**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**«Средняя общеобразовательная школа №1»**

**Утверждаю**

**Директор школы**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.А.Гапоненко**

 Приказ от 30.08.2019г. №180

**План работы**

***ШМО учителей естественнонаучного цикла***

***МБОУ СОШ №1***

**г. Константиновск**

**2019-2020 учебный год.**

 **Единая методическая тема**

 **«*Развитие современных образовательных технологий в целях повышения качества образования по предметам естественнонаучного цикла в условиях реализации ФГОС*».**

**Цель работы**: «Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях работы по ФГОС основного общего образования

**Задачи:**

* Работа над реализацией стандартов нового поколения, выработка единых инновационных алгоритмов педагогической деятельности.
* Обеспечение дифференциации и индивидуализации процесса усвоения знаний учащимися по предметам естественнонаучного цикла путем использования инновационных образовательных технологий.
* Обеспечение высокого методического уровня проведения уроков. Формирование своего профессионального мастерства.
* Продолжать работу по повышению качества обученности учащихся по предметам, мотивации учащихся к изучению химии, физики, биологии, географии.
* Продолжать развивать условия для сохранения и укрепления здоровья учащихся. Воспитывать стремление к здоровому образу жизни.

***Формы методической работы МО:***

* Проведение заседаний: август- май
* Изучение нормативных документов.
* Организация целевых взаимных посещений и открытых уроков.

**Работа учителей над темами самообразования:**



* Анализ опыта участия учащихся школы в сдаче ОГЭ и ЕГЭ по предметам
* Участие в подготовке педагогических советов по методической теме школы.
* Участие в олимпиадах и конкурсах различного уровня .
* -Организация выставок наглядных пособий, рефератов, творческих работ и лучших тетрадей учащихся школы ..
* -Повышение квалификации через систему курсов, передачи опыта коллегам.

 ***Ожидаемый результат:***

* Повышение мотивации к изучению предметов естественного цикла за счет расширения пространства учебных предметов.
* Развитие творческой активности обучающихся.
* Формирование представлений о естественных дисциплинах как части общечеловеческой культуры, понимания значимости их для общественного процесса.

 **ПЛАН**

 **работы ШМО**

**учителей естественнонаучного цикла**

**на 2019 – 2020 учебный год.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Месяц** | **Обсуждаемые вопросы и мероприятия** | **Ответственные** |
| **Август** | **1**. Обсуждение и утверждение плана работы ШМО на 2019-2020 учебный год.1. Согласование рабочих программ по биологии, физике, химии, географии на новый учебный год..

3.Обсуждение итогов государственной аттестации в 9-х классах и результатов ЕГЭ в 11-х классах.4.Утверждение методических тем учителей  естественнонаучного цикла.5. Проведение контрольных работ по текстам администрации (входная диагностика) | Р Руководитель ШМОЧ члены ШМО |
| Сентябрь | 1.Подготовка учащихся к предметным олимпиадам школьного этапа, муниципального и общероссийским предметным олимпиадам.2. Проведение школьных предметных олимпиад..3. Подготовка и проведение мероприятий по охране природы родного края: викторины, конкурсы, выставки, марафоны. | Р Руководитель ШМОЧ члены ШМО |
| **Ноябрь** | Заседание ШМО1.Результаты аттестации учащихся по итогам 1 четверти2.Подведение итогов школьного тура олимпиад.3.Доклад на тему «Современный урок в соответствии с требованиями ФГОС» 4. Доклад на тему «Организация самостоятельной работы на уроках химии»5. Подготовка учащихся к предметным олимпиадам муниципального тура. 6. Проведение общероссийских олимпиад г. Калининград **ОЛИМПУС** | . Гейт Л.М.  Солдатченко М.В. Члены ШМО  |
| **Декабрь** | 1. Участие в предметных олимпиадах муниципального тура.2.Проведение общероссийских олимпиад г. Калининград **МУЛЬТИТЕСТ** и «**Страна талантов»** г. Москва3. Проведение административных контрольных работ по предметам по итогам 1 полугодия 2019-2020 учебного года. | Р Руководитель ШМОЧ члены ШМО |
| **Январь** | . 1.Акция «Покормите птиц зимой» 2. Фотогалерея « Зимуюшие птицы родного края.» | Р Руководитель ШМОЧ члены ШМО  |
| **Февраль** | 1. Организация исследовательских работ учащихся.2. Участие в экологическом марафоне «Тропинками родного края»  | Р Руководитель ШМОЧ члены ШМО |
| **Март** | 1.Заседание ШМО2.Уровень знаний обучающихся 9 класса (диагностика). Анализ результатов пробных ОГЭ.2.Итоги аттестации учащихся за 3 четверть3.Доклад «Использование новых педагогических технологий на уроках географии»4. Составление и утверждение графика проведения предметной недели.5. Подготовке к ОГЭ в 9-х классах и к ЕГЭ в 11-х классах. | . Руководитель ШМО Члены ШМО Старцева Л.В., Чиж М.П. |
| **Апрель** | 1.День птиц. Акция « Покормите птиц» 2. Участие в экологическом субботнике. 3. Предметный калейдоскоп (неделя предметов ЕНЦ) | Р Руководитель ШМОЧ члены ШМО |
| **Май** | 1.Итоги аттестации уч-ся за учебный год 2.Отчёты членов ШМО по темам самообразования.2.Подведение итогов работы ШМО за 2019-2020 учебный год. | Р Руководитель ШМОЧ члены ШМО |

***Совершенствование успеваемости и качества знаний учащихся.***

 **1**. Добиться усвоения знаний и навыков по предмету в соответствии требований государственных стандартов образования к минимальному уровню подготовки обучающихся.

 **2**. Практиковать дифференцированный подход в изучении предметов

(контрольные работы, тесты, домашние задания с учетом уровня подготовленности учащихся).

**3**. Создать условия для своевременной ликвидации пробелов знаний учащихся (проведение индивидуальных консультаций для слабоуспевающих детей).

 **4.**Провести административные контрольные работы в соответствии с составленным графиком.

Руководитель ШМО учителей ЕНЦ М.А. Дьячкина