

**ПЛАН РАБОТЫ
РАЙОННОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ
БИОЛОГИИ, ГЕОГРАФИИ, ХИМИИ
НА 2019-2020 УЧ.ГОД**

МЕТОДИЧЕСКАЯ ТЕМА РМО:

Повышение качества образования школьников по химии, биологии и географии через внедрение современных педагогических технологий, новых подходов, содержания, активных методов и приемов работы с учащимися, в ходе реализации ФГОС, в рамках внедрения Национального проекта «Образования»

ЦЕЛЬ:

Создание условий для совершенствования теоретико-методологической и методической компетенции учителей биологии, географии, химии, повышение уровня их педагогического мастерства как способ достижения метапредметных и предметных результатов освоения ООП в условиях реализации ФГОС и в связи с внедрением Национального проекта «Образование».

Выявление, изучение и апробация эффективных технологий, методов и приемов организации учебной деятельности, способствующих повышению качества образования по биологии, географии, химии.

ЗАДАЧИ:

1. Способствовать развитию профессиональной компетентности учителя химии, биологии и географии в условиях реализации ФГОС (путём прохождения курсов повышения квалификации, самообразования, обобщения передового педагогического опыта).

2. Мотивировать педагогов на внедрение в практику работы современных образовательных технологий деятельностного типа, в том числе цифровых образовательных технологий, в целях повышения качества образования по предметам биология, химия, география.

3. Продолжить освоение системно - деятельностного подхода, проектно-исследовательской деятельности в обучении, способов развития у обучающихся универсальных учебных действий и достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения.

4. Выработать наиболее эффективные механизмы поддержки высокомотивированных детей, в том числе организовать системную подготовку учащихся к олимпиадам, и государственной итоговой аттестации по химии и биологии, географии.

5. Совершенствовать формы и методы работы со слабоуспевающими и слабо мотивированными детьми.

6. Разработать и апробировать мониторинговую систему отслеживания успешности обучения каждого ребенка, его роста по предметам биологии, географии, химии.

7. Совершенствовать систему внеурочной работы через обогащение содержания, форм и методов внеурочной деятельности, направленных на активизацию жизнедеятельности всех участников образовательного процесса

Основные направления деятельности РМО.

1. Аналитическая деятельность

- анализ методической деятельности за 2018-2019 учебный год
- анализ открытых уроков и занятий внеурочной деятельности
- анализ результатов ВПР, НИКО, ГИА по биологии, географии, химии

2. Информационная деятельность

- Ознакомление с новинками педагогической, психологической, методической и научно-популярной литературы на бумажных и электронных носителях
- Ознакомление с опытом инновационной деятельности образовательных учреждений и педагогов
- Информирование о новых направлениях в развитии общего и дополнительного образования детей, о содержании образовательных программ, новых учебниках, учебно-методических комплектах, видеоматериалах, рекомендациях нормативных локальных актах.

3. Организация методической деятельности

- Выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам.
- Прогнозирование, планирование и организация повышения профессиональной компетенции, оказание им информационно-методической помощи в системе непрерывного образования
- Методическое сопровождение подготовки педагогических работников к проведению итоговой государственной аттестации учащихся
- Организация методического сопровождения реализации ФГОС второго поколения
- Организация и проведение конкурсов, предметных олимпиад, конференций обучающихся школ.

4. Консультационная деятельность

Консультирование учителей по вопросам обучения и воспитания детей в соответствии с ФГОС.

5. Направления работы в рамках реализации нац. проекта «Образование»

Проект «Современная школа»

- внедрение на уровнях основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений, повышение их мотивации к обучению и вовлеченности в образовательный процесс, а также обновление содержания и совершенствование методов обучения предметов «биология», «география», «химия»;
- реализация новой концепции географического образования;

Проект «Цифровая образовательная среда»

- создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования;
- внедрение интерактивных образовательных онлайн-платформ uchi.ru, Я-класс, resh.edu.ru для изучения школьных предметов дистанционно и повышения качества образования;
- внедрение в практику работы учителей района цифровые ресурсы для подготовки к ВПР, НИКО, ГИА.

Проект «Успех каждого ребенка»

- формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей;
- подготовка учащихся и их участие во Всероссийской олимпиаде школьников, в научно-практических конференциях, конкурсах, проектах;
- выявление ресурсов, необходимых для обеспечения качества подготовки обучающихся к выбранным ими олимпиадам и конкурсам;
- организация мастер-классов учителей, которые подготовили победителей и призеров предметных олимпиад, а также подготовили выпускников к успешной сдаче ГИА;
- освещение изменений содержательного компонента КИМ подготовки к ГИА, согласно проектным документам, регламентирующим структуру и содержание контрольных измерительных материалов ГИА 2019 года.

