



План работы муниципального методического объединения учителей естественнонаучного цикла на 2021-2022 учебный год

Методическая тема ММО:

Развитие профессиональной компетентности и педагогического мастерства учителей естественнонаучного цикла как условие обеспечения качества знаний учащихся по биологии, химии, физики, астрономии в условиях введения ФГОС ООО, СОО.

Цель:

Повышение профессионального уровня и педагогического мастерства учителей естественнонаучного цикла в соответствии с реальными потребностями современной системы образования, оказание методической поддержки педагогам.

Задачи МО:

1. Организация работы ММО на основе диагностики потребностей педагогов;
2. Создание условий для развития компетенции педагогов как средства повышения качества образования;
3. Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области преподавания предметов естественнонаучного цикла через самообразование, участие в творческих мастерских, проведение мастер классов и открытых уроков, использование современных информационных технологий;
4. Совершенствовать формы и методы мониторинга за состоянием преподавания учебных дисциплин с целью повышения качества образования;
5. Обобщение и распространение педагогического опыта;
6. Оказание практической помощи педагогам по основным вопросам организации и содержания образовательного процесса через работу ММО;
7. Оказание методической помощи при переходе к профильному обучению, ФГОС обучающихся с ОВЗ
8. Использовать современные подходы к организации работы с одаренными детьми;
9. Совершенствовать работу по подготовке учащихся к ЕГЭ, ОГЭ; создать условия для эффективной подготовки к ОГЭ, ЕГЭ.
10. Совершенствовать и передавать учащимся практические навыки организации исследовательской и проектной деятельности.
- 11 Методическая поддержка молодых специалистов (Козловой Л.А., Лукиной П.Ю., Осинцевой С.Г.);

12. Формирование естественнонаучной грамотности, как одного из направлений функциональной грамотности на уроках и во внеурочной деятельности предметов естественнонаучного цикла;
13. Работа с банком данных педагогических работников и пополнение банка методическими материалами педагогами ММО.

Заседание №1

1. Анализ результативности деятельности ММО в 2020 – 2021 учебном году
2. Анализ результатов итоговой аттестации по химии, биологии, физики в 2020 – 2021 учебном году
3. Обмен опытом по формированию естественнонаучной грамотности, как одного из направлений функциональной грамотности на уроках и во внеурочной деятельности предметов естественнонаучного цикла;
4. Утверждение плана работы на 2021-2022 учебный год.

Заседание №2

1. Анализ школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников.
2. Подготовка учащихся к НПК.
3. Обмен опытом с целью повышения профессиональной компетенции.
4. Оказание методической помощи при переходе к профильному обучению, ФГОС обучающихся с ОВЗ.

Заседание №3

1. Активизация работы по овладению успешными методиками преподавания, освоению инновационных методик, а также выявлению, обобщению, распространению актуального педагогического опыта.
2. Технологии работы с одаренными детьми, вовлечение их в научно-исследовательские виды деятельности.
3. Применение дистанционных технологий в образовательном процессе.
4. Разработка и проведение муниципальных викторин, квестов по предметам естественнонаучного цикла.

Заседание №4

1. Обобщение педагогического опыта (по подготовке к ЕГЭ, ОГЭ, по темам самообразования, по реализации ООО и СОО ФГОС в 5-11 классах).
2. Подведение итогов за год и планирование работы МО на 2022-2023 учебный год.

Руководитель ММО:

Т.Ю. Антонова