

## **План работы городского методического объединения учителей естественно – географического цикла на 2019– 2020 учебный год**

**Методическая тема:** управление качеством естественнонаучного образования: приоритетные задачи, технологические решения, эффективная практика

**Проблема:** повышение качества образования по предметам естественно-географического цикла в контексте реализации ФГОС

**Цель:** внедрение и распространение инновационных технологий в целях повышения качества образования по предметам естественно-географического цикла в условиях перехода на ФГОС

### **Задачи.**

**1. Совершенствование качества преподавания предметов естественно- географического цикла путем внедрения современных образовательных технологий -:**

- Изучать и активно использовать инновационные и информационные технологии по предметам ЕГЭ, пользоваться Интернет-ресурсами в учебно-воспитательном процессе с целью развития личности учащихся, их творческих и интеллектуальных способностей, а также улучшения качества обученности.
- Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
- Повысить уровень подготовки учащихся к ГВЭ, ЕГЭ и ГИА, а также ВПР по предметам естественно- географического цикла через внедрение современных образовательных технологий (ИКТ , проектной, исследовательской и т.д).
- Совершенствовать формы организации самостоятельной и проектной деятельности учащихся на уроках.
- Использовать различные виды повторения как средство закрепления и углубления знаний.

**2. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:**

- Выступления на методических советах;
- Выступления на педагогических советах;
- Работы по теме самообразования;
- Творческими отчетами;
- Публикациями в периодической печати;
- Открытыми уроками на ГМО;
- Открытыми уроками для учителей-предметников;
- Проведением недели естественно-математического цикла;
- Обучением на курсах повышения квалификации;
- Участием в конкурсах педагогического мастерства;

### **Основные направления деятельности работы ГМО:**

- Подготовка к ВПР, ОГЭ, ЕГЭ;
- Предметные олимпиады
- ВОШ по предметам ЕГЭ
- Участие в дистанционных олимпиадах, конкурсов
- Транслирование педагогического опыта (выступление на метод. объединениях, открытые уроки)
- Технологии ФГОМ
- Профессиональные конкурсы
- КПК, вебинары

**Состав проблемно-творческих групп:**

- Учителя ШМО МБОУ СОШ № 11
- Учителя ШМО МБОУ «Лицей №6»
- Учителя ШМО «Гимназия №5»
- Учителя МАОУ СОШ № 3
- Учителя МБОУ СОШ № 1

**План работы ГМО ЕГЦ на 2019-2020 учебный год**

| Месяц    | Дата                | Содержание работы  | Ответственный  |
|----------|---------------------|--|--|
| Август   | 26.08.19            | Августовская конференция<br>«Управление качеством образования:<br>приоритетные задачи, технологические<br>решения, эффективные практики»   | Боярченко В.Н.   |
| Сентябрь | 06.09.19            | <b>Заседание ГМО №1</b> Организационное<br><b>«Подготовка учащихся к ЕГЭ/ОГЭ: общие<br/>методические и организационные подходы<br/>Изменения в 2019 году»</b><br>1. Анализ результатов ВПР, ЕГЭ и ОГЭ по<br>химии, биологии, географии. Выявление<br>типичных ошибок.<br>2. Рекомендации для подготовки учащихся 9<br>класса к спешной сдаче экзамена по географии в<br>форме ОГЭ ( <i>из опыта работы</i> )<br>3. Внесение в план работы методического<br>объединения на 2019-2020учебный год<br>рекомендаций методического отдела УО.<br>Утверждение плана работы ГМО на 2019-<br>2020учебный год.<br>4. Утверждение тем по самообразованию<br>учителей естественнонаучных дисциплин.<br>5. Составление и утверждение графика<br>проведения предметных недель, внеклассных<br>мероприятий, открытых уроков,<br>диагностических работ по предметам.<br>6. Мониторинг качества знаний по предметам<br>ЕГЦ (утверждение тем и сроков проведения<br>контрольных работ в формате ГИА(ЕГЭ) по<br>предметам биология-химия ). | <b>Боярченко В.Н., рук-<br/>ли ШМО</b><br><br>Рябуха Л.Н., учитель<br>географии МБОУ<br>СОШ № 11 |
|          | до 15.09            | Работа ШМО по корректировке базы данных<br>ШМО, Рабочих программ, Планов ШМО   | <b>Рук-ли ШМО</b>  |
|          | 16-23.09            | Декада ЕГЦ МБОУ СОШ № 11   | Непомнящих И.В.  |
|          | В течении<br>месяца | Сетевое взаимодействие с ФГУ «Заповедное<br>Подлеморье»- <i>информационные минутки</i>   | Рук-ли ШМО,<br>Бочарова О.В.   |
|          | 25.09               | Заседание рабочей группы<br>«Совершенствование форм и методов контроля<br>по подготовке к олимпиадам»<br><br>- Корректировка материалов Школьного этапа<br>Всероссийской олимпиады школьников по<br>предметам ЕГЦ  | <b>Куцак А.П.<br/>Овчинникова Н.А. ,<br/>Фролова Н.В.</b>  |

