

### **План мероприятий**

**по реализации Концепции математического образования в Российской Федерации**

**на 2021- 2022 учебный год**

#### **МБОУ ООШ N2**

Математическое образование является неотъемлемой частью гуманитарного образования в широком понимании этого слова, существенным элементом формирования личности. Поэтому приобретает все возрастающую значимость развитие интереса учащихся к изучению математики

Роль математической подготовки в становлении современного человека определяет следующие цели школьного математического образования:

- приобретение конкретных математических знаний, необходимых для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования;
- каждый гражданин должен иметь развитое самостоятельное логическое мышление, навыки анализа, сопоставления, обобщения, вывода правильных заключений и опознания ложных (развивающая цель);
- интеллектуальное развитие учащихся, формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых человеку для полноценной жизни в обществе;
- грамотный гражданин должен иметь минимум математических знаний и навыков, необходимых в быту, практике (обучающая цель);
- формирование представлений об идеях и методах математики, о математике как форме описания и методе познания действительности;
- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии человеческой цивилизации и современного общества.

Мероприятия	Сроки проведения	Ответственный
Разработка и утверждение плана работы по реализации Концепции на новый учебный год	Июнь	Зам.директора по УВР, учителя математики
-Разработка и утверждение положений о массовых мероприятиях среди обучающихся (конкурсы, конференции и др.), направленных на развитие математического образования	По мере необходимости	Директор школы
Организация повышения квалификации учителей математики с использованием различных форм (курсы повышения квалификации, учебные и методические семинары)	В течение года	Зам.директора по УВР

Подготовка и организация участия обучающихся во Всероссийской олимпиаде школьников по математике	Сентябрь	Ответственный за работу с одаренными детьми, учителя математики
Организация курсов внеурочной деятельности в начальной школе по развитию логического мышления и математических способностей	Сентябрь	Учителя начальных классов
Формирование электронного банка данных педагогических практик, методик, технологий по вопросам математического образования	В течение года	Учителя математики
Подготовка и участие в мониторингах (внутреннем и внешнем 7 - 9 классы)	В течение года	Зам.директора по УВР, учителя математики
Организация и проведения систематической работы с обучающимися по решению нестандартных задач (с 5 класса)	В течение года	Зам.директора по УВР, учителя математики
Организация участия обучающихся в дистанционных олимпиадах, конкурсах, конференциях по математике	В течение года	Учителя математики
Оказание помощи в подборе материалов для классных часов, мероприятий, турниров по математике	В течение года	Школьный библиотекарь
Обсуждение результатов ГВЭ и ОГЭ	Август	Зам.директора по УВР
Разработка планов подготовки обучающихся ко II(муниципальному) этапу Всероссийской олимпиады школьников по математике	Ноябрь	Ответственный за работу с одаренными детьми, учителя математики
Организация участия учителей математики в очных, дистанционных конкурсах (по использованию ИКТ; инновационных, методических разработок; публикаций; проектов).	В течение года	Зам.директора по УВР, учителя математики
Общешкольное родительское собрание по реализации мероприятий в рамках «Концепции математического образования в школе»	Май	Администрация школы, учителя математики