**Аннотация к рабочей программе по**

**внеурочной деятельности (общеинтеллектуальное направление)**

**«Мир информатики» в 9 классе**

 **2021-2022 учебный год**

Программа внеурочной деятельности по информатике и информационно-коммуникационным технологиям составлена в соответствии с:

* Федерального закона №273 – ФЗ 29.12.2012 года «Об образовании в Российской Федерации».
* «Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования», приказ МОиН РФ № 1897 от 17.12.2010 г.
* Приказ МОиН РФ №1008 от 29.08.2013г «Порядок организации осуществления образовательной деятельности дополнительным общеобразовательным программам».
* Босовой Л.Л. Информатика. Программы для основной школы. М.:Бином. Лаборатория знаний, 2013. – 88с.

***Цели внеурочной деятельности:***

* формирование у учащихся умения владеть компьютером, использовать его для оформления результатов своей деятельности и решения практических задач;
* подготовка учащихся к активной полноценной жизни и работе в условиях технологически развитого общества;
* раскрытие основных возможностей, приемов и методов обработки информации разной структуры с помощью офисных программ.

***Задачи внеурочной деятельности:***

* формирование знаний о значении информатики и вычислительной техники в развитии общества и в изменении характера труда человека;
* формирование знаний об основных принципах работы компьютера;
* формирование знаний об основных этапах информационной технологии решения задач в широком смысле;
* формирование умений моделирования и применения компьютера в разных предметных областях;
* формирование умений и навыков самостоятельного использования компьютера в качестве средства для решения практических задач;
* формирование умений и навыков работы над проектами по разным школьным дисциплинам.

***Содержание программы***

 На протяжении всего курса учащиеся изучают основы моделирования. В зависимости от типа задачи моделирование проводится в системе программирования Кумир, текстовом или табличном процессорах.

Модели. Виды информационных моделей – 2 часа

Моделирование составных документов в среде текстового процессора Microsoft Word – 4 часа

Алгоритмические модели – 4 часа

Этапы моделирования в электронных таблицах Excel – 8 часов

В соответствии Учебным планом Муниципального бюджетного образовательного учреждения Тацинская средняя общеобразовательная школа № 3 предусмотрено обязательное изучение школьного курса «Мир информатики» на этапе основного общего образования в 9 классе в объеме 17 часов. Согласно календарному учебному графику и расписанию уроков на 2021 - 2022 учебный год в МБОУ Тацинская СОШ № 3 курс программы реализуется за 16 часов. Учебный материал изучается в полном объеме.

***Составитель***: Агеева Светлана Юрьевна, учитель информатики