

Аннотация к рабочей программе.

Настоящая рабочая программа по информатике для 7-9 классов МКОУ «СШ № 6» г. Ефремова составлена в соответствии с: требованиями Федерального государственного стандарта основного общего образования; Информатика. Программа основной школы: 7-9 классы/ Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – 5-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2023г., Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 8 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018., Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 9 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2023.

Цели:

1. 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.
2. Совершенствованию общеучебных и общекультурных навыков заботы с информацией в процессе систематизации и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики.
3. Развитию навыков самостоятельной учебной деятельности школьников.
4. Воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитание стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ.

Задачи:

1. Формирование универсальных учебных действий: познавательных, регулятивных, коммуникативных.
2. Развитие логического мышления учащихся.
3. Умение обосновывать и доказывать суждения, приводить четкие определения.
4. Воспитывать общечеловеческую культуру.

В основной школе информатика изучается в 7-9 классах. В соответствии с учебным планом школы отводится не менее 108 ч. из расчета 1 час в неделю с 7 по 9 класс (7 класс – 36 ч, 8 класс – 36 ч, 9 класс – 36 ч).

Основные разделы дисциплины:

1. Информация и информационные процессы.
2. Использование программных средств
3. Математические основы информатики
4. Алгоритмы и элементы программирования.
5. Использование программных систем и сервисов
6. Периодичность промежуточной аттестации – после изучения тем «Информация и информационные процессы», «Использование программных средств», «Математические основы информатики», «Алгоритмы и элементы программирования», «Использование программных систем и сервисов».