|         |                           |  |   |
|---------|---------------------------|--|---|
|         |                           | - Организация проведения школьного тура предметных олимпиад» - утверждение заданий по предметам ЕГЭ – <b>внести в планы ШМО</b>  | <b>Багадаева В.С.</b>   |
| октябрь | 14-30.10                  | Проведение школьных олимпиад по предмету   | Руководители ШМО<br>Протоколы на ГУО                          |
|         | 16.10.17                  | <b>Городское мероприятие «Юные географы»</b>   | Фролова Н.В   |
|         | 23-28.10                  | Работа по формированию заявок для участия в НПК «Шаг в будущее и шаг в будущее Юниор»- <b>внести в планы ШМО</b>   | Члены ШМО   |
|         | 30-3.11<br>Период каникул | Подготовка школьников к муниципальному этапу предметных олимпиад. Формирование списка учащихся для участия в городской олимпиаде – <b>внести в планы ШМО</b><br>- <i>проведение консультации с детьми, имеющими повышенный уровень знаний;</i>   | Рук-ли ШМО<br><b>«Единый класс»</b>                           |
| ноябрь  | 13.11.19                  | <b><u>Заседание ГМО № 2</u></b><br><b>Тема: Изменения в содержании КИМ ОГЭ, ЕГЭ. Рекомендации по подготовке.</b><br>Цель: создание условий для полноценного интеллектуального развития учащихся 5-6 классов, их успешной адаптации в образовательной и социальной среде.<br><i>Рассматриваемые вопросы:</i><br><br>Теория. 1. Цели, задачи и принципы организации внеурочной деятельности ( <b>Фролова Н.В.</b> )<br>2. Направления и ведущие формы внеурочной деятельности. ( <b>Маркова А.А.</b> )<br>3. Воспитательный аспект внеурочной деятельности. ( <b>Доржиева Д.С.</b> ) Из опыта работы.<br>Технология сотрудничества в организации проектно - исследовательской деятельности учащихся. | рук-ли ШМО<br><br><b>Рябуха<br/>Овчинникова Н.А<br/>Куцак</b> |
|         | 18- 25.11                 | <b>Неделя ЕГЭ в СОШ № 3</b>  | члены ШМО   |
|         | 27.11.18                  | Городское мероприятие <b>«Посвящение в химики»</b> 8 класс   | Багадаева В.С.  |
| Декабрь | 1.12.                     | <b>Участие в городском дискуссионном клубе «Я выбираю жизнь»</b>   | Учителя биологии -10 класс                                    |
|         | 1-9.12                    | Сетевое взаимодействие с ФГУ «Подлеморье Заповедное». (по отдельному плану)- <b>«ПОКОРМИТЕ ПТИЦ ЗИМОЙ»</b> -изготовление кормушек, акция по сбору корма  | Руководители ШМО  |
|         | 22.12                     | Участие в городской олимпиаде по Байкаловедению (по решению ГМО)   | Рук-ли ШМО  |
|         | 25-30.12                  | Городские контрольные работы (по графику)  | Рук-ли ШМО,<br>учителя-предметники                            |
|         | В течении месяца          | Сетевое взаимодействие с ФГУ «Подлеморье Заповедное» (по отдельному плану)   | Бочарова О.В.<br>методист ФГБУ<br>«Заповедное                 |

