АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРЕДМЕТА ИНФОРМАТИКА

5- 9 КЛАССЫ

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов освоение ООП основного образования МОУ «Мугунская СОШ».

Содержание предмета в 5-6 классах направлено на достижение следующей цели:

- 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 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.

 Содержание предмета в 7-9 классах направлено на достижение следующей цели:

 - обеспечение условий, способствующих развитию алгоритмического мышления как необходимого условия профессиональной деятельности в современном информационном обществе, предполагающего способность обучающегося разбивать сложные задачи на более простые подзадачи; сравнивать новые задачи с задачами, решёнными ранее; определять шаги для достижения результата и т. д.;

 - формирование и развитие компетенций обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий, в том числе знаний, умений и навыков работы с информацией, программирования, коммуникации в современных цифровых средах в условиях обеспечения информационной безопасности личности обучающегося;

 - воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, стремления к продолжению образования в области информационных технологий и созидательной деятельности с применением средств информационных технологий.

Предмет представлен в программе следующими содержательными линиями: 5- 6 классы

* Информация вокруг нас
* Информационные технологии
* Информационное моделирование
* Алгоритмика

7- 9 классы

* Цифровая грамотность
* Теоретические основы информатики
* Алгоритмы и программирование
* Информационные технологии

 Рабочая программа рассчитана на 170 часов. В 5 классе на изучение отводится 34 ч (1 ч в неделю, 34 учебные недели).  В 6 классе отводится 34 часа (1 час в неделю, 34 учебные недели). В 7 классе отводится 34 часа (1 час в неделю, 34 учебные недели). В 8 классе отводится 34 часа (1 час в неделю, 34 учебные недели). В 9 классе отводится 33 часа (1 час в неделю, 33 учебные недели).Учебные недели в каждом классе согласно учебному плану.

 Рабочая программа учебного предмета   включает в себя: требования к планируемым результатам освоения ООП ООО: личностным, метапредметным, предметным; содержание предмета; тематическое планирование с указанием количества часов и с учетом рабочей программы воспитания.