

Отчет
о проведенных мероприятиях по развитию
математического образования
в МБОУ ООШ N2
май, 2020 год

В целях реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации, во исполнение приказа Министерства образования и науки РФ от 3.04.2014 г. № 265 «Об утверждении плана мероприятий Министерства образования и науки РФ по реализации Концепции развития математического образования в РФ» прошла индивидуальная беседа с учителями математики Зелепухиной С.Г., Савиной Т.В., на котором был обсужден план работы по развитию математического образования в школе в 2019-2020 году.

В ходе собеседования были рассмотрены вопросы:

1. Обсуждение мероприятий по развитию математического образования в школе.
2. Участие в различных конкурсах на городском уровне.

Администрация школы вместе с учителями математики Савиной Т.В., Зелепухиной С.Г. они обсудили план мероприятий, а также наметили конкурсы и олимпиады, проводимые школой, в рамках Концепции развития математического образования в сентябре 2019года.

В ноябре 2019года учитель математики Зелепухина С.Г. разработана проект «Красивая задача». Цель данного проекта состояла в том, что в математике существует ряд задач, отличающихся красотой, нестандартной формулировкой, неожиданным решением, которые можно использовать для развития математического мышления у школьников. Решать «Красивые» задачи интересно и увлекательно. Учащиеся 9 А класса Поляков П., Базаркин Н. провели в школе опрос на темы: «Что такое красивая задача» и «Поэзия в математике - возможно ли это?»

В январе был организован и проведен круглый стол «Элементы заданий «Модуль алгебра» на котором выступила с сообщением учитель математики Зелепухина С. Г.

В феврале 2020 года в ходе собеседования с учителями математики Савиной Т.В., Зелепухиной С.Г. по теме «Элементы реальной математики», где обсуждался вопрос о подготовки учащихся 9-х классов к ГИА.

В декабре 2019 года прошло совещание учителей математики при зам. директора по учебно-воспитательной работе. На совещании был рассмотрен вопрос «Участие учителей школы в развитии математического образования» и утвержден план мероприятий по развитию математического образования в школе на 2020-2021год

В течение отчетного периода, согласно плану работы в школе прошла научно-практическая конференция «Математика и окружающий мир», в которой приняли участие школьники 7-9 классов в количестве 20 человек.

Учащиеся выступили с интересными докладами по темам: «Роль математики в нашей жизни», «Геометрия вокруг нас», «Математика-царица наук», «Математика в повседневной жизни». Ученики имели возможность принять участие в обсуждении роли математики, ее назначения, необходимости изучения, как одной из важнейших наук в нашей жизни.

В целях повышения учебной мотивации школьников и развития познавательной деятельности учащихся в январе 2020 года в школе прошла Неделя науки, в рамках которой были проведены мероприятия, посвященные неделе математики.

В ходе недели были проведены беседы о важности изучения математики, конкурсы агитплакатов, рисунков, устные журналы, которые позволили повысить уровень подготовки учащихся по математике.

В ноябре 2019 года был проведен семинар по теме «Развитие математического образования в школе». В нем приняли участие учителя начальных классов, учителя физики, математики, информатики, а также зам. директора по учебно-воспитательной работе.

На семинаре были рассмотрены следующие вопросы:

1. Современный урок с применением ИКТ (Сурикова Л.В., учитель начальных классов)
2. Развитие логического мышления на уроках математики (Савина Т.В., учитель математики)
3. Повышение качества обучения на уроках физики и математики (Зелепухина С.Г., учитель физики и математики)

Участники семинара обсудили намеченные вопросы, сделали выводы и наметили пути дальнейшего развития.

Учителя математики Зелепухина С.Г., Савина Т.В. проводили индивидуальные занятия и консультации с учащимися, мотивированными на изучение математики, а также со слабоуспевающими школьниками. На консультациях с мотивированными школьниками учителя рассматривают различные способы решения задач, готовятся к участию в олимпиадах и конкурсах различного уровня.

Слабоуспевающие ученики могут получить помощь и консультацию учителей при возникновении затруднений в обучении математике.