|                |                     |  |   |
|----------------|---------------------|--|---|
|                |                     |  | Подлеморье»   |
| <b>Январь</b>  | Период каникул      | Работа по темам самообразования<br><br>Публикация методических разработок на школьных методических сайтах, сайте УО<br><br>Оформление информационных стендов ШМО.  | Рук-ль ШМО,<br>учителя-предметники  |
|                | 1-я неделя четверти | ВПр по демоверсиям 5 класс (биология)<br>ВПр по демоверсиям 6 класс (география, биология)<br>ВПр по демоверсиям 7 класс (биология, география)<br>ВПр по демоверсиям 8 класс (биологии, география)  | Рук-ли ШМО,<br>учителя-предметники  |
|                | 31.01               | <b>Заседание 3_ Городской семинар - практикум «Инновационная деятельность как условие профессионального развития педагога» или</b><br><br><b>Из опыта работы:</b><br>Интерактивное обучение как современное направление активизации познавательной деятельности обучающихся<br><br>Активные методы обучения как способ повышения эффективности образовательного процесса<br><br>Интеллект-карты как способ активизации интеллектуальной активности посредством визуализации информации<br><br>Взаимное обучение как способ повышения эффективности образовательного процесса в условиях реализации ФГОС<br><br>Использование активных и интерактивных технологий на разных этапах урочной и во внеурочной деятельности | <i>Боярченко В.Н.</i><br><br><i>Маркова А.А.</i><br><br><i>Куцак А.П.</i><br><br><i>Черкашенинина В.Г.</i><br><br><i>Фролова Н.В.</i> |
|                | 20-27.01            | Неделя ЕГЦ в «Лицей №6»  | Михайлова Е.В.,<br>Овчинникова Н.А.   |
|                | 20-27.01            | Декада ЕГЦ «Гимназия №5» (по отдельному плану)   | Фролова Н.В   |
| <b>Февраль</b> |                     | Муниципальные олимпиады по биологии 7-8 класс  | ГУО, метод.отдел  |
|                | По требованию       | Формирование заявки и участие в городской конкурсе «РОСТОК».   | члены ШМО   |
| <b>Март</b>    | 15.03               | «Учитель года 2019» -оказание помощи (по востребованию)  | Черкашенинина В.Г.,   |

|               |                         |   |   |
|---------------|-------------------------|---|---|
|               | 22.03                   | <b>Городской Семинар-практикум №2</b><br>Инновационные технологии, обеспечивающие достижение образовательных результатов в соответствии с ФГОС ООО<br>«Уроки чистой воды» - <i>открытое городское мероприятие с обсуждением</i> )                                 | Михайлова Е.В   |
|               | 19-24.03                | Городские контрольные работы (по графику)   | Рук-ли ШМО,<br>учителя-предметники  |
|               | <i>Гимназия №5</i>      | «Сетевое взаимодействие с ФГУ «Подлеморье Заповедное» (по отдельному плану)<br><b>Заповедный квест</b>  | члены ШМО,<br>Бочарова О.В.   |
|               | <i>В течении месяца</i> | <b>Участие в проектах «75 лет Великой Победе»</b>   | Рук-ли ШМО  |
| <b>Апрель</b> | 1.04                    | В рамках сетевого взаимодействия<br>« <b>День птиц</b> » (оформление информационных стендов по ОУ) «Птица года- 2019»<br>-Участие в конкурсе рисунков ФГБУ «Заповедное Подлеморье»  | Рук-ли ШМО,<br>Учителя –<br>предметники                                   |
|               |                         | <b>ВПР по географии в 6 классах</b>   |   |
|               | 9-14.04                 | Пробное городское тестирование в формате ОГЭ, ЕГЭ   | Руководители ШМО  |
|               |                         | <b>ВПР по биологии в 6 классах</b>  | рук-ли ШМО,<br>учителя предметники  |
|               |                         | <b>ВПР по биологии в 5 классах</b>  | рук-ли ШМО,<br>учителя предметники  |
|               | 22.04                   | « <b>День Земли</b> » (информационные стенды, акции по ОУ)- экологическая акция по посадке деревьев - <b>отразить в ШМО</b>   | учителя-предметники,<br>Бочарова О.В.                                     |
|               | 20-27.04                | <b>Неделя ЕГЭ в СОШ № 1</b>   | <b>Куцак А.П.</b><br><b>(по плану ШМО)</b>                                |
|               | <i>В течении месяца</i> | <b>Участие в проектах «75 лет Великой Победе»</b>   | Рук-ли ШМО  |
| <b>Май</b>    | <i>В течении месяца</i> | <b>Участие в проектах «75 лет Великой Победе»</b>   | Рук-ли ШМО  |
|               | 6.05                    | Аксиумники – 2019 – химия 9-11 кл   | Багадаева В.С.<br>Овчинникова Н.А.<br>Цыпленкова О.И.<br>Черкашенина В.Г. |
|               | 13.05                   | Аксиумники – 2019 – биология 9-11 кл  | Куцак А.П.<br>Непомнящих И.В.<br>Маркова А.А.                             |
|               | 20.05.17                | <b>Заседание ШМО ЕГЭ №4 «Самоанализ деятельности педагога как действенное средство совершенствования профессионально-педагогического мастерства учителя»</b><br><br><i>Цель: показать работу педагога по повышению своего профессионализма (совершенствованию</i> | Рук-ли ШМО<br>ПОЗДЕЕВА  |

