



## План

# школьного методического объединения учителей математики, информатики, естественнонаучных дисциплин на 2020-2021 учебный год.

**Методическая тема**: «Технология модерации на уроках естественно-математических дисциплин»

**Цель:** создание условий для внедрения в образовательный процесс технологии модерации.

### Задачи:

- 1.Проанализировать уровень подготовки членов ШМО естественно-математических дисциплин к введению технологии модерации в образовательную деятельность.
- 2.Изучение теоретического материала по теме «Технология модерации на уроках естественно-математических дисциплин»
- 3. Продолжить работу по повышению качества обучения учителям ШМО вести контроль ошибок учащихся, работать по их ликвидации.
- 4. Активизировать работу членов ШМО по представлению своего педагогического опыта на конкурсах и семинарах разного уровня.

#### Руководитель методического объединения:

Лебедева Юлия Владимировна – учитель биологии и географии, высшей квалификационной категории.

# Члены методического объединения:

Панина Ирина Юрьевна – учитель математики.

Лебедева Юлия Владимировна – учитель биологии и географии, высшей квалификационной категории.

Таркова Юлия Владимировна – учитель физики и информатики (молодой специалист)

# Годовой план работы методического объединения по направлениям

Содержание работы	Сроки	Ответственные		
1. Повышение качества образования обучающихся				

1.1 Организация диагностики эффективности работы членов ШМО по повышению качества образования				
1. Анализ и планирование работы на новый учебный год, рассмотрение и утверждение рабочих программ, программ по предметам, факультативным курсам, внеурочной деятельности.	Сентябрь	Лебедева Ю.В. Члены ШМО		
2. Преемственность в обучении между начальным, основным и средним уровнем обучения (круглый стол).  2.1. Диагностика обученности выпускников начальной школы - ВПР. 4 класс.  2.2.Контрольные работы по предметам (входные) 5 класс.  2.3. Совещание по преемственности.  3. Мониторинги качества обученности: - Входные контрольные работы (6-11 класс); - Контрольные работы по итогам четверти, полугодия; -ВПР (5 класс — биология, математика; 6 класс — математика, биология, география, химия, физика; 8 класс — математика, биология, физика, химия,	Сентябрь- октябрь Апрель-май Сентябрь Октябрь Сентябрь Сентябрь - март - апрель	Члены ШМО Учителя начальных классов.  Члены ШМО		
география; -Пробные экзамены. 9, 11 класс по математике и предметы по выбору.	Декабрь, март			
4. Подготовка к ГИА: -Заседание МО «Создание оптимальных условий для качественной подготовки учащихся к ГИА»; - Оформление уголков по подготовке к ГИА выпускников 9 и 11 классов в предметных кабинетах;	Сентябрь Октябрь Октябрь	Панина И.Ю. Члены ШМО		
- Проведение репетиционных экзаменов с учащимися 9, 11 классов в рамках школы;	Ноябрь-декабрь	Панина И.Ю.		
5. Смотр знаний, зачеты по предметам математика, информатика, биология, география, физика, химия. 5-11 классы.  Совещание по итогам зачетной недели, пробных экзаменов в 9, 11 классах	Декабрь Январь	Члены ШМО.		
1.2. Организация работы с одаренными детьми				
1. Предметные олимпиады	Октябрь - декабрь	Члены ШМО		
<ul><li>2. Участие в конкурсах:</li><li>- Фабрика проектов</li></ul>	Октябрь	Лебедева Ю.В. Члены МО		

-Дистанционные конкурсы для учащихся	В течение года			
-Муниципальные конкурсы для учащихся				
3. Организация исследовательской, проектной деятельности с учащимися:	В течение года	Члены ШМО		
- Участие в муниципальной научно- практической конференции школьников	Апрель			
- Участие в районном фестивале «Проектирование и компьютерные технологии»	Апрель			
1.3. Организация внеклассной и внеурочной проекта «Школа - террито	-	-		
1. Организация образовательного пространства	 			
обучающихся через факультативные занятия,				
внеурочную деятельность и внеклассные				
мероприятия.	D	и ипио		
Факультативы:	В течение года	Члены ШМО		
«Решаем биологические задачи» (11 класс),				
«Методы решения физических задач» (10-11				
класс), «За страницами учебника математики»				
(7-8 класс), Живая природа Иркутской обл.				
«Задачи с параметрами» (10-11 класс),				
«Математические основы информатики» (11				
класс)				
Внеурочная деятельность:				
«Решаем проектные задачи» (5-6 класс),				
«Основы проектной деятельности» (7-9 класс)				
2. Повышение профессионали				
1.Прохождение курсов повышения	Согласно плану	Члены ШМО		
квалификации	работы			
	Управления образованием			
	УКМО			
	J KIVIO			
2. Участие в муниципальных мероприятиях:				
PMO:				
Выступления на районных предметных				
методических объединениях	В течение года	Члены МО		
4. Участие в вебинарах, педагогическом	В течение года	Члены ШМО		
фестивале «Открытый урок», «Портфолио»,				
«Педсовет», «Инфоурок», «Снейл», другие				
печатные изделия.				
2.1. Самообразование				
1.Выбор тем самообразования в соответствии с	Август -	Члены ШМО		
методической темой школы и методического	сентябрь			
объединения.	- 'r-			
	0 5	и имо		
2. Утверждение тем самообразования учителей	Сентябрь	Члены ШМО		
естественно-математического цикла				
	l	<u>ı</u>		

3. Работа по теме самообразования (составление планов самообразования, сбор литературы, разработки уроков, реализация задач)	В течение года	Члены ШМО		
<ul> <li>4. Результативность самообразования членов ШМО.</li> <li>- Творческие отчёты учителей. Обобщение опыта.</li> <li>- Портфолио учителя – анализ результатов деятельности (презентация портфолио).</li> </ul>	Май	Члены ШМО Лебедева Ю.В.		
2.2. Организация методической работы на уровне школы				
1. Методическое совещание «Технологии модерации в образовании»	Сентябрь	Руководители ШМО		
2.Заседание ШМО естественно-математических дисциплин «Использование технологии модерации на уроках естественно-математических дисциплин»	Декабрь	Члены ШМО		
3. Круглый стол «Технология модерации, как способ повышения качества образования»	Февраль	Члены ШМО		
4. Мастер-класс в рамках педагогического проекта «Проектно-исследовательская деятельность как фактор развития личности обучающегося» по теме «Лучшие практики по внедрению проектно-исследовательской деятельности в образовательную деятельность»	Март	Члены ШМО		
5. Методическая неделя в рамках педагогического проекта «Школа - территория развития личности»	Апрель	Члены ШМО		

Руководитель ШМО учителей математики, информатики и естественнонаучных дисциплин:

Male

Лебедева Ю.В.