

Согласовано:

Заведующий МКУ «Методический центр»
Солигаличского муниципального района
Костромской области

Т. Ю. Талочкина

2021 года

Утверждено на заседании РМО
учителей биологии, географии,
химии

протокол №1

«30» август 2021 года

**План работы
районного методического объединения
учителей биологии, географии, химии
Солигаличского муниципального района
Костромской области
на 2021-2022 учебный год**

Анализ работы РМО за 2020-2021 учебный год

Методическая тема: *«Повышение качества обучения. Активизация познавательной и мыслительной деятельности в условиях модернизации системы образования»*

Цель: создать оптимальные условия, способствующие развитию личности ребенка, формированию у учащихся потребности в обучении и саморазвитии в соответствии со своими задатками и способностями, повышению качества образования

Задачи:

- Повышение качества образования (совершенствование системы подготовки учащихся к итоговой аттестации, формирование внутренней оценки качества обученности учащихся, анализ контрольных работ, пробных работ ОГЭ и ЕГЭ).
- Овладение технологиями работы с интерактивным оборудованием и активизация его использования в учебном процессе.
- Продолжить работу по внедрению Интернет - технологий по подготовке учителей к урокам.
- Совершенствование технологии и методики работы с одаренными детьми.
- Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.
- Создать необходимые условия для обеспечения инновационной педагогической практики учителей, самообразования, использование современных технологий (в том числе ИКТ) и обобщения передового педагогического опыта.

- Создавать условия для самоопределения, построения учащимися индивидуальных образовательных маршрутов, тем самым формировать у учащихся выпускных классов базу знаний для успешного прохождения независимой экспертизы оценки знаний, сдачи ЕГЭ, ОГЭ и поступление в ВУЗы и СУЗы в соответствии с ФГОС ООО.
- Активизировать развитие творческих способностей, познавательной активности у учащихся, формирование навыков проектной и исследовательской деятельности на школьном, муниципальном и областном уровне.
- Совершенствовать работу МО посредством создания новых дистанционных форм работы

За 2020-2021 учебный год проведено четыре заседания РМО учителей биологии, химии, географии

Заседание №1 03.11.2020 (дистанционное)

1. План работы на 2020-2021 учебный год
2. Ресурсы « Российской электронной школы» для организации дистанционного обучения на уроках биологии»(Юсова С.Л. – учитель биологии МКОУ «Солигаличская СОШ»
3. Знакомство с информацией по использованию электронного обучения и дистанционных образовательных технологий по биологии, химии и географии на страницах РСМО (КОИРО)

Заседание №2 23.03.2021

1. Анализ ВПР по биологии, химии и географии (члены РМО)
2. Мастер- класс «Использование программы Leanning Apps на уроках биологии» (Юсова С.Л.-учитель биологии МКОУ «Солигаличская СОШ»

Результаты работы РМО учителей биологии, химии, географии за 2019-2020 учебный год:

- 1.Повышение уровня успеваемости обучающихся, качества знаний
- 2.Успешная сдача обучающимися ЕГЭ по биологии, химии
- 3.Совершенствование профессиональной компетенции педагогов
- 4.Активное участие обучающихся в конкурсах, проектах, викторинах, олимпиадах разного уровня
- 5.Повышение интереса обучающихся к изучению предмета

План работы РМО учителей биологии, химии и географии на 2021-2022 учебный год

Методическая тема МО: *«Реализация современных дидактических подходов в преподавании учебных предметов «Биология», «География» и «Химия».*

Цель работы МО: создать условия для совершенствования предметно-методической подготовки учителей химии, географии и биологии

Задачи РМО:

1. Повышение качества образования (совершенствование системы подготовки учащихся к итоговой аттестации, формирование внутренней оценки качества обученности учащихся, анализ контрольных работ, пробных работ ОГЭ и ЕГЭ).
2. Информирование педагогических работников о нормативном правовом, научно-методическом обеспечении образовательного процесса по химии в 2020/2021 учебном году, новинках педагогической и методической литературы;
3. Совершенствование предметно-методической компетентности учителей с учетом их запросов и результатов диагностики;
4. Включение учителей в деятельность по освоению способов реализации современных дидактических подходов в преподавании химии на базовом и повышенном уровнях;
5. Ознакомление педагогов с особенностями компетентностно-ориентированных заданий по учебным предметам, заданий в международной программе оценки образовательных достижений обучающихся PISA, их анализ и определение условий использования в образовательном процессе;
6. Управление процессом профессионального и личностного развития педагога, методическое сопровождение аттестации.

Основные направления деятельности работы ШМО учителей географии биологии химии.

