

Аннотация к рабочим программам по учебному предмету «Информатика и ИКТ» (7-9 классы)

Рабочая программа по информатике составлена в соответствии:

- с требованиями закона РФ «Об образовании в Российской Федерации»;
- на основе ФГОС ООО-2021 и ФОП ООО-2023 в соответствии с Федеральной рабочей программой ООО «Информатики и ИКТ для основной школы 7-9 класс (предметная область «Математика и информатика») для 7-9 классов образовательных организаций;
- основной образовательной программы МАОУ «Лицей № 7 г. Черняховска»;
- учебного плана МАОУ «Лицей № 7 г. Черняховска»;
- требований к результатам освоения основного общего образования;
- к рабочей программе «Информатики и ИКТ для основной школы 5-9 класс», разработанной на основе УМК Информатика. Л.Л.Босова, А.Ю. Босова (5-9 классы) «Просвещение» 2022 год.

Целями курса информатики в 7-9 классе является:

- воспитание и развитие качеств личности, отвечающих требованиям информационного общества. В частности, одним из таких качеств является приобретение учащимися информационно-коммуникационной компетентности (ИКТ-компетентности). Многие составляющие ИКТ-компетентности входят в комплекс универсальных учебных действий (УУД). Таким образом, часть метапредметных результатов образования входят в курсе информатики в структуру предметных результатов, т. е. становятся непосредственной целью обучения и отражаются в содержании изучаемого материала. Поэтому курс несет в себе значительное межпредметное, интегративное содержание в системе основного общего образования.
- обеспечение условий, способствующих развитию алгоритмического мышления как необходимого условия профессиональной деятельности в современном информационном обществе, предполагающего способность обучающегося разбивать сложные задачи на более простые подзадачи, сравнивать новые задачи с задачами, решёнными ранее, определять шаги для достижения результата и так далее;
- формирование и развитие компетенций обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий, в том числе знаний, умений и навыков работы с информацией, программирования, коммуникации в современных цифровых средах в условиях обеспечения информационной безопасности личности обучающегося;
- воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, стремления к продолжению образования в области информационных технологий и созидательной деятельности с применением средств информационных технологий.

Используемый УМК:

Класс	Учебник	Авторы	Издательство
7	Информатика	Л.Л.Босова, А.Ю. Босова	Москва: Просвещение
8	Информатика	Л.Л.Босова, А.Ю. Босова	Москва: Просвещение
9	Информатика	Л.Л.Босова, А.Ю. Босова	Москва: Просвещение

Количество часов, отводимое на изучение учебного материала, в соответствии с учебным планом:

Класс	Количество часов в неделю	Количество часов за год
7	1	34
8	1	34
9	2	68