

## План работы МО естественных наук на 2020-2021 учебный год

**Методическая тема:** Создание условий для развития творческого потенциала всех субъектов образовательных отношений в условиях реализации ФГОС

**Задачи:**

1. Адекватная оценка учащимися своей деятельности.
2. Формирование умений учиться.
3. Самостоятельное добывание знаний.
4. Осуществление непрерывности в обучении.
5. Осознать себя личностью и реализовать свой творческий потенциал.

№. сроки	Содержание работы	Формы. Исполнители.
Август	1. Анализ работы МО учителей естественных дисциплин за 2019-2020 учебный год. 2. Планирование работы МО на 2020-2021 учебный год. 3. Утверждение программ по предметам естественного, научного цикла, факультативам, технологии. 4. Написание программ и тематических планов по предметам.	Ларионова И.М. Учителя МО Щеглова И.А.  Учителя МО
Сентябрь	1. Обсуждение календарно-тематических планов, программ факультативных и кружковых занятий, элективных курсов, планов индивидуальных занятий. 2. Утверждение календарно-тематических планов, программ факультативных и кружковых занятий, элективных курсов, планов индивидуальных занятий. 3. Утверждение 34 учебной недели на основании годового календарного плана школы. 4. Организация работы учителей естественных наук по самообразованию. 5. Адаптация учащихся 5-х классов в обучении на второй ступени обучения и работа по ФГОС ООО. 6. Проведение школьного этапа олимпиад по биологии, химии, географии.	Ларионова И.М.  Ларионова И.М.  Щеглова И.А. Учителя МО Щеглова И.А.  Учителя МО
Октябрь – ноябрь - декабрь	1. Оптимизация учителей естественных и точных наук в пилотном проекте по внедрению ФГОС ООО. 2. Проведение школьного этапа олимпиад по биологии, химии, географии. 3. Подготовка материалов к семинару по теме: «Формирование коммуникативной компетенции в рамках введения ФГОС второго поколения на уроках». 4. Обсуждение проблем сайта школы. 5. Обзор методической литературы. 6. Итоги школьных олимпиад по предметам	Щеглова И.А. Учителя МО Блинова М.А. Щеглова И.А.  Глазова И.С. Ларионова И.М. Блинова М. А.

Январь	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Итоги районных олимпиад</li> <li>2. Сообщение по методической теме.</li> <li>3. Обзор методической литературы.</li> <li>4. Подготовка материалов к педсовету.</li> </ol>	<p>Щеглова И.А. Учителя МО Ларионова И.М. Учителя МО</p>
Февраль	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Работа с учащимися, имеющими повышенную мотивацию к учебно-познавательной деятельности.</li> <li>2. Подготовка и проведение окружной научно-практической конференции учащихся.</li> <li>3. Открытый урок по географии.</li> <li>4. Познавательная игра по биологии, географии и химии среди 7-8 классов.</li> </ol>	<p>Учителя МО</p> <p>Учителя МО Кулешов А.Ю. Учителя МО</p>
Март-апрель	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обзор нормативных документов</li> <li>2. Сообщение по методической теме.</li> <li>3. Мониторинг качества знаний по предметам за 1 и 2 триместры.</li> <li>4. X Научно-практическая районная конференция "Открываем новые горизонты".</li> <li>5. Подготовка к итоговой аттестации учащихся, рассмотрение и утверждение материала для проведения промежуточной аттестации, допуска к экзаменам.</li> <li>6. Открытый урок по биологии.</li> <li>7. Открытый урок по химии.</li> <li>7. Подготовка к педагогической конференции.</li> <li>8. Познавательная игра по биологии, географии и химии среди 9-11 классов</li> </ol>	<p>Все учителя МО Кулешов А.Ю. Ларионова И.М.</p> <p>Учителя МО</p> <p>Ларионова И.М Бабич Н. Р. Учителя МО Учителя МО</p>
Май	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сбор материалов и оформление папки методических разработок учителей естественных наук.</li> <li>2. Обзор методической литературы.</li> <li>3. Анализ проведения недели естественных наук.</li> <li>4. Открытый урок по географии.</li> </ol>	<p>Ларионова И.М. Учителя МО. Ларионова И.М. Кулешов А.Ю.</p>

## Открытые уроки и мероприятия

Дата	Открытые уроки и мероприятия	Ответственные
<i>Сентябрь-октябрь</i>	1. Участие в муниципальной олимпиаде по биологии и экологии, географии, химии, физике.	Учителя МО
<i>Ноябрь</i>	1. Семинар по теме: «Формирование коммуникативных компетенций учащихся в рамках введения ФГОС второго поколения на уроках» 2. Участие в районных олимпиадах по биологии и экологии, географии, химии. 3. Познавательная игра по биологии и географии среди 5-6 классов.	Щеглова И.А. Учителя МО Ларионова И.М.
<i>Декабрь</i>	1. Подбор материала МО за 2019-2020 учебный год.	Ларионова И.М.
<i>В течение года</i>	1. Участие в конкурсах по предметам (районном, региональном, федеральном уровнях).	Учителя МО
<i>Январь</i>	1. Участие в областной эколого-биологической олимпиаде.	Ларионова И.М.
<i>Февраль</i>	1. Окружная научно-практическая конференция. 2. Познавательная игра по биологии, географии и химии среди 7-8 классов.	Учителя МО Учителя МО
<i>Март</i>	1. Участие в районном фестивале по ИКТ 2. Десятая районная научно-практическая конференция по теме: «Открываем новые горизонты». 3. Неделя естественных наук. 4. Познавательная игра по биологии, географии и химии среди 9-11 классов	Ларионова И.М. Учителя МО Учителя МО Ларионова И.М. Учителя МО
<i>Апрель</i>	1. Открытый урок по биологии в рамках ФГОС второго поколения 2. Открытый урок по химии. 3. Районная интеллектуальная игра по биологии среди 5-10 классов «Совенок». II районная метапредметная олимпиада.	Ларионова И.М. Бабич Н.Р. Ларионова И.М. Учителя МО
<i>Май</i>	1. Районный экологический слет. 2. Открытый урок по географии.	Ларионова И.М. Кулешов А.Ю.

*Работа над единой методической темой*

ФИО учителей	Методическая тема			
	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
<b>Бабич Наталья Романовна</b>	Анализ и самоанализ компетентностно-ориентированного урока	Методы и приемы активизации мыслительной деятельности учащихся на уроках химии.	Методы и приемы активизации мыслительной деятельности учащихся на уроках химии.	Методы и приемы активизации мыслительной деятельности учащихся на уроках химии.
<b>Ларионова Ирина Михайловна</b>	Системно-деятельностный подход в биологии и экологии.	Методы, формы и приемы при формировании коммуникативных учебных действий	Методы, формы и приемы при формировании коммуникативных учебных действий	Методы, формы и приемы при формировании коммуникативных учебных действий
<b>Кулешов Алексей Юрьевич</b>	Реализация системно-деятельного подхода на уроках географии.	Метапредметная связь экономики и географии.	Метапредметная связь экономики и географии.	Метапредметная связь экономики и географии.