

**Отчёт о реализации ПЛАНА
мероприятий по реализации Концепции развития математического образования
МАОУ СОШ №2 на 2016 -2017 годы**

№ п/п	Мероприятия	Сроки реализации	Отчёт о реализации	Ответственные
1.	Правовое обеспечение			
1.1.	<p>Разработка и утверждение плана мероприятий по реализации концепции математического образования в МАОУ СОШ №2.</p> <p>Создание нормативно-правовой базы, обеспечивающей реализацию концепции математического образования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разработка и утверждение плана мероприятий направленных на развитие математического образования - Разработка и утверждение реализуемых в течение учебного года образовательных программ элективных курсов (курсов по выбору), кружков в рамках ФГОС - Разработка плана работы школьного методического объединения учителей математики на 2016-2017 уч. год. 	Август-сентябрь 2016	<p>Создана нормативно-правовая база, обеспечившая реализацию концепции математического образования:</p> <p>Реализован план ШМО учителей математики и физики.</p>	<p>Директор школы С.В.Хрусталева Заместитель директора по УВР Большакова С.Г. Николаева Т.В.</p> <p>Заместитель директора по ВР Катайцева Е.А.</p> <p>Руководитель ШМО Агапова М.О.</p>
2.	Общесистемные мероприятия			
2.1.	Формирование банка данных «Одаренные дети»: диагностика и мониторинг одаренности учащихся по физико-математическому направлению.	Постоянно	Создан банк данных о талантливых детях	<p>Заместитель директора по УВР Большакова С.Г. Николаева Т.В. Руководитель ШМО Агапова М.О, учителя</p>
2.2	Формирование банка лучших педагогических практик, методик и технологий в области математического	Постоянно	Сформирован банк (в т.ч. электронного) педагогических	Заместитель директора по УВР

	образования, включая опыт работы со способными обучающимися, с лицами с ограниченными возможностями здоровья.		практик	Большакова С.Г. Николаева Т.В. Руководитель ШМО Агапова М.О., Баллыева Э.А.
2.3.	Организация участия обучающихся в творческих конкурсах, в дистанционных олимпиадах, направленных на развитие математической грамотности и математической культуры: «Кенгуру», «Олимпус», «Золотой ключик», «КИТ» и т. д.	в течение года	Обучающиеся школы приняли участие в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников. Олимпиада проведена во 2-11 классах. Всего в школьной олимпиаде по математике приняли участие 110 обучающихся. Из победителей и призёров сформирован банк способных обучающихся. 10 обучающихся приняли участие в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников.	Заместитель директора по УВР Большакова С.Г. Николаева Т.В. Руководитель ШМО Агапова М.О., учителя
2.4.	Организация участия обучающихся во всероссийской олимпиаде школьников по математике	в течение года		
2.5.	Участие в дистанционных олимпиадах и конкурсах среди детей с ОВЗ и детей-инвалидов	в течение года		Джураева Г.М., учитель физики
2.6.	Участие в областной олимпиаде физико-технического профиля для учащихся 7 - 8 классов в 2016/2017 учебном году	ноябрь 2016 года	Учающиеся школы приняли участие в физико-технической олимпиаде для обучающихся Новгородской области. Ульмова Лилия, обучающаяся 7 класса, прошла конкурсный отбор на участие в январской математической смене для одарённых детей «Сириус» в Сочи. Обучающиеся школы принимают участие в творческих конкурсах, в дистанционных олимпиадах, направленных на развитие математической грамотности и	

			<p>математической культуры: «КИТ»-15 чел., математическая олимпиада на сайте учи.ру.-30 чел. , «Олимпиада плюс»-78 чел., Кунгуру- выпускникм-39 чел, Кенгуру для всех-94 чел, Всероссийский конкурс «Талантикус» блиц – олимпиада «Числа и цифры»-1 чел.</p>	
2.7	<p>Организация и проведение массовых мероприятий математической направленности: - Математический марафон - Школьная олимпиада по математике, физике, информатике - открытые уроки по предметам - предметная неделя математики, информатики и физики</p>	<p>в течение учебного года по графику</p>	<p>Учителями математики и начальных классов проведены недели математики, в которых приняли участие 100% обучающихся. В 1-4 классах реализуется программа «Эврика» в 5 классе программа внеурочной деятельности «Реальная математика», в 8-х классах программа внеурочной деятельности «Решение задач повышенного уровня сложности»; в 7 классах «Юный физик» в 9,10-11 классах «Математический практикум»,</p>	<p>Заместитель директора по УВР Большакова С.Г. Николаева Т.В. Руководитель ШМО Агапова М.О., учителя</p>
2.8	<p>Организация работы кружков для обучающихся -1-4 класс «Эврика» - 5 класс «Реальная математика» -6 класс «Юный физик» - 9 -11 класс «Математический практикум»</p>	<p>в течение года</p>	<p>в 7 классах «Юный физик» в 9,10-11 классах «Математический практикум»,</p>	<p>Заместитель директора по ВР Катайцева Е.А., учителя</p>
2.9	<p>Дифференцированная работа на уроках математики и на дополнительных занятиях с различными группами обучающихся: слабоуспевающими по математике, а также с учащимися, имеющими мотивацию на более глубокое изучение предмета, в том числе и при подготовке к ЕГЭ и ОГЭ.</p>	<p>в течение года</p>	<p>Педагогами школы осуществляется дифференцированная работа на уроках математики и на дополнительных занятиях с различными группами обучающихся: слабоуспевающими по математике, а также с</p>	<p>Заместитель директора по УВР Большакова С.Г. Николаева Т.В., учителя</p>

