

План работы РМО учителей биологии, химии на 2017-2018 учебный год

Общая методическая тема: Повышение профессиональной компетентности педагогов в условиях обновления содержания образования.

Основные направления (Реализация ФГОС ООО):

- Непрерывное повышение квалификации педагогов (освоение и внедрение технологий деятельностного типа, аттестация, самообразование, участие в профессиональных конкурсах и методических мероприятиях района и края, обобщение и распространение передового педагогического опыта и др.)
- Наставничество
- Организация внеурочной деятельности (формы занятий, критерии оценки занятий внеурочной деятельности)
- Работа с одаренными детьми и педагогическое сопровождение учащихся с ОВЗ
- Подготовка учащихся к итоговой аттестации
- Профильное обучение и предпрофильная подготовка

РМО биологии и химии: Методическая тема: Совершенствование профессиональной компетентности учителя как способ повышения качества образования на уроках химии и биологии.

Задачи:

- обеспечить теоретико-методологическую и дидактико-методическую базу педагогов, необходимую для работы в условиях модернизации биологического и химического образования;
- применять разнообразные технологии, способствующие реализации задач ФГОС ООО;
- мотивировать творческую активность и достижения педагогов по разработке учебных занятий в условиях ФГОС ООО;
- создать условия для непрерывного образования и совершенствования педагогов в области решения новых образовательных задач: освоения системно-деятельностного подхода в обучении, способов развития у обучающихся универсальных учебных действий и достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения; разработки рабочих программ для основной школы в условиях ФГОС ООО.
- продолжить формировать положительную мотивацию к обучению и повышать интерес обучающихся к предметам цикла.
- создать условия для формирования читательской грамотности через развитие у детей интереса к чтению, пониманию значимости чтения для жизни

Содержание деятельности	Срок выполнения	Предполагаемый результат
Аналитическая деятельность		
Анализ ЕГЭ и ОГЭ. Обсуждение результатов ЕГЭ и проведение поэлементного анализа выполнения заданий КИМ ЕГЭ и ОГЭ	сентябрь	Выявление проблемных вопросов, заданий ЕГЭ, ГИА, поиск путей их решения План улучшения качества подготовки к ЕГЭ на 2017-2018 учебный год
Анализ кадрового состава, УМК, программ, Соотношение кадрового состава по стажу, категории	сентябрь	Обновлением банка данных
Мониторинг профессиональных и информационных потребностей работников	В течение года	Определение перспектив развития МО в новом учебном году
Выявление затруднений дидактического и методического	сентябрь	Определение перспектив развития МО в новом

характера учителей химии- биологии		учебном году
Техника безопасности и охрана труда в кабинете химии и биологии		
Анализ состояния подготовленности кадров в области компьютерной техники;	В течение года	Повышение квалификации
Индивидуальные консультации, методическое сопровождение молодых педагогов	В течение года	Повышение квалификации
ВПр как инструмент независимой оценки качества образования. Итоги ВПр по биологии в 5 кл	Ноябрь	Выявление типичных ошибок, уровня подготовки учащихся, уровня успешности Анализ достигнутых результатов
Информационная деятельность.		
<i>Круглый стол.</i> «Отбор форм и методов, инновационных технологий по подготовке к итоговой аттестации выпускников в форме ЕГЭ и ОГЭ по биологии и химии».	Сентябрь	Повышение уровня подготовки учащихся к итоговой аттестации
Ознакомление учителей с опытом инновационной деятельности педагогов	В течение года	Повышение квалификации
<i>Сообщение.</i> Методические рекомендации для учителей, подготовленные на основе анализа типичных ошибок участников ЕГЭ 2017 года Носкова Е.М.	Сентябрь	Учет типичных ошибок при подготовке к ЕГЭ
Создание банка заданий для оценки сформированности у учащихся 5 классов метапредметных результатов (смысловое чтение)	В течение года	Повышение качества биологического образования
Организационно-методическая деятельность.		
1.Тема. «Проектирование урока биологии и химии в современной информационно - образовательной среде» <i>Открытые уроки.</i> Владимирова В.М. Хромых Н.А <i>Круглый стол</i> Современный урок биологии и химии на основе электронных образовательных ресурсов и информационных технологий нового поколения. <i>Обмен опытом</i> «Мультимедийная поддержка лабораторных и практических работ на уроках химии и биологии учащихся общеобразовательных школ. Виртуальная лаборатория». Все участники РМО. Гостевые уроки. СШ№3 Загороднюк В.П. СШ№9 Понаморева Н. М. (в рамках аттестации)	Ноябрь	Повышение квалификации Активизация учебного процесса. Применение современных образовательных технологий. Анализ и самоанализ по диагностической карте. Организация урока в рамках системно-деятельностного подхода Повышение квалификации Обмен опытом по подготовке обучающихся к итоговой аттестации по биологии и химии». Повышение уровня подготовки детей к Всероссийской олимпиады.

<p>2. Тема «Текст как основа формирования читательской грамотности на уроках биологии и химии» <i>Открытые уроки.</i> Носкова Е.М. Хрунина М.А. (Молодой педагог) Наставник Носкова Е.М. <i>Мастер-класс</i> «Приёмы работы с текстом через организацию деятельностного подхода в образовательном процессе по химии и биологии. Загороднюк В.П. <i>Практический семинар.</i> «Текст как основа формирования читательской грамотности на уроках биологии и химии» Янькова А.В. <i>Практикум.</i> «Отработка заданий высокого уровня сложности в ЕГЭ по биологии и химии на основе кодификатора и спецификации» Носкова Е.М. Владимирова В.М.</p>	<p>Январь</p>	<p>Цифровизация современного урока</p>
<p>3. Тема Отбор форм и методов, инновационных технологий при конструировании современного урока <i>Открытые уроки.</i> Варламова Ю.В. <i>Сообщение</i> «Исследовательское обучение как способ усвоения школьниками биолого- химических знаний профессиональной направленности» Владимирова В.М. Мастер-класс Технология оценивания предметных достижений» Хрунина М.А. <i>Мастер-класс</i> Подготовка одаренных детей к участию в олимпиадах по предметам. Гресь Н.И. Янькова А.В.</p>	<p>Март</p>	