**Аннотация к рабочей программе по**

**внеурочной деятельности (общеинтеллектуальное направление)**

**«Мир информатики» в 9 классе**

 **2020-2021 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.

Содержание программы направлено на воспитание интереса познания нового, развитию наблюдательности, умения анализировать, догадываться, рассуждать, доказывать,умения решать учебную задачу творчески. Содержание может быть использовано для показа учащимся возможностей применения тех знаний и умений, которыми они овладевают на занятиях.

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 часа. Согласно календарному учебному графику и расписанию уроков на 2020 - 2021 учебный год в МБОУ Тацинская СОШ № 3 курс программы реализуется за 17 часов. Учебный материал изучается в полном объеме.

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