**Аннотация к рабочей программе по информатике для 5-6 классов**

Рабочая программа по информатике основного общего образования Билитуйской средней общеобразовательной школы составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:

- Федеральный закон «Об образовании в РФ» от 29.12.2012г. №273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (ФГОС ООО), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 31 мая 2021г. №287;

- Основной образовательной программы основного общего образования МОУ Билитуйская СОШ,

- Учебный план МОУ Билитуйская СОШ,

- Примерная программа основного общего образования по информатике и ИКТ.

- Информатика. ФГОС программы для основной школы. 5-6 классы. Авторы Л.Л. Босова, А.Ю. Босова.

- Требования 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.

- Рекомендации по оснащению общеобразовательных учреждений учебным и учебно-лабораторным оборудованием, необходимым для реализации ФГОС основного общего образования, организация проектной деятельности, моделирования и технического творчества учащихся.

Образовательный процесс осуществляется с использованием учебников, учебных пособий, входящих в действующий федеральный перечень учебников.

Данная программа ориентирована на использование УМК Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. Программа для основной школы: 5–6 классы. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 5–6 классы: методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Информатика. 5 класс»,2020 год Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Рабочая тетрадь по информатике. 5 класс»,2020 год Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Информатика. 6 класс»,2020г Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Рабочая тетрадь по информатике. 6 класс»,2020 год Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 5 класс» Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 6 класс» Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 5–6 классы: методическое пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л. (metodist.lbz.ru/)

Изучение информатики и ИКТ в 5–6 классах направлено на достижение следующих целей:

- формирование 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;

- пропедевтическое (предварительное, вводное, ознакомительное) изучение понятий основного курса школьной информатики, обеспечивающее целенаправленное формирование общеучебных понятий, таких как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.;

- воспитание ответственного и избирательного отношения к информации; развитие познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся;

- освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях; - 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, при дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.

На изучение информатики в 5-6 классах отводится следующее количество учебных часов в неделю:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Класс | Количество часов в неделю | Количество учебных недель в году | Количество часов в году |
| 5 | 1 | 34 | 34 |
| 6 | 1 | 34 | 34 |