**Аннотация к рабочей программе**

**учебного предмета «Информатика. Базовый уровень»** для учащихся 5-6 классов

Программа по информатике на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы воспитания, в соответствии с учебным планом МБОУ «Первомайская СОШ».

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ИНФОРМАТИКА»

Изучение информатики в 5-6 классах вносит значительный вклад в достижение главных целей основного общего образова­ния, обеспечивая:

■ формирование ряда метапредметных понятий, в том числе понятий «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др., как необходимого условия для успешного продолжения учеб­но-познавательной деятельности и основы научного мировоз­зрения;

* формирование алгоритмического стиля мышления как необ­ходимого условия профессиональной деятельности в совре­менном высокотехнологичном обществе;
* формирование необходимых для успешной жизни в меняю­щемся мире универсальных учебных действий (универсаль­ных компетентностей) на основе средств и методов информа­тики и информационных технологий, в том числе овладение умениями работать с различными видами информации, са­мостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представ­лять и оценивать её результаты;
* формирование цифровых навыков, в том числе ключевых компетенций цифровой экономики, таких, как базовое про­граммирование, основы работы с данными, коммуникация в современных цифровых средах, информационная безопас­ность; воспитание ответственного и избирательного отноше­ния к информации

 Изучение информатики в 5-6 классах поддерживает непрерывность подготовки школь­ников в этой области и обеспечивает необходимую теоретиче­скую и практическую базу для изучения курса информатики основной школы в 7-9 классах.

Учебный предмет «Информатика» в основном общем образо­вании интегрирует в себе:

* цифровую грамотность, приоритетно формируемую на ран­них этапах обучения, как в рамках отдельного предмета, так и в процессе информационной деятельности при освоении всех без исключения учебных предметов;
* теоретические основы компьютерных наук, включая основы теоретической информатики и практического программиро­вания, изложение которых осуществляется в соответствии с принципом дидактической спирали: вначале (в младших классах) осуществляется общее знакомство обучающихся с предметом изучения, предполагающее учёт имеющегося у них опыта; затем последующее развитие и обогащение предмета изучения, создающее предпосылки для научного обобщения в старших классах;
* информационные технологии как необходимый инструмент практически любой деятельности и одного из наиболее зна­чимых технологических достижений современной цивилиза­ции.

Программа по информатике для 5-6 классов составлена из расчёта общей учебной нагрузки 68 часов за 2 года обучения: 1 час в неделю в 5 классе и 1 час в неделю в 6 классе