Повышение методического уровня учителей географии биологии химии

Работать над повышением профессионального, методического уровня учителей по следующему плану:

1. Изучить материалы по внедрению ФГОС ООО.
2. Изучить инновационные технологии в обучении предмета.
3. Проводить открытые уроки, круглые столы по вопросам методики преподавания предметов.
4. Участвовать в профессиональных конкурсах и фестивалях.
5. Участвовать в работе педагогических советов, научно-практических конференций, районных и областных семинаров учителей географии биологии химии.
6. Использовать опыт передовых учителей России. Изучать Интернет ресурсы.
7. Обобщить и распространить опыт работы учителей РМО.
8. Повысить свою квалификацию, обучаясь в различных очных и дистанционных курсах по повышению квалификации учителей.

Повышение успеваемости и качества знаний по предмету

1. Добиваться усвоения знаний и навыков по предмету в соответствии с требованиями государственных стандартов образования.
2. Применять современные, инновационные методы обучения.
3. Вести целенаправленную работу по ликвидации пробелов знаний учащихся.
4. Обращать особое внимание на мотивацию деятельности ученика на уроке.
5. Создать комфортные условия работы для всех учащихся на уроках.
6. Дополнительные занятия использовать для расширенного изучения отдельных вопросов .
7. Практиковать разноуровневые контрольные работы, тесты с учетом уровня подготовленности учащихся.
8. Вести качественную работу по подготовке учащихся к ОГЭ и ЕГЭ.

Работа с одаренными детьми

1. Выявление одаренных детей по результатам творческих заданий по предмету, олимпиадам.
2. Организация индивидуальных занятий с одаренными детьми, привлечение их к участию в научно-практических конференциях.
3. Обучение учащихся работе с научной литературой, со справочниками по предмету; использованию Интернета для получения дополнительного материала.
4. Подготовка и участие в конкурсах, очных и заочных олимпиадах по предмету.
5. Способствовать творческому росту ученика, создавая комфортные условия для развития его личности.

Внеклассная работа

1. Подготовка и проведение предметной недели
2. Проведение районной олимпиады по географии биологии химии
3. Подготовить учащихся к участию в различных олимпиадах и конкурсах по предмету

Совершенствование работы учителя:

1. Продолжить работу над пополнением кабинетов, делиться методическими находками, осуществлять помощь и поддержку не только учащимся, но и друг другу, изучать опыт коллег по работе, прислушиваться к замечаниям и советам, быть в творческом поиске оптимальных методов, приемов, средств обучения.
2. Для овладения знаниями включать в полном объеме в процессе обучения не только восприятие, осмысление, запоминание, но и аналогию, обобщение и систематизацию и обязательно с применением знаний на практике по возможности с большей самостоятельностью.
3. Добиваться комплексного подхода в обучении учащихся, синхронного решения образовательных и воспитательных задач, с тем, чтобы каждый ученик достиг уровня обязательной подготовки, а способные ученики смогли бы получить образование более высокого качества.
4. Повседневная работа учителя по самообразованию.

Содержание работы РМО на 2020-2021 учебный год

1 заседание (ноябрь) (МКОУ «Солигаличская СОШ»)

1. Анализ деятельности РМО за 2020-2021 учебный год. Планирование деятельности на 2021-2022 учебный год. (Юсова С.Л.- руководитель РМО)
2. Переход на новые образовательные стандарты третьего поколения (Лебедева О.Е., учитель биологии, химии МКОУ «Коровновская ООШ»)
3. Особенности ОГЭ по биологии, географии и химии в рамках реализации ФГОС (Мишура Е.В., Юсова С.Л., Молостова И.А –учителя МКОУ «Солигаличская СОШ»)

2 заседание (март 2021 г) (МКОУ «Солигаличская СОШ»)

1. Особенности заданий PISA (Молостова И.А.-учитель химии МКОУ «Солигаличская СОШ»)
2. Формирование банка заданий PISA (члены РМО)
3. Мастер – класс «По лабиринтам методических приемов» (Константинова Н.Ю, учитель географии МКОУ «Солигаличская ООШ»)

3 заседание (май 2021 г)

1. Поездка в с.Асташово Чухломского района
2. Отчет педагогов об участии в семинарах, олимпиадах, вебинарах и других образовательных мероприятиях.
3. Анализ работы за 2021-2022 учебный год

Работа между заседаниями

1. Подготовка обучающихся к олимпиадам
2. Организация обучающихся для участия в дистанционных предметных конкурсах, викторинах, проектах
3. Участие педагогов в профессиональных конкурсах
4. Работа с одаренными детьми
5. Аттестация педагогов
6. Повышение квалификации учителей РМО
7. Самообразование педагогов
8. Научно-исследовательская деятельность обучающихся