

Аннотация к рабочей программе по предмету «Информатика» (уровень основного общего образования)

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» на уровне основного общего образования составлена в соответствии с требованиями, утверждёнными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» для 7-9 классов составлена на основании:

— федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2013 № 273-ФЗ (п.6 ст.28);

— федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287);

— концепции преподавания информатики в Российской Федерации (утверждённой распоряжением Правительства РФ от 09.04.2016 №637-р);

— примерной рабочей программы по информатике на уровне основного общего образования для 7-9 классов общеобразовательных организаций (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию протокол 3/21 от 27.09.2021г.);

— примерной рабочей программы для 7-9 классов. Авторы: Л. Л. Босова, А. Ю. Босова.

Основными целями и задачами изучения учебного предмета «Информатика» в системе основного общего образования являются:

- формирование 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;
- совершенствование общеучебных и обще культурных навыков работы с информацией в процессе систематизации и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и ИКТ;
- развитие 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, воспитанию стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ.

С учётом Программы воспитания МОУ «СОШ №1» г. Валуйки Белгородской области, в рабочей программе отражается реализация воспитательного потенциала урока информатики, который предполагает использование различных видов и форм деятельности, ориентированной на целевые приоритеты, связанные с возрастными особенностями обучающихся:

- ✓ привлечение внимания обучающихся к ценностному аспекту изучаемых на уроке явлений, организацию их работы с получаемой на уроке социально значимой информацией – инициирование её обсуждения, высказывания обучающимися своего мнения по её поводу, выработка своего к ней отношения;
- ✓ демонстрацию обучающимся примеров ответственного, гражданского поведения, проявления человеколюбия и добросердечности, через подбор соответствующего материала для работы на уроке, проблемных ситуаций для обсуждения в классе;
- ✓ применение на уроке интерактивных форм работы с обучающимися: интеллектуальных игр, стимулирующих познавательную мотивацию обучающихся; дидактического театра, где полученные на уроке знания обыгрываются в театральных постановках; дискуссий, которые дают обучающимся возможность приобрести опыт ведения конструктивного

диалога; групповой работы или работы в парах, которые учат обучающихся командной работе и взаимодействию с другими обучающимися;

- ✓ инициирование и поддержка исследовательской деятельности обучающихся в рамках реализации ими индивидуальных и групповых исследовательских проектов, что даст обучающимся возможность приобрести навык самостоятельного решения теоретической проблемы, навык генерирования и оформления собственных идей, навык уважительного отношения к чужим идеям, оформленным в работах других исследователей, навык публичного выступления перед аудиторией, аргументировании отстаивания своей точки зрения.

Учебным планом на изучение информатики на уровне основного общего образования отводится 105 часов.

Программа реализуется:

- для 7 класса в объеме 35 часов в год, 1 час в неделю;
- для 8 класса в объеме 35 часов в год, 1 час в неделю;
- для 9 класса в объеме 35 часов в год, 1 час в неделю.

Для реализации программы используется учебный комплекс:

1. Информатика. 7 класс / Л.Л.Босова, А.Ю. Босова. – 3-е изд., стереотип. – М. : Просвещение, 2021. – 239, [1] с.: ил. – ISBN 978-5-09-079968-3.
2. Информатика. 8 класс : учебник / Л.Л.Босова, А.Ю. Босова. – 2-е изд., стереотип. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020. – 176 с.: ил. – ISBN 978-5-9963-5436-8.
3. Информатика. 9 класс : учебник / Л.Л.Босова, А.Ю. Босова. – 2-е изд., стереотип. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020. – 208 с.: ил. – ISBN 978-5-9963-5479-5.