**План работы городского методического объединения**

**учителей физики г. Чебоксары на 2019-2020 учебный год**

***Цели работы:***

1.Содействие объединению учителей физики города для повышения профессионализма и активного участия в реализации приоритетного национального проекта «Образование».

2. Выявление, изучение, обобщение и распространение педагогического опыта учителей физики для повышения качества обучения предмету.

3. Содействие внедрению инновационных технологий в образовательный процесс.

4. Создать условия для взаимодействия творческих групп и мастерских;

5. Оказание методической помощи в создании системы информационной поддержки учителей на основе применения информационных и телекоммуникационных технологий.

***Задачи:***

1.Обобщение и распространение педагогического опыта применения инновационных технологий на уроках и внеклассных мероприятиях по физике.

2. Оформление и подготовка к печати авторских методических разработок применения инновационных технологий по предмету «физика».

3. Продолжать работу по созданию Банка данных профессиональных компетенций учителей Ассоциации.

4. Апробация различных инновационных технологий.

5. Развитие творческого потенциала учителей.

6.Поддерживать связь педагогов сообщества с ЧРИО, ЧГУ.

7. Организовать сетевое взаимодействие с физико-математическим факультетом ЧГПУ

***Основные направления работы:***

1.Изучение нормативных документов, содержание учебных планов, новых школьных программ, учебников; экспертиза учебно-методического комплекта (УМК) по физике.

2. Участие в экспертизе педагогического опыта учителей физики города, в его обобщении и распространении

3. Участие в проведении аттестации учителей физики.

4. Участие в организации и проведении профессиональных конкурсов, фестивалей, мастер-классов, презентаций.

6. Работа с одаренными детьми.

***Основные формы работы:***

1.Работа в творческих группах учителей физики (лаборатории, мастерские).

2.Обзор новинок методической литературы и электронных средств обучения, рекомендации по их использованию.

3.Профессиональные конкурсы, творческие отчёты, фестивали.

4.Организация и проведение открытого астрофизического турнира для обучающихся 7-8 классов, астрошкол для учителей и учащихся

***Методические проблемы:***1. Использование инновационных технологий.

2. Организация работы с одарёнными с детьми.

3. Улучшение качества сдачи ОГЭ и ГИА

4. Введение предмета «астрономия» в школах

***Структура сообщества:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название лабораторий и мастерских | Базовая школа | Руководитель лаборатории |
| Школьные олимпиады | Лицей № 4 | Бутина Елена Валерьевна |
| Инновационные технологии | СОШ № 35 | Кислицына Наталия Геннадьевна |
| Учителя физики лицея № 3 | Лицей № 3 | Клинк Надежда Юрьевна |

**План работы сообщества учителей физики г. Чебоксары**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Направления работы | Форма | Ответственные | Место проведения | Сроки проведения |
| 1 | Организационное собрание. Анализ работы сообщества за 2018-2019 год | Собрание | Бутина Е.В. |  | август |
| 2 | Разработка планов работы лабораторий  | Заседание мастерских и лабораторий | Руководители лабораторий |  | август |
| 3 | Принятие плана работы сообщества  | Заседание руководителей мастерских и лабораторий | Руководители лабораторий |  | август |
|  | Викторина, посященная 90-летию со дня рождения А.Николаева | викторина | Учителя сообщества | Школы города | сентябрь |
|  | Принятие новых членов |  |  | ЦМиРО | Октябрь-ноябрь |
|  | Участие в проведении аттестации учителей физики | Экспертиза педагогического опыта | Эксперты городской аттестационной комиссии | Школы города | Ноябрь-декабрь |
|  | Участие в проведении городских предметных олимпиад | Проверка работ участников олимпиады | Члены экспертной комиссии | По графику ЦМиРО | Ноябрь-декабрь |
|  | Участие учителей в Республиканском фестивале уроков физики и математики  | Фестиваль | Учителя сообщества |  | Конец февраля -март |
|  | Организация и проведение открытого астрофизического турнира для учащихся 7-8 классов | олимпиада | Учителя сообщества | Школы города | Февраль-март |
|  | Создание базы заданий школьного этапа всероссийской олимпиады по физике и астрономии |  | Учителя сообщества | Школы города | Сентябрь-май |
|  | Анализ работы педагогического сообщества, принятие основных направлений работы  | собрание | Учителя сообщества | Лицей № 4 | Апрель-май  |

 **Планы работы лабораторий на 2019-2020 год.**

**Лаборатория «Школьные олимпиады»**

1) организационное собрание (сентябрь)

2) создание базы заданий для школьного этапа всероссийской олимпиады по астрономии

3) создание базы заданий для школьного этапа всероссийской олимпиады по физике

4) организация и проведение открытого астрофизического турнира для учащихся 7-8 классов

 **Лаборатория «Инновационные технологии»**

 1.Организационное собрание (сентябрь)

 2. Разработка учебных программ в соответствии с требованиями ФГОС

**Лаборатория «Учителя физики лицея № 3»**

1.Организационное собрание (сентябрь)

2. организация и проведение турнира Ломоносова (сентябрь, лицей № 3)

3. организация и проведение очного тура олимпиады по физике МФТИ (март)