**План работы РМО учителей физики Первомайского района**

 **на 2019-2020 уч. год**

**Тема** «Развитие профессиональной компетентности учителя физики и астрономии как фактор повышения качества образования в условиях реализации ФГОС ООО»

**2.Цели:**

-содействовать повышению профессиональной компетентности и мастерства, совершенствованию деятельности учителей физики и астрономии для достижения оптимальных результатов в образовании, воспитании и развитии школьников;

-совершенствовать формы и методы обучения через повышение мастерства учителя физики и астрономии с учетом современных требований к организации учебно-воспитательного процесса;

 -совершенствовать работу по повышению качества знаний учащихся по физике и астрономии, реализации их индивидуальных запросов и способностей;

 - выявить и апробировать наиболее эффективные формы организации учебной деятельности, влияющие на качество физического образования.

**3.Задачи:** - повышение мастерства учителя для осуществления качественного образования обучающихся в рамках реализации ФГОС ООО;

 -шире использовать инновационные педагогические технологии, дифференцированный и индивидуальные подходы;

-осуществлять системную самообразовательную работу по реализации внедрения системно – деятельностного подхода при обучении, как основной парадигмы при реализации ФГОС ООО;

 -обеспечить освоение обучающимися основного содержания естественно-научного образования и овладение ими разнообразными видами учебной деятельности, предусмотренными Федеральным компонентом государственного образовательного стандарта по физике и астрономии;

-организовать своевременное и качественное освоение и применение в работе учителями обновленной нормативной правовой и учебно-методической документации в предметной области «Физика», «Астрономия»;

-содействовать внедрению в образовательный процесс информационных и личностно-ориентированных технологий, эффективных приемов и методик;

-активизировать формы и методы работы по подготовке учащихся к итоговой аттестации в форме ЕГЭ и ОГЭ;

-обеспечить совершенствование форм, методов и содержания внеклассной работы по физике и астрономии для развития творческого потенциала, познавательных интересов и способностей учащихся; -активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах и исследовательской деятельности;

-создать благоприятные условия педагогам для самообразования, выявления и развития их творческого потенциала, для формирования, обобщения и распространения опыта эффективной педагогической деятельности.

**Приоритетные направления методической работы:**

1. Повышение теоретического, методического уровня подготовки учителей физики и астрономии по вопросам обучения, воспитания, развития школьников ,их социализации, психологии и педагогики учебно-воспитательной работы.

2. Информирование о нормативно-правовой базе, регулирующей работу учителей физики и астрономии.

 3.Обобщение, систематизация и распространение передового педагогического опыта.

4.Вооружение учителей физики и астрономии современными технологиями и знаниями современных форм и методов работы. **Предполагаемый результат:**

Повышение профессиональной компетентности учителей физики и астрономии, и как следствие, повышение уровня качества образования ,воспитания и социализации обучающихся.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Заседание  |  Повестка | сроки | ответственные | школа |
| **Заседание****№1.** |  1. Пути повышения качества образования. Анализ результатов ОГЭ и ЕГЭ – 2019. | Август 2019г | Фроленко И. В | МБОУ «Повалихинская СОШ» |
| 2. Круглый стол «Подготовка к итоговой аттестации школьников в формате ЕГЭ, ОГЭ» | Фроленко И. В | МБОУ «Повалихинская СОШ» |
| 3. Изменения в ЕГЭ и ОГЭ по физике 2020 | Чугунов А | МБОУ «Первомайская СОШ» |
| 4. Реализация различных форм внеурочной деятельности в контексте требований ФГОС ООО | Иванова И. В. | МБОУ «Берёзовская СОШ» |
| 5. Формирование банка рабочих программ и проектов уроков в соответствии с требованиями системно-деятельностного подхода. | Фроленко И. В | МБОУ «Повалихинская СОШ» |
|  |  |
| 1. Особенности работы с одаренными детьми. Подготовка к муниципальному этапу ВОШ по физике и астрономии.
 | Ноябрь(на каникулах)  | Дерюшева Галина Васильевна | МБОУ «Рогуличная» |
| 1. Паспорт кабинета физики, оборудование кабинета физики для проведения ОГЭ 2020
 | Крючкова Вероника Владимировна | МБОУ «Зудиловская СОШ» |
| 1. Возможности новых цифровых технологий на уроках физики и астрономии.
 | Спыну Анатолий Владимирович | МБОУ «Сибирская СОШ» |
| 1. Проектная деятельность по физике и астрономии
 | Катунцева Наталья Алексеевна | МКОУ «Акуловская СОШ» |
| **Заседание****№3.** | 1. Анализ итогов районной олимпиады по физике.  | Март(на каникулах) | Фроленко И. В | МБОУ «Повалихинская СОШ» |
| 2. ЕГЭ и ОГЭ как инструмент повышения качества образования по физике в условиях перехода на ФГОС. Актуальные вопросы подготовки к ЕГЭ -2020 и ОГЭ-2020. |  |
| 3. «Экспериментальное задание на ОГЭ по физике в 2020 г.» |  |  |
| 4. Круглый стол  «Готовимся к работе по ФГОС в 10 классе, УМК по физике 10класс. Обучение и воспитание творчески мыслящей личности на уроках физики. Формирование личностных и метапредметных результатов».  | Учителя физики района |  |
| 5. Пути повышения профессионального мастерства учителя, участие в конкурсах  | Белогуров Владимир Васильевич | МБОУ«С-Логовская СОШ» |
| 6. Подготовка к ВПР по физике и астрономии | Фроленко И. В | МБОУ «Повалихинская СОШ» |
| 7. Диагностика запросов учителей на 2019-2020 учебный год. Предварительное планирование работы на следующий учебный год. |  |  |