



УТВЕРЖДАЮ:  
И.о.директора МБОУ СШ с.Рыткучи  
Е.Н.Корчева

Название курса	<b>Информатика и ИКТ</b>
Класс	7
Количество часов	35 (1 час в неделю)
Составители	Алиева Баирма Валерьевна
Цель курса	<p><u>освоение</u> знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;</p> <p><u>овладение</u> 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><u>развитие</u> познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;</p> <p><u>воспитание</u> ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;</p> <p><u>выработка</u> навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.</p>
Структура курса	Информация и информационные процессы - 9 часа Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией (7ч) Обработка графической информации (4 ч) Обработка текстовой информации (9 ч) Мультимедиа (6ч)

Название курса	<b>Информатика и ИКТ</b>
Класс	8
Количество часов	35 (1 час в неделю)
Составители	Алиева Баирма Валерьевна

Цель курса	-формирование основ научного мировоззрения в процессе систематизации, теоретического осмысления и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики; - совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией, навыков информационного моделирования, исследовательской деятельности и т.д.; развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников; - воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, стремления к созидательной деятельности и к продолжению образования с применением средств ИКТ.
Структура курса	Математические основы информатики (13ч) Основа алгоритмизации (9 ч) Начала программирования (13ч)

Название курса	<b>Информатика и ИКТ</b>
Класс	9
Количество часов	68 (2 час в неделю)
Составители	Алиева Баирма Валерьевна
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование основ научного мировоззрения в процессе систематизации, теоретического осмысления и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и информационных и коммуникационных технологий (ИКТ);</li> <li>• совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией, навыков информационного моделирования, исследовательской деятельности и т.д.; развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников;</li> <li>• воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, стремления к созидательной деятельности и к продолжению образования с применением средств ИКТ.</li> </ul>
Структура курса	Моделирование и формализация (17ч) Алгоритмизация и программирование (16ч) Обработка числовой информации в электронных таблицах (12ч) Коммуникационные технологии (21 ч) Обобщение за курс (2 ч)