

Отчёт о реализации плана Концепции математического образования в МОУ СШ №7 НОО

Лузина Е.Л.

заместитель директора по МР

МОУ СШ №7 имени адмирала Ф.Ф.Ушакова

Нормативно-правовая база

Федеральные документы

- Концепция развития математического образования в Российской Федерации (Распоряжение Правительства РФ от 24.12.2013 г. № 2506-р)
- Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 6 октября 2009 г. N 373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»)
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»)
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 03.04.2014 г. № 265 «Об утверждении плана мероприятий Министерства образования и науки РФ по реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, утвержденной распоряжением Правительства РФ от 24 декабря 2013 г. № 2506-р»

Региональные документы

- План мероприятий по реализации в Ярославской области Концепции развития математического образования в Российской Федерации на 2015-2020 годы
- Постановление Правительства Ярославской области от 01.09.2015 г. № 970-п Об утверждении Плана мероприятий по реализации в Ярославской области Концепции развития математического образования в Российской Федерации на 2015-2020 год.

Муниципальные документы

- План мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в Тутаевском муниципальном районе Ярославской области на 2015-2020 годы

Основные направления реализации Концепции

- Дошкольное и начальное общее образование
- Основное общее и среднее общее образование
- Профессиональное образование
- Дополнительное профессиональное образование
- Математическое просвещение и популяризация математики, дополнительное образование

НОО

Система учебных программ математического образования в начальном образовании при участии семьи должна обеспечить:

широкий спектр математической активности (занятий) обучающихся как на уроках, так и во внеурочной деятельности (прежде всего решение логических и арифметических задач, построение алгоритмов в визуальной и игровой среде), материальные, информационные и кадровые условия для развития обучающихся средствами математики.

Цели и задачи

Цель: создание организационно-методических условий для реализации Концепции развития математического образования в начальной школе

Задачи:

- обеспечить условия в организации образовательного процесса с детьми, с учетом их индивидуальных психологических особенностей и интеллектуальных возможностей;
- повышение профессиональной компетенции педагогов по формированию элементарных математических представлений у детей, использование современных образовательных технологий;
- обеспечить условия по информированию и изучению запросов родителей по реализации мероприятий в рамках Концепции математического образования в начальной школе

Ожидаемые результаты реализации Концепции

- изучение и внедрение новых методик и технологий по математическому развитию младших школьников;
- создание организационно-методических условий для поддержки детей, имеющих способности в логико-математическом направлении;
- повышение результативности участия обучающихся в статусных конкурсах с логико-математическим содержанием;
- организация на уровне учреждения практико-ориентированных форм повышения компетентности педагогов по математическому развитию;
- создание эффективной, практико-ориентированной информационной среды для родительской общественности, направленной на понимание сущности и важности концепции развития математического образования в дошкольном возрасте

Ресурсы

- Создание тематического раздела по вопросам реализации Концепции на официальном сайте школы
http://sch7tut.edu.yar.ru/kontseptsiya_matematicheskogo_obrazovaniya.html
- Работа [психологической](#) службы
- [Содержание](#) учебного материала
- Организация внеурочной деятельности
- Работа школьного методического объединения
- Кадровое обеспечение

ШМО

- Изучение нормативно-правовой базы
- Планирование деятельности
- Семинары внутри школы:
 - «Формирование учебной самостоятельности младших школьников на уроке математики»
 - «Решение проектных задач на уроках математики»
 - «Смысловое чтение при работе с текстовыми задачами»

КПК

- Реализация концепции математического образования в начальной школе - 2 ЧЕЛ.
- Организационно-методические аспекты педагогического руководства исследовательской и проектной деятельностью школьников - 7 ЧЕЛ.
- Реализация ФГОС НОО обучающихся с ОВЗ - 3 ЧЕЛ.

ВПР

ПРЕДМЕТ	МАТЕМАТИКА %	
	2016	2017
«5»	38,4	45,28
«4»	29,5	22,64
«3»	29,5	22,64

Перспективный план

- Формирование электронного банка данных педагогических практик, методик, технологий по вопросам математического образования
- Инициирование участия учителей начальных классов в очных, дистанционных конкурсах (по использованию ИКТ; инновационных, методических разработок; публикаций; проектов)
- Отведение дополнительных часов в рамках внеурочной деятельности для усиления работы с одарёнными детьми
- Разработать анкету для обучающихся и родителей (достаточно ли того, что предоставлено и запрос на будущее)
психологическая служба
- Отслеживание результатов обучающихся 5-х классов по подготовке и сдаче ОГЭ и ЕГЭ по предмету математика