|  |          |   |  |
|--|----------|---|--|
|  |          | <i>проф.компетентностей)</i><br>1. Выступления по темам самообразования<br>2. Самоанализ деятельности учителя за текущий уч.год (по представленному плану). –<br>· Анализ учебно - и научно-методической деятельности учителя.<br>· Качество знаний по предметам<br>· Уровень обученности<br>· Участие педагога в работе МО<br><br>3. Подготовка учащихся к ВПР, ЕГЭ и ГИА..<br>4.Итоги работы ГМО за 2020-2021 уч.год. | Определить последовательность выступающих в соответствии с темой самообразования |
|  | 21-26.05 | Годовые контрольные работы (по расписанию)  | Рук-ли ШМО, учителя-предметники  |
|  | 25.05    | День нерпенка. Мероприятие в рамках сетевого взаимодействия с ФГБУ «Заповедное Подлесье»  | члены ШМО  |

### Заседания ГМО

| Месяц    | Дата     | Содержание работы  | Ответственный              |
|----------|----------|--|----------------------------|
| Сентябрь | 06.09.19 | <b>Заседание ГМО №1</b> Организационное<br><b>«Подготовка учащихся к ВПР, ЕГЭ/ОГЭ: общие методические и организационные подходы . Изменения в 2020 году»</b><br>1. Анализ результатов ВПР, ЕГЭ и ОГЭ по химии, биологии, географии. Выявление типичных ошибок.<br>2. Внесение в план работы методического объединения на 2019-2020учебный год рекомендаций методического отдела УО. Утверждение плана работы ГМО на 2019-2020учебный год.<br>3. Утверждение тем по самообразованию учителей естественнонаучных дисциплин.<br>4. Составление и утверждение графика проведения предметных недель, внеклассных мероприятий, открытых уроков, диагностических работ по предметам.<br>5. Мониторинг качества знаний по предметам ЕГЭ (утверждение тем и сроков проведения контрольных работ в формате ГИА(ЕГЭ) по предметам биология-химия ). | Боярченко В.Н., рук-ли ШМО |
| Октябрь  | 25.09    | Заседание рабочей группы<br><b>«Совершенствование форм и методов контроля по подготовке к олимпиадам»</b><br><br>- Корректировка материалов Школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам ЕГЭ  |                            |
| ноябрь   | 13.11.19 | <b>Заседание ГМО № 2</b><br><b>Тема: Изменения в содержании КИМ ОГЭ, ЕГЭ. Рекомендации по подготовке.</b>  |                            |

