**Аннотация к рабочей программе по предмету « Информатика»**

Рабочая программа по предмету «Информатика» для 7-9 классов разработана в соответствии с Федеральным Государственным образовательным стандартом начального общего образования (ФГОС НОО), учебным планом Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Хуторская ООШ», примерной программы начального общего образования по математике для 7-9 классов (авторы Л. Л. Босова, А. Ю. Босова).

 Основные требования к содержанию и структуре рабочей программы закреплены в документах:

* Федеральный закон от 29.12.2012 №273 –ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
* Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2021 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»
* Общеобразовательная программа начального общего образования Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Хуторская ООШ»
* Положение о рабочей программе Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Хуторская ООШ»

**Цель** настоящей программы:

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.

 **Общая характеристика учебного предмета:**

Информатика – это естественнонаучная дисциплина о закономерностях протекания информационных процессов в системах различной природы, а также о методах и средствах их автоматизации.

Многие положения, развиваемые информатикой, рассматриваются как основа создания и использования информационных и коммуникационных технологий — одного из наиболее значимых технологических достижений современной цивилизации. Вместе с математикой, физикой, химией, биологией курс информатики закладывает основы естественнонаучного мировоззрения.

Информатика имеет большое и все возрастающее число междисциплинарных связей, причем как на уровне понятийного аппарата, так и на уровне инструментария. Многие предметные знания и способы деятельности (включая использование средств ИКТ), освоенные обучающимися на базе информатики, находят применение как в рамках образовательного процесса при изучении других предметных областей, так и в иных жизненных ситуациях, становятся значимыми для формирования качеств личности, т. е. ориентированы на формирование метапредметных и личностных результатов. На протяжении всего периода становления школьной информатики в ней накапливался опыт формирования образовательных результатов, которые в настоящее время принято называть современными образовательными результатами.

Одной из основных черт нашего времени является всевозрастающая изменчивость окружающего мира. В этих условиях велика роль фундаментального образования, обеспечивающего профессиональную мобильность человека, готовность его к освоению новых технологий, в том числе, информационных. Необходимость подготовки личности к быстро наступающим переменам в обществе требует развития разнообразных форм мышления, формирования у учащихся умений организации собственной учебной деятельности, их ориентации на деятельностную жизненную позицию.

В содержании курса информатики основной школы целесообразно сделать акцент на изучении фундаментальных основ информатики, формировании информационной культуры, развитии алгоритмического мышления, реализовать в полной мере общеобразовательный потенциал этого курса.

**Описание места учебного предмета в учебном плане, информация о количестве учебных часов:**

 Программа ориентирована на использование УМК «Информатика для 7-9 классов, авторы Л. Л. Босовой, А. Ю. Босовой. учебника Информатики 7 класс : – М. : БИНОМ, Лаборатория знаний, 2020;

Л. Л. Босовой, А. Ю. Босовой. учебника Информатики 8 класс : – М. : БИНОМ, Лаборатория знаний, 2020;

Л. Л. Босовой, А. Ю. Босовой. учебника Информатики 9 класс : – М. : БИНОМ, Лаборатория знаний, 2022.

Учебный план Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Хуторская ООШ» предусматривает обязательное изучение информатики на этапе начального общего образования в объеме 102 часа, в том числе:

* + 1. 7 класс: всего 34 часа в год (в неделю 1 час)
		2. 8 класс: всего 34 часа в год (в неделю 1 час)
		3. 9 класс: всего 34 часа в год (в неделю 1 час)

**Особенности учебников линии УМК:**

- ориентация на личностные, метапредметные, предметные результаты;

- лаконичное и простое изложение теоретического материала;

- направленность на дифференциацию и индивидуализацию обучения