			<p>учащимися, имеющими мотивацию на более глубокое изучение предмета, в том числе и при подготовке к ЕГЭ и ОГЭ. Данное работа подтверждается результатами ВПР, ГИА в 9,11 классах.</p>	
2.10	<p>Мониторинг качества обучения по математике: Диагностические работы по математике в 1-8,10 классах Проведение диагностических работ по оценке подготовки обучающихся 4 классов к ВПР и итоговой аттестации в 9,11 классах.</p>	по графику	<p>Мониторинг качества обучения по математике: -проведены итоговые работы в мае 2017года и вводные диагностические работы по математике в 1-8,10 классах в сентябре 2017 года; -проводится мониторинг готовности обучающихся 4,5 кл. к ВПР по математике, к ГИА в 9,11 классах. -обучающиеся 5 классов приняли участие в апробации ВПР</p>	<p>Заместитель директора по УВР Большакова С.Г. Николаева Т.В. Руководитель ШМО Агапова М.О., учителя</p>
2.11	<p>Участие во всероссийской проверочной работе по математике обучающихся 4 –х классов.</p>	май	<p>В ВПР в 2017 году приняли участие 83 обучающихся 4 классов. Средний % выполнения заданий-66,28%.</p>	<p>Заместитель директора по УВР Николаева Т.В.</p>
2.12	<p>Организация профориентационной работы по профессиям технической направленности в рамках предпрофильной подготовки.</p>	в течение года	<p>Обучающиеся 6-11 классов приняли участие в мероприятиях 2 РЕГИОНАЛЬНОГО ЧЕМПИОНАТА «МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ» (WORLD SKILLS RUSSIA»), посетили БАДК, БТСиЭ ознакомились с профессиями техникумов. Обучающиеся 9 классов приняли</p>	<p>Заместитель директора по ВР Катайцева Е.А.</p>

			участие в конкурсе «Лучший по профессии» на базе БТСиЭ	
2.13	Оснащение ОУ необходимым оборудованием и программным обеспечением для реализации образовательных программ	в течение года	ОУ обеспечено необходимым оборудованием и программным обеспечением для реализации образовательных программ	Заместитель директора по АХЧ Глебова В.А. Заместитель директора по УВР Большакова С.Г. Николаева Т.В.
3.	Мероприятия по повышению квалификации и педагогического мастерства педагогов			
3.1.	Участие в курсах повышения квалификации, направленных на повышение уровня профессиональной компетентности учителей математики в области теории и методики обучения математике в условиях реализации ФГОС, по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ	в течение года	Учителями начальных классов и математики пройдены КПК направленных на повышение уровня профессиональной компетентности учителей математики в области теории и методики обучения математике в условиях реализации ФГОС, по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ	Заместитель директора по УВР Большакова С.Г. Николаева Т.В.
3.2.	Организация повышения квалификации учителей математики через учебные и методические семинары, вебинары, в том числе семинары-практикумы по реализации ФГОС основного общего образования и др.	в течение года	Педагоги школы приняли участие в методических семинарах вебинарах по итогам ОГЭ и ЕГЭ 2017 года, в том числе семинарах-практикумах по реализации ФГОС основного общего образования	Заместитель директора по УВР Большакова С.Г. Николаева Т.В.
3.3	Участие в конференции по математическому образованию, организованную специалистами РИПР	ноябрь 2017года	Учителя математики ознакомлены с материалами конференции	Комитет образования
4.	Информационная поддержка реализации Концепции развития математического образования			
4.1.	Обеспечение информационного сопровождения мероприятий по реализации Концепции развития математического образования	в течение года	Педагоги школы принимают участие в заседаниях ГМО учителей математики, на которых	Заместитель директора по УВР Большакова С.Г.
4.2.	Мониторинг реализации Концепции развития	ежеквартально	обсуждают актуальные вопросы	Заместитель

	математического образования в МАОУ СОШ №2		математического образования. В рамках педсовета, ШМО	директора по УВР Большакова С.Г.
4.3.	Участие педагогов школы в заседаниях ГМО учителей математики, проведение заседаний ШМО по вопросам реализации Концепции развития математического образования	по графику	учителей математики обсуждены вопросы реализации Концепции развития математического образования.	Заместитель директора по УВР Большакова С.Г.
4.4.	Рассмотрение результатов реализации плана мероприятий на заседаниях педагогического совета, ШМО учителей математики.	в течение года	Разрабатывается стратегия дальнейшего развития математического образования в ОУ.	Заместитель директора по УВР Большакова С.Г.