

**Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности  
Кружок «Мегамозг»  
5-9 классы**

Предмет	Мегамозг
Классы	5-9
Нормативная база	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ФЗ «Об образовании в РФ» от 29 декабря 2012 г. N 273 в действующей редакции;</li> <li>2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования от 17.12.2010 №1897 с действующими изменениями и дополнениями.</li> <li>3. Приказа Министерства Просвещения РФ от 28.12. 2018 г. № 345 «О федеральном перечне учебников рекомендуемых к использованию при реализации, имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».</li> <li>4. Основной образовательной программы основной школы (5-9 классы) филиала МАОУ Сладковская СОШ «Лопазновская ООШ».</li> <li>5. Учебного плана филиала МАОУ Сладковская СОШ «Лопазновская ООШ» на 2019-2020 учебный год.</li> </ol>
Основные цели и задачи реализации содержания предмета	<p><b>Цель:</b></p> <p>Формирование культурного человека, умеющего мыслить, понимающего идеологию математического моделирования реальных процессов, владеющего математическим языком не как языком общения, а как языком, организующим деятельность, умеющего самостоятельно добывать информацию и пользоваться ею на практике, владеющего литературной речью и умеющего в случае необходимости построить ее по законам математической речи.</p> <p>Развитие: Ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей; математической речи; внимания, памяти; навыков само и взаимопроверки; Формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов.</p> <p>Воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса; волевых качеств, коммуникабельности, ответственности</p> <p><b>Задачи:</b></p>

	<p>подготовка обучающихся к успешному участию в олимпиадах по математике;</p> <p>создание условий для реализации математических и коммуникативных способностей подростков в совместной деятельности со сверстниками и взрослыми;</p> <p>формирование у подростков навыков применения математических знаний для решения различных жизненных задач;</p>
Срок реализации	2019-2020 учебный год
Место предмета в учебном плане	Согласно учебному плану на изучение отводится: 34 часа (1 час в неделю) в каждом классе
Структура рабочей программы	<p>Планируемые результаты</p> <p>Содержание</p> <p>Тематическое планирование с указанием часов, отводимых на каждую тему</p>