

Приказ от г. №

ПЛАН
РАБОТЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ
математики и информатики МБОУ «СШ№7»
г. Нижневартовск
2019 – 2020 УЧЕБНЫЙ ГОД

Руководитель МО:

Елена Николаевна Долгушина

учитель математики высшей
квалификационной категории

Педагогические работники МБОУ СШ № 7 из состава школьного методического объединения учителей математики и информатики

№	ФИО	Образование, преподаваемые предметы	Педагогический стаж на начало года	Категория	Классы
1	Долгушина Елена Николаевна	Высшее, учитель математики	32	высшая	8а,8б,11а,б
2	Чихачева Лариса Васильевна	Высшее, учитель математики	22	I	5а,г, 6а,б,в, 9в.
3	Кильева Дарья Андреевна	Высшее, учитель математики	3		7а,б, 9а,б.
4	Острожная Елена Валерьевна	Высшее, учитель информатики	14	1	
5	Останин Вячеслав Иванович	Высшее, учитель информатики	15		

**План работы
методического объединения учителей математики и информатики
на 2017-2018 учебный год**

Тема методической работы ШМО:

«Реализация системно-деятельностного подхода в преподавании математики и информатики в условиях перехода на ФГОС второго поколения »

Цель работы методического объединения над данной методической темой:

- Повышение эффективности преподавания математики и информатики через применение системно-деятельностного подхода, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства.
- Создание условий для развития успешности одаренных детей.
- Обобщение опыта

Задачи:

- Продолжить работу по освоению технологии системно-деятельностного подхода, направленной на реализацию компетентностного подхода.
- Разработать инструменты оценивания качества образования математике и информатике на основе компетентностного подхода.
- Повышать профессиональное мастерство педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.
- Совершенствовать технологии и методики работы с одаренными детьми.
- Развивать содержание образования в области математики и информатики, в том числе путем интеграции основного и дополнительного образования.
- Совершенствовать материально-техническую базу преподавания математики и информатики в соответствии с требованиями к оснащению образовательного процесса ФГОС.

Формы методической работы ШМО:

- проведение заседаний: август, ноябрь, январь, март, май;
- осуществление внутришкольных мониторингов преподавания математики и информатики;
- подготовка и проведение недели математики;
- работа учителей над темами самообразования;
- организация и проведение открытых уроков по математике и информатике;
- анализ опыта участия учащихся школы в сдаче ЕГЭ и ОГЭ по математике;

- отчеты о профессиональных командировках и посещенных курсах;
- участие в подготовке педагогических советов по методической теме школы;
- участие в международной математической игре Кенгуру и др. конкурсах.

Работа методического объединения направлена на эффективное использование и развитие профессионального потенциала педагогов, на сплочение и координацию их усилий по совершенствованию методики преподавания соответствующих учебных дисциплин и на этой основе – на улучшение образовательного процесса.

Основные направления деятельности работы ШМО

1. Повышение методического уровня учителей.
2. Повышение успеваемости и качества знаний по предмету.
3. Работа с одаренными детьми.
4. Внеклассная работа.
5. Совершенствование работы учителя.

На первый план выходит вопрос о применении полученных знаний в образовательном процессе.

Учителя ШМО в 2019 – 2020 учебном году работают над следующими темами самообразования:

Острожная Е.В. «Игровые технологии как средство развития познавательной деятельности на уроках информатики».

Останин В.И. «Работа с одаренными учащимися на уроках информатики и во внеурочной деятельности».

Долгушина Е.Н «Внеурочная деятельность по математике как средство развития творческих способностей педагога и обучающегося».

Кильева Д.А... «Развитие творческих способностей учащихся на уроках математики и во внеурочной деятельности».

Чихачева Л.В. «Нестандартные формы уроков математики».

«Самостоятельная деятельность учащихся на уроках математики»

В 2019 – 2020 учебном году планируется проведение открытых мероприятий, взаимопосещение уроков; участие в работе городского методического объединения, обучающих семинарах и вебинарах; посещение курсов повышения квалификации; участие обучающихся в олимпиадах, турнирах, конкурсах различного уровня, научно – практических конференциях.

