

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ИНФОРМАТИКА

Рабочая программа по «Информатике и ИКТ» для 7-8 классов составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов основного общего образования, на основе примерной программы по информатике для основной школы 7-9 классов. Авторы И.Г. Семакин, М.С. Цветкова. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016 г., а также в соответствии с Учебным планом МБОУ «Сардаяльская основная общеобразовательная школа».

Изучение информатики вносит значительный вклад в достижение главных целей основного 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.

Учебно-методический комплект:

1. «Информатика и ИКТ» учебник для 7 класса / И.Г. Семакин, Л.А. Залогова, С.В. Русаков, Л.В. Шестакова. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. 167 с.: ил. ISBN 987-5- 9963-0661-9
2. «Информатика и ИКТ» учебник для 8 класса / И.Г. Семакин, Л.А. Залогова, С.В. Русаков, Л.В. Шестакова. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. 171 с.: ил. ISBN 987-5- 9963-0662-6.

Содержание учебного предмета

| 7 КЛАСС | 8 КЛАСС |
|---|--|
| Введение | |
| Человек и информация | Передача информации в компьютерных сетях |
| Компьютер: устройство и программное обеспечение | Информационное моделирование |
| Текстовая информация и компьютер | Хранение и обработка информации в базах данных |
| Графическая информация и компьютер | Табличные вычисления на компьютере |
| Мультимедиа и компьютерные презентации | |

Учебный план МБОУ «Сардаяльская ООШ» предусматривает в 7-8 классах изучение предмета «Информатика и ИКТ» в объёме 34 часов в год, по 1 часу в неделю (68 ч).