

## Тема МО учителей естественно-географических наук:

### **«Повышение личностного и профессионального мастерства учителей в условиях модернизации образования»**

**Цель работы МО:** сочетая современные образовательные технологии, повысить эффективность образовательного процесса и решить стоящие перед образовательным учреждением задачи воспитания всесторонне развитой, творческой личности.

#### **Задачи МО:**

- повысить мотивацию учащихся к обучению;
- развивать познавательную активность обучающихся;
- создать условия для систематического контроля усвоения знаний учащимися;
- проследить динамику развития учащихся.

#### **Темы самообразования**

##### **учителей МО учителей естественно-географических наук**

1. **Рыженко Е.Н.:** «Повышение качества профессионального мастерства путем освоения передового педагогического опыта на уроках биологии»
2. **Кривцова В.А.:** «Повышение эффективности педагогического процесса и обеспечение нового качества образования путем освоения современных образовательных технологий на уроках химии»
3. **Курц О.И.:** «Освоение современных образовательных технологий и формирование мотивации к инновационной и исследовательской деятельности на уроках географии»

#### **План**

### **работы МО естественно-географических наук на 2017 – 2018 учебный год**

| Содержание работы | Срок | Ответственный |
|-------------------|------|---------------|
|-------------------|------|---------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ВЫПОЛНЕНИЯ     |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|
| <p><b><u>Организационно-методическая работа</u></b></p> <p>1.Заседания МО естественно-географических наук.</p> <p>1) Рецензирование рабочих программ. Изучение нормативных документов Министерства образования РФ и Республики Крым.</p> <p>2) Подготовка к предметным олимпиадам. Работа по теме МО: «Повышение эффективности образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности».</p> <p>3) Совершенствование педагогического мастерства на уроках географии, биологии, химии, крымоведения. Активизация познавательной деятельности учащихся через интеграцию урочной и внеурочной деятельности на уроках химии.</p> <p>4) Итоги работы с одарёнными детьми. Особенности работы по новым рабочим программам.</p> <p>5) Учебное сотрудничество в достижении целей личностного, социального и познавательного развития обучающихся. Разработка и рассмотрение программ по биологии, химии, географии, крымоведению.</p> <p>2.Изучение передового педагогического опыта.</p> <p>3.Организация взаимопомощи и взаимного посещения уроков.</p> <p><b><u>Непрерывное образование педагогов</u></b></p> <p>1)Организация самообразования членов кафедры.</p> <p>2)Внедрение передового опыта.</p> <p>3)Провести практикум по методической теме кафедры.</p> <p>4)Провести анкетирование членов кафедры.</p> | Август 2017    | Курц О.И.                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Сентябрь 2017  | Курц О.И.<br>Рыженко Е.Н.<br>Кривцова В.А. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | Учителя-предметники                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Январь 2018    | Учителя-предметники<br><br>Кривцова В.А.   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Апрель 2018    | Учителя-предметники                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Июнь 2018      | Курц О.И.                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | Учителя-предметники                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | В течение года | Учителя-предметники                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Сентябрь 2017  |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | В течение      |                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--|
| <p>5) Вести взаимопосещение уроков с целью обмена опытом.</p> <p>6) Провести открытые уроки (согласно графику).</p> <p>7) Провести творческие отчеты учителей по реализации планов самообразования.</p> <p><b><u>Инновационная деятельность</u></b></p> <p>1. Изучение инновационных технологий.</p> <p>2. Подготовка мультимедийных презентаций уроков.</p> <p>3. Использование ИКТ в преподавании.</p> <p>4. Проведение интегрированных уроков.</p> <p>5. Подготовить материалы для публикаций (разработки уроков и внеклассных мероприятий, методические рекомендации проведения уроков) в научно-методических педагогических журналах.</p> <p>6. Публиковать материалы по химии, биологии, географии, краеведению на школьном сайте.</p> <p><b><u>Научно – исследовательская работа</u></b></p> <p>1. Совершенствовать краеведческую работу</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовить команду (краеведов, топографов, геологов, ботаников) для участия в городском туристическом слете;</li> <li>- организовать экскурсии в отдел природы краеведческого музея;</li> </ul> <p>2. Вести работу с одаренными детьми, увлекающимися химией, биологией, экологией, географией, краеведением.</p> <p>3. Продолжить работу в Малой Академии наук Крыма «Искатель» по секциям: биологии, медицины, экологии, географии, химии, краеведению.</p> <p>4. Провести ученическую научно-практическую конференцию по итогам участия в муниципальной и республиканской сессиях МАН «Искатель», муниципальных, республиканских, всероссийских</p> | <p>года</p> <p>Сентябрь-апрель</p> |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--|

природоведческих конкурсах.

**Мониторинг эффективности  
методической работы**

- 1.Корректировка календарных планов членов МО.
- 2.Контроль за выполнением программ.
- 3.Провести анкетирование педагогов по выявлению эффективности методической работы.
- 4.Проводить диагностику профессионального мастерства педагогов МО.

**Подготовка к ЕГЭ**

- 1.Проводить инструктивно-методические совещания по изучению методических писем и рекомендаций.
- 2.Проводить практикумы по методике тестирования.
- 3.Организовать сотрудничество с педагогическим составом вузов Республики Крым и вузов других субъектов федерации.