Проекты «Молодые профессионалы» и «Учитель будущего»

- формирование системы повышения профессионального уровня педагогов (курсовая подготовка, дистанционное обучение, самообразование, изучение и обобщение передового педагогического опыта), расширение форм и возможностей для их самореализации;
- непрерывное обновление профессиональных знаний, профессиональных навыков, в том числе в области современных цифровых технологий;
- создание условий для развития наставничества;
- изучение новой модели аттестации;
- добровольная независимая сертификация.

6. Формы методической работы

- открытые уроки
- семинары и практикумы
- мастер-классы
- консультативная помощь

ПЛАН ЗАСЕДАНИЙ
районного методического объединения
учителей химии, географии и биологии
НА 2019 – 2020 УЧЕБНЫЙ ГОД

Заседание № 1

Место проведения - МБОУ «Верхнежиримская СОШ»

Дата проведения – 22 октябрь 2019

Тема: Организация внеурочной деятельности по предметам биология, география, химия: направления, виды и формы

Практическая часть:

- открытые занятия внеурочной деятельности - МБОУ «В-жиримская СОШ»
- мастер-класс «Современный урок» - МБОУ «Н-Жиримская СОШ»

Теоретическая часть:

- Анализ занятий
- Доклад: Внеурочной деятельности по предметам биология, география, химия: направления, виды и формы - МБОУ «В-жиримская СОШ»
- Обсуждение направлений работы Нац.проекты «Молодые профессионалы» и «Учитель будущего»: новая форма аттестации, добровольная сертификация, организация наставничества.
- Обсуждение:
 - анализ работы РМО за 2018-2019 уч.год.
 - планирование работы на 2019-2020 уч.год
 - рабочие программы по предметам, изменения содержания рабочих программ согласно Концепции географического образования.
 - планирование практической части рабочих программ по биологии и химии.
 - организация мастер-классов по подготовки к ВОШ.
 - организация сетевой формы взаимодействия школ района (для организации подготовки к ВОШ и ГИА, для выполнения практической части рабочих программа)

Заседание №2.

Место проведения: МБОУ «Куйтунская СОШ»

Время проведения: декабрь 2019

Тема: «Современные педагогические технологии как фактор создания ситуации успеха для каждого ребенка на уроках биологии, географии, химии в соответствии с требованиями ФГОС и нац.проекта «Успех каждого ребенка».

Практическая часть:

- открытые уроки по биологии, географии, химии с применением системно-деятельностного подхода в соответствии с требованиями ФГОС - МБОУ «Куйтунская СОШ»
- мастер-класс: «Система оценки образовательных результатов» - МБОУ «Б-Куналейская СОШ»;
- мастер-класс: «Успех каждого ребенка» в урочной и внеурочной деятельности» - МБОУ «Десятниковская СОШ»

Теоретическая часть:

- Анализ открытых уроков
- Доклад: «Объективность оценки качества знаний учащихся как условие для успешности для каждого ребенка» - МБОУ «Куйтунская СОШ».

Заседание №3

Место проведения: МБОУ «Тарбагатайская СОШ»

Время проведения: февраль 2019

Тема: «Современная цифровая образовательная среда – новые возможности для современного учителя»

Практическая часть:

открытые уроки по теме заседания - МБОУ «Тарбагатайская СОШ»

мастер-класс: Цифровые образовательные ресурсы во внеурочной деятельности» - МБОУ «Тарбагатайская СОШ»

Теоретическая часть:

- Анализ уроков.

- Доклад: «Современная цифровая образовательная среда – новые возможности для современного учителя» - МБОУ «Тарбагатайская СОШ»;

Семинар: «Педагогические находки учителя в системе работы по подготовке учащихся к ВПР и ГИА» (педагоги района).

Анализ демонстрационных версий контрольно-измерительных материалов ЕГЭ, ОГЭ, ВПР

Анализ состояния подготовки к ГИА-2020, ВПР-2020.

- Анализ предметной олимпиады.

- Выполнение практической части учебных программ.

- Анализ работы РМО за 2019-2020 уч.год. Перспективное планирование работы на следующий учебный год.

Работа между заседаниями

- Изучение нормативно-правовой базы и методических документов по вопросам преподавания предметов.
- Участие в профессиональных конкурсах, в том числе и дистанционных.
- Научно-исследовательская деятельность учителей РМО
- Повышение квалификации учителей РМО
- Самообразование учителей РМО.
- Подготовка педагогов к аттестации. Методические рекомендации по составлению портфолио для аттестующих учителей. Составление карты самоанализа работы учителя.
- Работа с сайтами и порталами в интернет – сообществах.
- Приведение в соответствие с современными требованиями нормативно-правовой документации работы кабинета биологии.
- Подготовка обучающихся к олимпиадам различного уровня.
- Проведение школьного этапа олимпиады.
- Занятия с одаренными обучающимися.
- Занятия со слабоуспевающими обучающимися.
- Предметная неделя, как возможность формирования практических умений обучающихся.
- Научно-исследовательская деятельность учащихся.

Руководитель РМО учителей биологии, географии, химии:
Шадрин Ю.В., зам.директора по УВР МБОУ «Селенгинская СОШ»