***Аннотация к рабочей учебной программе***

***по информатике для 5-9 классов.***

Нормативными правовыми документами, на основании которых разработана рабочая   программа,  являются:

1. Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» 273-ФЗ от 29.12.2012г.
2. Федеральный государственный стандарт основного общего  образования./Министерства образования и науки РФ - М: Просвещение, 2011 - (Стандарты второго поколения.) Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 №1897.
3. Программы для 5-9 классов. Информатика. Программа для основной школы. 5-6 классы. 7-9 классы. Авт. Л.Л.Босова., А.Ю. Босова.-.М.: Бином. Лаборатория знаний, 2017.

Программа по информатике для основной школы составлена в соответствии с: требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО); требованиями к результатам освоения основной образовательной  программы (личностным, метапредметным, предметным); основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для основного общего образования. В ней соблюдается преемственность с федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования; учитываются возрастные  и психологические особенности школьников, обучающихся на ступени основного общего образования, учитываются межпредметные связи.

**Цели и задачи, решаемые при реализации рабочей программы.**

Основной целью школьного образования является развитие ребёнка как компетентной личности путём включения его в различные виды ценностной человеческой деятельности: учёба, познание, коммуникация, профессионально-трудовой выбор, личностное саморазвитие, ценностные ориентации, поиск смыслов жизнедеятельности.

Программа рассчитана на  1 час в неделю в 5-9 классах (34 часа в год).

Изучение информатики  в 5–9 классах  вносит  значительный  вклад в достижение главных целей основного общего образования, способствуя: развитию общеучебных умений и навыков  на основе средств и методов информатики и ИКТ, в том числе овладению  умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты; целенаправленному формирование  таких  общеучебных понятий, как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др., воспитанию ответственного и избирательного отношения к информации; развитию познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся.

Изучение информатики и информационных технологий в основной школе направлено на достижение следующих **целей:**

* формирование основ научного мировоззрения в процессе систематизации, теоретического осмысления и обобщения имеющихся и получения новых знаний,
* умений и способов деятельности в области информатики и информационных и коммуникационных технологий (ИКТ);
* совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией, навыков информационного моделирования, исследовательской деятельности и т.д.; развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников;
* воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, стремления к созидательной деятельности и к продолжению образования с применением средств ИКТ.

**Задачи:**

* овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;
* развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;
* воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;
* выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.