

Рассмотрено
на заседании МО
учителей биологии, химии и географии
Протокол №1 от 29.08.2020г.
Руководитель МО Г.В.Верещагина

Согласовано
Зам. директора по НМР
Е.В.Сюжа
29.08.2020г.

План работы МО учителей биологии, химии и географии на 2020-2021 учебный год

Методическая тема МО:

«Внедрение современных образовательных технологий в целях повышения качества образования по предметам естественного цикла в условиях ФГОС»

Цель работы МО:

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 МО:

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. Овладение технологиями работы с интерактивным оборудованием и активизация его использования в учебном процессе.
3. Продолжить работу по внедрению Интернет - технологий по подготовке учителей к урокам.
4. Совершенствование технологии и методики работы с одаренными детьми.
5. Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.
6. Создать необходимые условия для обеспечения инновационной педагогической практики учителей, самообразования, использование современных технологий (в том числе ИКТ) и обобщения передового педагогического опыта.
7. 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.
8. Активизировать развитие творческих способностей, познавательной активности у учащихся, формирование навыков проектной и

исследовательской деятельности на школьном, муниципальном и областном уровне.

9. Совершенствовать работу МО посредством создания новых дистанционных форм работы.

Основные направления деятельности работы ШМО учителей биологии, химии и географии.

1.Повышение методического уровня учителей.

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 ШМО.
8. Повысить свою квалификацию, обучаясь в различных очных и дистанционных курсах по повышению квалификации учителей.

2. 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.

3.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.

4. Внеклассная работа

1. Проведение школьной олимпиады по географии биологии химии.
2. Подготовить учащихся к участию в различных олимпиадах и конкурсах по предмету.

5. 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 самообразования.

Деятельность МО:

1. Аналитическая деятельность:

- Анализ методической деятельности за 2019-2020 учебный год и планирование на 2020-2021 учебный год.
- Изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования).
- Анализ работы педагогов с целью оказания помощи.
- Анализ результатов качественной успеваемости по итогам четверти, полугодия, учебного года.

2. Информационная деятельность:

- Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности.

3. Консультативная деятельность:

- Консультирование педагогов по вопросам тематического планирования.
- Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в

педагогической деятельности.

- Консультирование педагогов по вопросам ФГОС СОО.

Планирование работы методического объединения:

Месяц	План проведения заседаний ШМО	Ответственные
август	Заседание №1. 1. Анализ результатов итоговой аттестации по биологии и химии в 11 классах в 2019-2020уч.г. 2. Утверждение плана работы ШМО на 2020 – 2021 уч.г. 3. Рассмотрение рабочих программ преподавания географии биологии и химии, программ элективных курсов в 2020-2021уч.г. 4. Утверждение тем самообразования педагогов. 5. Подготовка к проведению школьного тура Всероссийской олимпиады школьников по предметам. Организация консультаций для учащихся 9,11 классов.	Учителя МО
ноябрь	Заседание №2. 1. Итоги I четверти. Анализ качества знаний и успеваемости учащихся. 2. Анализ выполнения учебных программ и планов. 3. Анализ адаптации учащихся 5 класса к системе обучения и требованиям основной школы. 4. Составление графика проведения консультаций по ликвидации пробелов по географии биологии, химии со слабоуспевающими уч-ся.	Учителя МО
январь	Заседание №3. 1. Итоги II четверти. Анализ качества знаний и успеваемости учащихся. 2. Анализ выполнения учебных программ и планов. 3. Методическое сопровождение подготовки к ОГЭ и ЕГЭ. 4. Методическая база по географии, биологии и химии. 5. Дидактическое сопровождение ОГЭ и ЕГЭ - работа с сайтом fipi.ru . Подведение итогов муниципального этапа олимпиад по географии, биологии химии.	Учителя МО

<p>март</p>	<p>Заседание №4.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ проведенных открытых уроков. 2. Итоги III четверти. Анализ качества знаний и уровня обученности учащихся. 3. Утверждение материалов для промежуточной аттестации. 4. Подготовка к школьному туру научно-исследовательских работ по географии биологии химии. 5. Методическое сообщение «Использование современных образовательных технологий для рациональной организации процесса обучения». 6. Повышение квалификации отчёты по самообразованию. 	<p>Учителя МО</p>
<p>май</p>	<p>Заседание №5.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отчет педагогов об участии в семинарах, олимпиадах, вебинарах и других образовательных мероприятий. 2. Анализ работы ШМО в 2020- 2021 учебном году. 3. Отчет по темам самообразования. 	<p>Учителя МО</p>