

## Аннотация к рабочим программам по учебному предмету «Информатика» (10-11 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 10-11 классов (предметная область «Математика и информатика») 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 10-11 классов (базовый уровень)», разработанной на основе УМК Информатика. Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Н.Е., «Просвещение» 2020 год.

Цели курса информатики в 10-11. Изучение информатики в 10-11 классе вносит значительный вклад в достижение главных целей среднего общего образования, способствуя:

- 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 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.

### Используемый УМК:

Класс	Учебник	Авторы	Издательство
10	Информатика	Семакин И.Г. , Хеннер Е.К., Шеина Н.Е.	Москва: Просвещение
11	Информатика	Семакин И.Г. , Хеннер Е.К., Шеина Н.Е.	Москва: Просвещение

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

Класс	Количество часов в неделю	Количество часов за год
10	1	34
11	1	34