АННОТАЦИЯ

к рабочей программе по информатике для 9 класса

Уровень образования – основное общее образование

УМК:

1. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 9 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.
2. Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. Информатика. 9 класс: самостоятельные и контрольные работы.- М. БИНОМ. Лаборатория базовых знаний.
3. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 9 класс» https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor9.php
4. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 7–9 классы: методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний. https://lbz.ru/metodist/iumk/informatics/files/bosova-7-9-met.pdf

Цель учебной дисциплины: формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики благодаря развитию представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания 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 информационно-коммуникационных технологий; 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, воспитанию стремления к продолжению образования и созидательной деятельности

с применением средств ИКТ.

Количество часов:

- в неделю: 1
- на учебный год: 34

Тематическое планирование

№ п/п	Название темы/раздела	Кол-во часов
1.	**Математические основы информатики**: моделирование и формализация	9
2.	**Алгоритмы и программирование**	8
3.	**Использование программных систем и сервисов**: обработка числовой информации в электронных таблицах	6
4.	**Использование программных систем и сервисов**: коммуникационные технологии	11