

План работы ГМО
учителей физики и астрономии
на 2020- 2021 учебный год

Методическая тема ГМО учителей физики: «Использование современных образовательных технологий и пути реализации компонентов деятельностного подхода при обучении физике для повышения качества образовательного и воспитательного процесса».

Цель методической работы: содействовать повышению профессиональной компетентности и мастерства, совершенствованию деятельности учителей физики для достижения оптимальных результатов в образовании, воспитании и развитии школьников.

Задачи:

1. Организовать своевременное и качественное освоение и применение в работе учителями обновленной нормативной правовой и учебно-методической документации в предметной области «Физика».
2. Содействовать внедрению в образовательный процесс информационных и личностно-ориентированных технологий, эффективных приемов и методик.
3. Активизировать формы и методы работы по подготовке учащихся к итоговой аттестации в форме ЕГЭ и ОГЭ.
4. Обеспечить совершенствование форм, методов и содержания внеклассной работы по физике для развития творческого потенциала, познавательных интересов и способностей учащихся.
5. Создать благоприятные условия педагогам для самообразования, выявления и развития их творческого потенциала, для формирования, обобщения и распространения опыта эффективной педагогической деятельности.

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

Информационно – аналитическая деятельность.

1. Ознакомление с новинками педагогической, психологической, методической и научно – популярной литературы. (в течение года).
2. Своевременное информирование о новинках образовательных Интернет-ресурсов, конкурсов (в течение года).
3. Обработка и анализ результатов предметных олимпиад. (январь).
4. Ознакомление с опытом инновационной деятельности педагогов (в течение года).

Организационно – методическая деятельность.

1. Методическое сопровождение и оказание помощи учителям в период подготовки к аттестации (консультации в течение года).
2. Подготовка и проведение методических семинаров, практикумов, открытых уроков (обмен опытом).
3. Методическое сопровождение учителей к проведению ЕГЭ и ОГЭ.
4. Ведение и оформление документов ГМО (в течение года).
5. Обобщение и распространение результатов творческой деятельности педагогов, представленной на ГМО.

Научно – методическая деятельность.

1. Создание условий для повышения профессиональной компетентности учителей физики через курсовую подготовку, самообразование, участие в работе проблемных групп, мастер – классов.

- Участие в научно – педагогических конференциях, педагогических чтениях, конкурсах различного уровня (в течение года).

Мониторинг успешности обучения учащихся физике.

- Проведение тестирования учащихся 9-х и 11-х классов с целью определения готовности к аттестации в форме ЕГЭ и ОГЭ (апрель).
- Анализ результатов итоговой аттестации в 9-х, 11-х классах (ЕГЭ, ОГЭ). Цель: определение качества УУД учащихся по физике.
- Проверка выполнения практической части программы в основной школе (май).
Цель: определение уровня и качества освоения программы.

Организация внеклассной работы по предмету.

- Организация и проведение олимпиады:
 - Школьный этап – октябрь (учителя физики);
 - Районный этап – ноябрь ;
 - Всероссийские олимпиады (заочные).
- Участие учителей и учащихся в различных конкурсах, конференциях.

Календарный план работы РМО учителей физики

№ п/п	Мероприятия	Сроки проведения	Ответственные
1.	<p>1) Заседание. Использование результатов ОГЭ и ЕГЭ в повышении качества образования по физике:</p> <p>1) Анализ и обсуждение результатов ГИА 2021.</p> <p>2) Обсуждение демоверсий ГИА 2021 и методики подготовки выпускников к ОГЭ на занятиях городского ЭК по подготовке выпускников 9х классов</p> <p>3) Рабочая программа и поурочное планирование по астрономии</p> <p>4) Проект научно-обоснованной концепции модернизации содержания и технологий преподавания предметной области «Естественнонаучные предметы. Физика» (обсуждение)</p> <p>5) Утверждение плана работы РМО на 2020-2021 учебный год.</p>	Август	<p>Руководитель РМО</p> <p>Ванеева Н.И.</p> <p>Крупышева М.С.</p>

2	1) Проведение школьного этапа всероссийской олимпиады школьников.	октябрь	Учителя физики
3.	2 заседание 1) Информационные технологии для формирования и накопления электронного портфолио учителей физики, астрономии. Опыт работы. 2) Подготовка обучающихся 7-11 классов к муниципальному этапу всероссийской олимпиады школьников. 3) Продолжение работы с одарёнными детьми (подготовка к заочным олимпиадам, конкурсам, муниципальному конкурсу «Шаг в будущее»).	ноябрь	Крупышева М.С. учителя физики
4.	Пробные экзаменационные работы в форме ОГЭ и ЕГЭ	декабрь	Учителя физики
5.	3 заседание 1) Разработка и реализация рабочих программ на основе ФГОС. 2) Применение демонстрационного и фронтального эксперимента на уроках физики (опыт работы) 4) Методы решения задач высокого уровня сложности.	январь	Ершова Н.Б. Крупышева М.С Попова Е.Г.
6.	Пробные экзаменационные работы в форме ОГЭ и ЕГЭ	февраль	Учителя физики
7.	4 заседание 1) Мониторинг качества освоения образовательной программы по физике. 2) Поурочное планирование 7 класс согласно требованиям ФГОС. 3) Анализ работы РМО за 2020-2021 учебный год. 4) Проект плана работы ГМО на 2021-2022 учебный год.	март	Руководитель ГМО

8.	Пробные экзаменационные работы в форме ОГЭ для учащихся 9х классов с использованием лабораторного оборудования для практической задачи.	апрель	Крупышева МС
----	---	--------	--------------

Руководитель ГМО Крупышева М.С.