**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе учебного предмета ИНФОРМАТИКА в 7-9 классах**

Программа составлена в соответствии с ФГОС ООО, ООП ООО МОБУ СОШ №41, примерной программы по учебному предмету.

Предмет изучается как учебный в обязательной части.

На изучение курса в 7-9 классах отводится по 34 часа (1 час в неделю ежегодно). Полный объём курса –102 часа.

Цели учебного предмета:

* 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.
* 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.

Содержание предмета:

* Информация вокруг нас
* Информационные технологии
* Информационное моделирование
* Алгоритмика
* Введение в информатику
* Алгоритмы и начала программирования
* Информационные и коммуникационные технологии

Используется УМК авторов Босова Л. Л., Босова А. Ю.