План заседаний ШМО.

№	Тематика	Сроки проведения	Ответственные
1	<ul style="list-style-type: none">• Согласование рабочих программ и календарно – тематического планирования по предметам на 2017 – 2018 учебный год, их соответствие государственным стандартам, объемам практической части и графику прохождения учебного материала• Анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ по математике в 2016 – 2017 учебном году. Планирование мероприятий по подготовке учащихся к ОГЭ и ЕГЭ – 2018.• План работы ШМО на текущий год.• Утверждение тем самообразования педагогов.• Аттестация педагогических работников в 2017 – 2018 учебном году.• Планирование проведения контрольных срезов, диагностических и административных контрольных работ на 2017 – 2018 учебный год.• Открытые уроки и мероприятия в 2017 – 2018 учебном году.• Подготовка к проведению школьного тура Всероссийской олимпиады школьников по предметам.• Посещение открытых мероприятий, семинаров, конференций.• Обзор методической и учебной литературы.	22.08.19 – 31.08.20	Долгушина Е.Н., Чихачева Л.В., Кильева Д.А., Останин В.И., Острожная Е.В.
2	<ul style="list-style-type: none">• Итоги I четверти. Анализ качества знаний и успеваемости учащихся.• Анализ выполнения учебных программ и планов.• Анализ адаптации учащихся 5 класса к системе обучения и требованиям основной школы.	31.10.19 – 06.11.20	Долгушина Е.Н., Чихачева Л.В., Кильева Д.А., Останин В.И., Острожная Е.В.

	<ul style="list-style-type: none"> Анализ результатов диагностических и административных контрольных работ по предметам по итогам I четверти Организация работы с неуспевающими учащимися. Результаты школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников. Подготовка к участию в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников Участие в конкурсе Кенгуру – выпускникам. Отчет по темам самообразования 		
3	<ul style="list-style-type: none"> Итоги I полугодия (II четверти). Анализ уровня обученности и качества знаний учащихся. Анализ выполнения учебных программ и планов. Анализ результатов административных контрольных работ по предметам по итогам II четверти. Итоги муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам. Подготовка к проведению недели точных наук. Составление плана мероприятия. Распределение обязанностей. Участие в международном математическом конкурсе «Кенгуру». Изучение и распространение передового педагогического опыта. Отчет по темам самообразования. 	29.12.19 – 11.01.20	Долгушина Е.Н., Чихачева Л.В., Кильева Д.А., Останин В.И., Острожная Е.В.
4	<ul style="list-style-type: none"> Итоги III четверти. Анализ качества знаний и уровня обученности учащихся. Анализ выполнения учебных программ и планов. Анализ результатов административных контрольных работ по предметам по итогам III четверти. Итоги проведения недели точных наук. Отчет педагогов МБОУ СШ № 7 о посещении семинаров, лекций, вебинаров и других образовательных мероприятий. Готовность учащихся 9 и 11 классов к итоговой аттестации в форме ОГЭ и ЕГЭ. Отчет по темам самообразования. 	25.03.20 – 02.04.20	Долгушина Е.Н., Чихачева Л.В., Кильева Д.А., Останин В.И., Острожная Е.В.
5	<ul style="list-style-type: none"> Анализ уровня обученности и качества знаний учащихся по итогам года. Анализ выполнения учебных программ и планов. Анализ результатов административных 	01.06.20 – 30.06.20	Долгушина Е.Н., Чихачева Л.В., Кильева Д.А., Останин В.И., Острожная Е.В.

	<p>контрольных работ по предметам по итогам года.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Анализ результатов ЕГЭ и ГИА 2018 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки в 2018-2019 учебном году. • Планирование мероприятий на 2018 – 2019 учебный год. • Разработка и обсуждение плана работы на 2018-2019 учебный год. • Отчет по темам самообразования. • Обсуждение общих вопросов. • Обзор учебно- методической литературы. 		
--	---	--	--