**План работы**

**методического объединения учителей**

**естественнонаучного цикла**

**на 2023-2024 учебный год**

**Методическая тема:** **«Создание условий для получения качественного образования учащихся с различными образовательными потребностями в условиях реализации обновленного ФГОС ООО, ФГОС СОО в ходе изучения естественнонаучных дисциплин».**

**Цель:** создание личностно-ориентированной образовательной среды, способствующей повышению профессионального мастерства учителя и развитию ключевых компетенций учащихся

**Задачи:**

1. Совершенствовать педагогическое мастерство в условиях обновленных ФГОС, путём внедрения в учебно-воспитательный процесс современных образовательных технологий.
2. Создать условия для профессионально-личностного роста педагога как одного из основных условий обеспечения качества образования.
3. Совершенствовать учебно-воспитательный процесс с учётом индивидуальных способностей учащихся, их интересов, образовательных возможностей, состояния здоровья.
4. Повышать педагогическое мастерство в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках обновленного ФГОС ООО и ФГОС СОО.

**Формы методической работы:**

1. Заседания методического объединения по вопросам методики обучения и воспитания обучающихся;
2. Открытые уроки и внеклассные мероприятия по предметам;
3. Изучение и реализация в учебно-воспитательном процессе требований нормативных документов, актуального педагогического опыта;
4. Проведение предметной недели «Парад наук».

**Основные направления работы МО учителей естественнонаучного цикла:**

**Аналитическая деятельность**:

1. Анализ методической деятельности за 2022-2023учебный год и планирование на 2023-2024 учебный год;
2. Изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования);
3. Анализ работы педагогов с целью оказания им методической помощи.

**Информационная деятельность**:

1. Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности;
2. Продолжение знакомства с обновлёнными ФГОС основного общего и среднего общего образования.

**Организация методической деятельности**:

1. Выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам в период перехода на обновленный ФГОС ООО и ФГОС СОО при подготовке к аттестации.

**Консультативная деятельность**:

1. Консультирование педагогов по вопросам составления рабочих программ и тематического планирования;
2. Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности;
3. Консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках обновлённых ФГОС ООО, ФГОС СОО.

**Организационные формы работы**:

1. Заседания методического объединения;
2. Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов основной школы, организации внеурочной деятельности;
3. Выступления учителей на МО, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах;
4. Участие в семинарах, вебинарах, встречах в образовательных учреждениях района;
5. Повышение квалификации педагогов на курсах;
6. Прохождение аттестации педагогическими работниками.

**Ожидаемые результаты работы:**

1. Рост качества знаний обучающихся;
2. Повышение познавательного интереса обучающихся к предметам;
3. Овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с обновлёнными ФГОС ООО, ФГОС СОО;
4. Создание условий в процессе обучения для формирования у учащихся ключевых компетентностей, УУД.

**Заседание №1**

**Тема: «Приоритетные задачи методической работы в новом учебном году и отражение их в планах методической работы МО учителей естественнонаучного цикла в свете перехода к внедрению ФГОС третьего поколения».**

1. Планирование работы методического объединения учителей естественнонаучного цикла на 2023-2024 учебный год.
2. Ознакомление с нормативными документами, регламентирующими вопросы введения ФОП ООО.
3. Приведение в соответствие с требованиями ФОП ООО к содержанию и планируемым результатам освоения программы действующих программ по предметам в 5-9 классах
4. Анализ результатов итоговой аттестации обучающихся в форме ЕГЭ по математике, физике, информатике, биологии, химии, географии.
5. Изучение требований к проведению всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году.
6. Изучение инструктивно-методических писем департамента образования Белгородской области, ОГАОУ ДПО «БелИРО» о преподавании учебных предметов в общеобразовательных организациях Белгородской области в 2023-2024 учебном году.
7. Утверждение тем самообразования учителей в рамках ФГОС.

**Заседание 2.**

**Тема: «Повышение качества образования через усиление практической направленности уроков и занятий внеурочной деятельности».**

1. Содержание и планируемые результаты ФОП по математике.
2. Содержание и планируемые результаты ФОП по информатике.
3. Содержание и планируемые результаты ФОП по биологии.
4. Содержание и планируемые результаты ФОП по химии.
5. Содержание и планируемые результаты ФОП по географии.
6. Содержание и планируемые результаты ФОП по физике.
7. Внеурочная деятельность как механизм повышения качества образования.
8. Усиление практической направленности в процессе обучения.
9. Психологическая готовность десятиклассников к обучению в средней школе. Результаты адаптации десятиклассников.
10. Об итогах школьного этапа всероссийской олимпиады школьников и об участии в муниципальном этапе.

**Заседание 3.**

**Тема: «Современный урок как условие выхода на новые образовательные результаты в ходе реализации стандартов третьего поколения».**

1. Особенности методики изучения физики в 10 классе в соответствии с ФОП СОО.
2. Роль курса «Математика» в 10 классе для дальнейшего изучения предмета и подготовки к итоговой аттестации.
3. Формирование учебной самостоятельности школьников при изучении георгафии как средство реализации ФОП СОО.
4. Формирование универсальных учебных действий обучающихся средствами предмета «Биология».
5. Итоги успеваемости в I полугодии. Результаты мониторинга качества знаний, умений и навыков за I полугодие.
6. Об итогах участия обучающихся школы в муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году.

**Заседание 4.**

**Тема: «Самодиагностика реализации ФОП СОО, ФОП ООО. Условия успешного обучения школьников в 5-11 классах в ходе изучения дисциплин естественнонаучного цикла»**

1. Самодиагностика реализации ФОП СОО.
2. Преодоление трудностей формирования смыслового чтения у обучающихся средней школы.
3. Выработка практико-ориентированных компетенций, соответствующих потребностям современности на уроках географии в соответствии с ФООП.
4. Проектная деятельность как средство формирования исследовательских умений одарённых обучающихся на уроках и во внеурочное время.
5. Результаты муниципального пробного единого государственного экзамена по учебным предметам естественнонаучного цикла выпускников 11 класса в 2023-2024 учебном году.

**Заседание 5.**

**Тема: «Подведение итогов работы МО учителей естественнонаучного цикла в 2023 – 2024 учебном году. Планирование работы МО учителей естественнонаучного цикла на 2024 – 2025 учебный год».**

1. Анализ работы МО учителей естественнонаучного цикла в 2023-2024учебном году.
2. Об участии учителей ШМО в конкурсах педагогического мастерства.
3. Рассмотрение предложений для перспективного плана работы МО учителей естественнонаучного цикла на 2023 – 2024 учебном году.
4. Индивидуальная методическая работа учителя (отчет по самообразованию).
5. Анализ результатов итогового контроля по предметам естественнонаучного цикла.
6. Итоги успеваемости за II полугодие и за год. Результаты мониторинга качества знаний, умений и навыков за год.