

Аннотация к рабочей программе по информатике 5-9 классы

Рабочая программа по информатике составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Мишелевская СОШ № 19» и программы основного общего образования по информатике, являющейся ключевым компонентом учебно-методического комплекта по информатике для основной школы авторов Л.Л. Босова и А.Ю. Босова (издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний», 2015)

Целями и задачами изучения информатики основного общего образования являются

в 5 – 6 классах:

- ✓ развитие общеучебных умений и навыков на основе средств и методов информатики и ИКТ, в том числе овладение умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты;
- ✓ целенаправленное формирование таких общеучебных понятий, как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.;
- ✓ воспитание ответственного и избирательного отношения к информации; развитие познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся;

в 7 – 9 классах:

- ✓ 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; понимание роли информационных процессов в современном мире;
- ✓ совершенствование 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; 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, воспитание стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ.

В учебном плане основной школы информатика представлена как расширенный курс в 5-9 классах (пять лет по одному часу в неделю, всего 175 часов)

Основные разделы курса.

Структура содержания общеобразовательного предмета (курса) информатики в основной школе определена тремя укрупненными разделами:

- ✓ введение в информатику;
- ✓ алгоритмы и начала программирования;
- ✓ информационные и коммуникационные технологии.

Текущий контроль успеваемости может проводиться поурочно, по темам, по учебным четвертям. Формы текущего контроля: устный опрос, тестирование, проверочная работа, практическая работа. **Промежуточная аттестация** проводится по итогам четверти, года в форме итогового тестирования.