, исследовательские и проектные технологии, групповые технологии, технологии интегрированного обучения, технологии уровневой дифференциации, технологии интерактивного и дистанционного обучения (Использование ЭОР «ЯКласс» и обучающая система Дмитрия Гущина «Сдам ГИА»).

Аннотацию составил учитель информатики Леоненко Л.В.