

## **План работы МО естественных наук на 2021 – 2022 учебный год**

### **Методическая тема МО:**

Создание системы повышения качества образования обучающихся через комплексное использование современных подходов к организации образовательного процесса

### **Задачи:**

1. Поиски творческих новинок и активных форм обучения и продолжение внедрения их в учебный процесс.
2. Повышение качества образования через непрерывное совершенствование педагогического мастерства учителей
3. Постоянное повышение эффективности урока.
4. Обеспечение дифференциации и индивидуализации процесса усвоения знаний обучающимися по предметам естественнонаучного цикла путем использования инновационных образовательных технологий.
5. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством: выступлений на МС, ЕМД, ПС, открытые уроки, публикации и т.д.
6. Активизировать работу с одаренными детьми по подготовке их к олимпиадам и научно-практическим конференциям.
7. Совершенствовать работу по подготовке обучающихся к ГИА, улучшать качество образования.
8. Вести целенаправленную дифференцированную работу с отстающими и неуспевающими обучающимися.

### **Направления работы МО учителей естественных наук на 2021-2022 учебный год:**

#### **1. Аналитическая деятельность:**

Анализ методической деятельности за 2020-2021 учебный год и планирование на 2021-2022 учебный год.

Анализ посещения открытых уроков.

Изучение направлений деятельности педагогов (методические темы).

Анализ работы педагогов.

Обновление базы данных учителей

#### **2. Информационная деятельность:**

Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности.

Пополнение тематической папки «Методическое объединение учителей естественно-научного цикла».

#### **3. Организация методической деятельности:**

Выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам в период реализации ФГОС ООО и СОО, оказание помощи в подготовке к аттестации.

#### **4. Консультативная деятельность:**

Консультирование педагогов по вопросам разработки рабочей программы.

Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности.

Консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках ФГОС.

### Организационные формы работы:

1. Заседания методического объединения (один раз в четверть, в начале и в конце года)
2. Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания естественно-научных дисциплин.
3. Взаимопосещение уроков педагогами.
4. Выступления учителей на МО, семинарах, педагогических советах.
5. Посещение семинаров, встреч в образовательных учреждениях города.

### Темы заседаний

<b>Заседание 1. Организационный.</b> 1. Анализ работы МО за 2020-2021 уч. год. 2. Обсуждение и утверждение плана МО на 2021-2022 учебный год. 3 Рассмотрение рабочих программ, внеурочной деятельности, индивидуальных планов; работы с одаренными детьми; текстов входных контрольных работ. 4. Анализ результатов ОГЭ 2020 -2021 по предметам ЕНЦ <b>5.</b> Вопросы ведения и проверки тетрадей. <b>6.</b> Организация внеурочной работы по предметам и работы с одарёнными детьми в 2021-2022 учебном году 7. Составление графика открытых уроков. Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за совершенствованием педагогического мастерства для усиления мотивации изучения предметов. Распределения тем выступлений на заседаниях МО. 8. Рассмотрение методических тем и программ саморазвития.	<b>август</b>	Руководитель МО Выступления членов МО, обсуждение
<b>Заседание 2. «Применение компетентного подхода в обучении школьников предметам ЕМЦ».</b> 1. Выполнение решений заседания МО № 1. 2. «Разработка компетентно – ориентированных заданий: сущность и содержание» 3. Технология оценивания образовательных достижений учащихся как средство оптимизации учебного процесса 4. Анализ проведения школьного этапа олимпиады по предметам естественнонаучного цикла 5. Организация проектно исследовательской деятельности в классах. 6. Подготовка к ГИА по предметам естественнонаучного цикла. 7. Рассмотрение заданий по подготовке к педсовету (ноябрь) 8. Выступление, работа ЕМД	<b>ноябрь</b>	Руководитель МО выступления членов МО, обмен мнениями  учителя предметники

<p><b>Заседание 3. «Эффективность использования инновационных технологий на уроках по предметам ЕНЦ»</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выполнение решений заседания МО № 2.</li> <li>2. «Эффективность использования ИКТ на уроках ЕНЦ»</li> <li>3. «Использование ИКТ при проведении виртуальных лабораторных работ»</li> <li>4. Формирование познавательного интереса учащихся с помощью современных образовательных технологий</li> <li>5. Обсуждение результатов тестирования и подготовки выпускников к ОГЭ за 1 полугодие 2021 -2022 уч. год</li> <li>6. Самоанализ проведения мастер – классов, участия в инновационной деятельности.</li> <li>7. Подготовка к НПК</li> </ol>	<p><b>январь</b></p>	<p>Руководитель МО выступления членов МО, обмен мнениями</p> <p>учителя предметники</p>
<p><b>Заседание 4. «Итоговая и промежуточная аттестация обучающихся»</b></p> <p><b>Подведение итогов</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выполнение решений заседания МО № 3.</li> <li>2. «Использование метода проектов на уроках ЕНЦ»</li> <li>3. Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по промежуточной и итоговой аттестации учащихся 5-9 классов</li> <li>4. Рассмотрение пакета документов для проведения промежуточной и итоговой аттестации учащихся 5-9 классов</li> <li>5. Анализ работы МО за 2021 – 2022 учебный год. Лист успешности</li> <li>6. Составления плана работы на 2022 – 2023 учебный год.</li> </ol>	<p><b>апрель-май</b></p>	<p>Руководитель МО выступления членов МО, обмен мнениями</p> <p>учителя предметники</p>