

Аннотация к рабочей программе «Информатика» 7 – 9 класс

Класс	7	8	9
Название предмета	Информатика	Информатика	Информатика
Количество часов	34 часа (1 час в неделю)	34 часа (1 час в неделю)	33 часа (1 час в неделю)
УМК	Рабочая программа по информатике для 7 класса составлена на основе ФГОС ООО МБОУ «Средняя школа им.В.А.Маркелова с.Старая Сахча» на 2023-2024 учебный год, в соответствии с положением о рабочей программе учебного предмета МБОУ «Средняя школа им.В.А.Маркелова с.Старая Сахча», исходным документом для составления рабочей программы учебного курса является «Программа общего образования по информатике. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 7 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.	Рабочая программа по географии для 8 класса составлена на основе ФГОС ООО МБОУ «Средняя школа им.В.А.Маркелова с.Старая Сахча» на 2023-2024 учебный год, в соответствии с положением о рабочей программе учебного предмета МБОУ «Средняя школа им.В.А.Маркелова с.Старая Сахча», исходным документом для составления рабочей программы учебного курса является «Программа общего образования по информатике. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 8 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.	Рабочая программа по географии для 9 класса составлена на основе ФГОС ООО МБОУ «Средняя школа им.В.А.Маркелова с.Старая Сахча» на 2023-2024 учебный год, в соответствии с положением о рабочей программе учебного предмета МБОУ «Средняя школа им.В.А.Маркелова с.Старая Сахча», исходным документом для составления рабочей программы учебного курса является «Программа общего образования по информатике. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 9 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.
Цель	Изучение информатики в 7 классе направлено на достижение следующих целей: • формирование общеучебных умений и способов интеллектуальной деятельности на основе методов информатики;	Изучение предмета в 8 классе направлено на достижение следующих целей: -освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и	Цели изучения информатики в 9 классе. • освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;

<ul style="list-style-type: none"> • формирование у учащихся готовности к информационно-учебной деятельности, выражающейся в их желании применять средства информационных и коммуникационных технологий в любом предмете для реализации учебных целей и саморазвития; • пропедевтика понятий базового курса школьной информатики; • развитие алгоритмического мышления, творческих и познавательных способностей учащихся; • воспитание культуры проектной деятельности, в том числе умения планировать, работать в коллективе; чувства ответственности за результаты своего труда, используемые другими людьми; установки на позитивную социальную деятельность в информационном обществе, недопустимости действий, нарушающих правовые и этические нормы работы с информацией; • приобретение опыта планирования деятельности, поиска нужной информации, создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи информационных объектов различного типа с 	<p>моделях;</p> <p>-овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;</p> <p>-развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;</p> <p>-воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;</p> <p>-выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ); • организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;
--	--	---

	<p>помощью современных средств; построения компьютерных моделей, коллективной реализации информационных проектов, преодоления трудностей в процессе интеллектуального проектирования.</p>		
<p>Содержание</p>	<p>Информация и информационные процессы – 9; Компьютер как универсальное устройство обработки информации - 7; Обработка графической информации - 4; Обработка текстовой информации - 9; Мультимедиа - 4; Резерв - 1.</p>	<p>Математические основы информатики - 13; Основы алгоритмизации - 10; Начала программирования - 10; Резерв - 2.</p>	<p>Моделирование и формализация - 9; Алгоритмизация и программирование - 8; Обработка числовой информации - 6; Коммуникационные технологии - 10.</p>