

Реализация концепции развития
математического образования в Российской
Федерации
в МБОУ СОШ № 1 им. Б. А. Прозорова г.
Никольска

«ШКОЛА АРХИМЕДА»

«ШКОЛА АРХИМЕДА. Концепция физико-математического образования в Пензенской области»

Данный проект появился в Пензенской области в 2010 году. Создателем проекта выступил Пензенский институт развития образования.

Цель реализации проекта ШКОЛА АРХИМЕДА подготовить новое поколение работников, способных заниматься научно-техническим творчеством и изобретательством, производственной и предпринимательской деятельностью, обеспечивать экономический рост региона на основе активного использования новейших достижений теоретической науки, методических и научно-практических разработок, учёта международных стандартов.

Ожидаемый результат:

- Превращение выпускников школ Пензенской области в динамично растущую, многочисленную и компетентную рабочую силу за счёт повышения качества физико-математического образования учащихся.
- Создание условий для формирования духовно богатой и интеллектуально развитой личности, способной к образованию и овладению профессиональными знаниями и навыками, ориентированной на продуктивную трудовую деятельность в регионе.



В МБОУ СОШ №1 им. Б. А. Прозорова г. Никольска активно проводятся мероприятия в рамках реализации теперь уже государственной концепции. Все преподаватели физико-математического цикла вовлечены в эту деятельность.

Система мероприятий по реализации проекта ШКОЛЫ АРХИМЕДА разработанная Пензенским институтом развития образования:

- Участие во всероссийской олимпиаде школьников,
- В Олимпиадах регионального уровня: «ШКОЛА АРХИМЕДА», «Весениада», проводимых губернским лицеем и институтом развития образования,
- В Научно-практических конференциях различного уровня,
- В Интернет конкурсах и конференциях.



Руководит проектом учитель математики Ковалева Марина Александровна.

По результатам работы уже в 2011 году школа получила звание «Школа Архимеда».

В 2019-2020 учебном году школа впервые участвовала во **всероссийском ФЛЕШМОБЕ МАТКЕТ** как площадка проведения. Этот проект аналогичен Всероссийскому диктанту. Для участия приглашаются все желающие любого возраста. Для решения предлагаются наборы задач четырёх уровней сложности, участники, пришедшие на площадку, выбирают посильный для себя уровень.



Каждый участник получил сертификат.

Количество участников «Школы Архимеда» от МБОУ СОШ №1 им. Б. А. Прозорова г. Никольска в 2019-2020 учебном году

школа	1 – 4 классы	5 классы	6 классы	7 классы	8 классы	9 классы	10 классы	11 классы	всего
МОУ СОШ №1 Г. Никольска Пензенской области	26	8	9	15	10	5	7	3	83

Количество учащихся	Внеурочная деятельность	Олимпиады различного уровня	Всероссийские конкурсы	Международн ые конкурсы
823	83	83	14	59