***План работы РМО учителей физики***

***Анучинского муниципального округа на 2021- 2022 учебный год.***

**Методическая тема РМО учителей физики: «Повышение качества школьного физического образования в современных условиях»**

**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 и астрономия»

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. Активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах и исследовательской деятельности.

6.  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 медиатеки, образовательных Интернет-ресурсов, конкурсов (в течение года).

3) Обработка результатов мониторинга  профессиональных и информационных потребностей учителей физики. (анкетирование учителей) (сентябрь).

4) Обработка и анализ  предметных олимпиад.

5) Ознакомление с опытом инновационной деятельности  педагогов района (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 (в течение года).

4) Пополнение инновационного фонда разработок уроков и внеклассных мероприятий по теме экспериментальной деятельности (в течение года)

5) Ведение и оформление документов РМО (в течение года).

6) Обобщение и распространение результатов творческой деятельности педагогов, представленной на РМО

**Научно – методическая деятельность**

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

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

3) Осуществление  взаимно-обратной связи с использованием возможностей  Интернет.

**Мониторинг успешности обучения учащихся физике**

 1) Проведение тестирования учащихся 9-х и 11-х классов с целью определения готовности к аттестации  в форме ЕГЭ и ОГЭ (январь-апрель).

2) Подведение и анализ результатов итоговой аттестации в 9-х, 11-х классах (ЕГЭ, ОГЭ).

3) Проверка выполнения практической части программы в основной школе (май).

**Организация внеклассной работы по предмету**

1.Организация и проведение олимпиады:

- Школьный этап – октябрь («Сириус»);

- Районный этап – ноябрь («Сириус»)

- Всероссийские олимпиады (заочные).

2. Участие  учителей и учащихся в  различных конкурсах, конференциях.

3. Проведение декады (недели) физики.

4. Кружковая работа.

**Заседания РМО**

Август

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Форма проведения | Ответственные |
| 1. Отчет работы МО за 2020-2021 учебный год  | Круглый стол | Руководитель РМО |
| 2.Обновление базы данных учителей физики. | Круглый стол | Руководитель РМО |
| 3. Национальный проект «Образование»:1. ММС (положение, план работы)
2. Как оценить ученика, чтобы оценка соответствовала ВПР и ГИА.
3. Олимпиады
 | Сообщение | Руководитель РМО |
| 4.Цифровая лаборатория «Точка роста» | Мастер-класс | МБОУ школа с. Анучино Матвиенко М.А. |
| 5.Обзор методической литературы | сообщение | Все участники семинара. |

Ноябрь

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Форма проведения | Ответственные |
| Формирование и оценка функциональной грамотности обучающихся | Сообщение | И.А.Маляр, учитель школы с. Новогордеевка. |
| Задания по функциональной грамотности 7-9 классы | Практикум | Стёпкина Е.А., учитель физики школы с.Пухово |
| Изменения в КИМах ОГЭ и ЕГЭ | Практикум | Руководитель РМО Пугач Л.А |
| Обзор методической литературы  | сообщения | Участники семинара |

Январь

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Форма проведения | Ответственные |
| Моделирование физических процессов и проведение лабораторных работ по физике средствами электронных образовательных ресурсов | сообщение | Руководитель РМО Пугач Л.А. |
| Практическое применение электронных образовательных ресурсов | Практикум | Стёпкина Е.А учитель физики школы с.Пухово |
| Обзор методической литературы | сообщения | Участники семинара |

Март

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Содержание | Форма проведения | Ответственные |
| «Интегрированные уроки как мотивация к изучению предметов естественно научного цикла» | Мастер- класс | Т.В.Третьякова, учитель школы с. Гражданка) |
| Решение задач ОГЭ и ЕГЭ | практикум | МБОУ школа с. Анучино Матвиенко М.А. |
| Обсуждение и принятие плана на следующий учебный год | Круглый стол | Участники семинара |

Руководитель РМО учителей физики: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Пугач Л.А.