|        |       |   |  |
|--------|-------|---|--|
|        |       | <p>Цель: создание условий для полноценного интеллектуального развития учащихся 5-6 классов, их успешной адаптации в образовательной и социальной среде.<br/><i>Рассматриваемые вопросы:</i></p> <p>Теория. 1. Цели, задачи и принципы организации внеурочной деятельности (Фролова Н.В.)<br/>2. Направления и ведущие формы внеурочной деятельности. (Маркова А.А)<br/>3. Воспитательный аспект внеурочной деятельности. (Доржиева Д.С.) Из опыта работы.<br/>Технология сотрудничества в организации проектно - исследовательской деятельности учащихся.</p>   |  |
| январь | 31.01 | <p><b>Городской семинар - практикум 1 «Инновационная деятельность как условие профессионального развития педагога» или</b></p> <p><b>Из опыта работы:</b><br/>Интерактивное обучение как современное направление активизации познавательной деятельности обучающихся</p> <p>Активные методы обучения как способ повышения эффективности образовательного процесса</p> <p>Интеллект-карты как способ активизации интеллектуальной активности посредством визуализации информации</p> <p>Взаимное обучение как способ повышения эффективности образовательного процесса в условиях реализации ФГОС</p> <p>Использование активных и интерактивных технологий на разных этапах урочной и во внеурочной деятельности</p> | <p><i>Боярченко В.Н.</i></p> <p><i>Маркова А.А.</i></p> <p><i>Куцак А.П.</i></p> <p><i>Черкашенина В.Г.</i></p> <p><i>Боярченко В.Н.</i></p> |
| март   |       | <p><b><u>Заседание ГМО №3</u></b><br/><b>Формирование УУД школьников на материале естественнонаучных дисциплин в условиях реализации ФГОС</b></p> <p>Цель: создание условий для ознакомления педагогов с прогрессивной практикой по совершенствованию подготовки педагогов в области реализации требований ФГОС по формированию УУД.<br/>«Современные педагогические технологии» - мастер - класс</p> <p>«Пути формирования УУД школьников при изучении естественнонаучных дисциплин»</p>   | <p>????</p> <p>Поздеева В.В.</p>   |

|        |          |   |  |
|--------|----------|---|--|
|        |          | «Продуктивные задания как средство формирования универсальных учебных действий»<br><br>Рефлексия как обязательный этап урока или мероприятия в условиях реализации ФГОС   | Боярченко В.Н.<br><br>Цыпленкова О.И.  |
| Апрель |          | <b>Городской Семинар-практикум №2</b><br>Инновационные технологии, обеспечивающие достижение образовательных результатов в соответствии с ФГОС ООО  |  |
| Май    | 20.05.17 | <b>Заседание ШМО ЕГЦ №4</b><br>«Самоанализ деятельности педагога как действенное средство совершенствования профессионально-педагогического мастерства учителя»<br><i>Цель: показать работу педагога по повышению своего профессионализма (совершенствованию проф.компетентностей)</i><br><br>1. Выступления по темам самообразования<br>2. Самоанализ деятельности учителя за текущий уч.год (по представленному плану). –<br>· Анализ учебно - и научно-методической деятельности учителя.<br>· Качество знаний по предметам<br>· Уровень обученности<br>· Участие педагога в работе МО<br><br>3. Подготовка учащихся к ВПР, ЕГЭ и ГИА..<br>4.Итоги работы ГМО за 2020-2021 уч.год. | Рук-ли ШМО<br>ПОЗДЕЕВА<br><br>Определить последовательность выступающих в соответствии с темой самообразования |

### Предметные недели

| Месяц    | Дата       | Содержание работы                                  | Ответственный                |
|----------|------------|--|------------------------------|
| Сентябрь | 16-23.10   | Декада ЕГЦ МБОУ СОШ № 11(по отдельному плану)      | Непомнящих И.В.              |
| Ноябрь   | ??         | Неделя ЕГЦ в СОШ № 3(по отдельному плану)          | Поздеева В.В.                |
| Январь   | 20-27.01   | Неделя ЕГЦ в СОШ «Лицей № 6» (по отдельному плану) | Овчинникова Н.А.             |
| Январь   | 20-27.01   | Декада ЕГЦ «Гимназия №5» (по отдельному плану)     | Фролова Н.В.                 |
| Апрель   | 30.03-6.04 | Неделя ЕГЦ в СОШ № 1(по отдельному плану)          | Куцак А.П.<br>(по плану ШМО) |

