

**Оксана Березина**  
**учитель начальных классов**  
**высшая категория**

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гимназия «Вектор» г.  
Зеленоградска»

[oksvladber@mail.ru](mailto:oksvladber@mail.ru)

В далёком 1993 году я, тогда ещё студентка третьего курса педагогического училища, впервые познакомилась с учебником Наталии Борисовны Истоминой «Математика». Отличительной особенностью учебника было то, что педагогический и методический замысел моделирования образовательной деятельности на уроке математики уже тогда предполагал, что ученик не просто получает знания, а он учится сам их получать. В самом первом учебнике Наталии Борисовны задания учебника были направлены на формирование активной учебной деятельности младших школьников: в частности, ученики должны были спланировать свои действия по решению учебной задачи, но сначала должны сами определить какая именно учебная задача стоит перед ними. Это было удивительное открытие, как для студентов, так и для опытных методистов, которые активно обсуждали авторскую концепцию обучения математике младших школьников Н. Б. Истоминой. Свой самый первый пробный урок математики мне посчастливилось давать именно по учебнику Наталии Борисовны...

Вот уже более 10 лет коллектив учителей уровня начального общего образования МАОУ «Гимназия «Вектор» г. Зеленоградска Калининградской области работают по учебникам Н. Б. Истоминой «Математика» 1- 4 класс. Учебник для учителя - это инструмент. А учебник, сделанный со знанием дела и с любовью к тем, кто будет по нему работать и учиться - это настоящая опора и ученику, и учителю! В учебниках Наталии Борисовны подготовлена необходимая образовательная среда для обучения математике в начальной школе. С его помощью учителя начальных классов легко создают психологически благоприятную и творческую атмосферу на уроках. Творческая работа на уроках по учебнику математики Наталии Борисовны – это настоящее чудо. Ученики погружаются в такую обстановку и такие отношения, которые стимулируют разнообразную креативную деятельность. Комфортная обстановка на уроке, которая обеспечена методическими средствами учебника «Математика» Н. Б. Истоминой помогает думать, творить, искать и находить. Процесс обучения (в состоянии проблемного диалога и самостоятельной практической деятельности) носит не репродуктивный, а активный целенаправленный характер. Совместный поиск решения обеспечивает понимание материала большинством класса, потому что нельзя не понимать того, что ты открыл сам.

Формируется осознанность, глубина, прочность знаний, а трудности преодолеваются легче. Таким образом, постоянное решение учебных задач выливается в систематическую самостоятельную поисковую деятельность, а обучение превращается в развивающее. Каждое задание в учебниках тщательно продумано и ориентируется на интересы ребёнка, а обучение строится как ответы на многочисленные вопросы. Много внимания уделяется развитию критического мышления ребёнка, рефлексивных навыков, личностному развитию ребёнка. По большому счету, ребенок получает всестороннее развитие, потому как методические приёмы и их оригинальное сочетание в каждом учебнике позволяют спланировать индивидуальный подход к каждому ученику.

Учебник Наталии Борисовны Истоминой собрал в себе лучшие педагогические, психологические идеи и технические находки российского образования, он существенно обогатил современное образование в плане поддержки и развития творческого и мыслительного потенциала учащихся. В результате обучения по учебнику «Математика» Н. Б. Истоминой у выпускников начальной школы формируется предметные знания, умения и навыки, а также личностные, регулятивные, познавательные, коммуникативные универсальные учебные действия как основа умения учиться.

С особой теплотой и сердечностью коллектив учителей начальной школы классов МАОУ «Гимназия «Вектор» г. Зеленоградска» Калининградской области благодарит Наталию Борисовну Истомину, автора учебника «Математика» за высокий профессионализм, за ответственное отношение, целеустремлённость и кропотливый труд! Восхищаемся и радуемся возможности работать по лучшему учебнику математики для начальной школы!