### Городские мероприятия

| Дата     | Мероприятие   | Ответственный  |
|----------|---|----------------|
| 16.10.17 | Городское мероприятие «Юные географы»               | Фролова Н.В    |
| 27.11.18 | Городское мероприятие «Посвящение в химики» 8 класс | Багадаева В.С. |



|        |   |   |
|--------|---|---|
| 22.12  | Городская олимпиада по Байкаловедению                             | Рук-ли ШМО  |
| март   | Уроки «Чистой воды» -22.03  | Михайлова Е.В.  |
| апрель | Аксиумники Биологии 2020 – 06.04<br>Аксиумники Химия 2020 – 13.04 | Боярченко В.Н.<br>Непомнящих Т.В.<br>Овчинникова Н.В. |

### Сетевое взаимодействие

| Месяц    | Дата       | Содержание работы   | Ответственный                                  |
|----------|------------|---|--|
| Август   | 10-15.08   | ФГУ «Заповедное Подлеморье.<br><br>Учебная экспедиция «Заповедными тропами Байкала»   | Бочарова О.В.<br>Боярченко В.Н.                |
| Сентябрь |            | ФГУ «Заповедное Подлеморье – утверждение планов работы  | Рук-ли ШМО,<br>Бочарова О.В.                   |
| Октябрь  | 14 октября | ФГУ «Заповедное Подлеморье<br>«Встреча друзей Заповедного Подлеморья»<br>Или ... <b>Заповедные люди</b> »   | Бочарова О.В.                                  |
| Ноябрь   |            | Работа по подготовке ИР   | Бочарова О.В.<br>Боярченко В.Н.<br>Фролова Н.В |
| Декабрь  | 1-9.12     | Сетевое взаимодействие с ФГУ «Подлеморье Заповедное». (по отдельному плану)-<br>«ПОКОРМИТЕ ПТИЦ ЗИМОЙ» -изготовление кормушек, акция по сбору корма | Руководители ШМО<br>Бочарова О.В.              |
| Январь   | 11.01      | «День ООПТ»   |  |
| Февраль  |            | «Заповедный квест»  |  |
| Март     |            |   |  |
| Апрель   |            | «День птиц» - «Птица года- 2019» -1.04<br>-Участие в конкурсе рисунков<br>«День Земли» -22.04<br>«Марш паков»                                       |  |
| Май      |            | «День нерпенка» - 20.05   |  |

### Оценочные процедуры **даты не утверждены**

|        |  |                              |                                    |
|--------|--|------------------------------|------------------------------------|
| Апрель |  | ВПр по географии в 6 классах |                                    |
|        |  | ВПр по биологии в 6 классах  | рук-ли ШМО,<br>учителя предметники |
|        |  | ВПр по биологии в 5 классах  | рук-ли ШМО,                        |

|  |  |                             |                     |
|--|--|-----------------------------|---------------------|
|  |  |                             | учителя предметники |
|  |  | ВПР по биологии в 7 классах |                     |

### Городские контрольные работы по предметам

| Четверть   | Дата     | Мероприятие                     | Ответственные                      |
|------------|----------|---------------------------------|------------------------------------|
| 1 четверть | 14-23.10 | КР за четверть по предметам ЕГЭ | рук-ли ШМО,<br>учителя предметники |
| 2 четверть | 23-27.12 | КР за четверть по предметам ЕГЭ | рук-ли ШМО,<br>учителя предметники |
| 3 четверть | 16-20.03 | КР за четверть по предметам ЕГЭ | рук-ли ШМО,<br>учителя предметники |
| 4 четверть | 18-23.05 | КР за четверть по предметам ЕГЭ | рук-ли ШМО,<br>учителя предметники |

### УТИ

| Предмет         | Класс | Дата    | Предмет          | Класс | Дата    | Предмет      | Класс | Дата    |
|-----------------|-------|---------|------------------|-------|---------|--------------|-------|---------|
|                 |       |         |                  |       |         |              |       |         |
| <b>биология</b> | 9     | Февраль | <b>География</b> | 9     | Февраль | <b>Химия</b> | 9     | Февраль |
|                 | 11    | Апрель  |                  | 11    | Апрель  |              | 11    | Апрель  |

Руководитель ГМО \_\_\_\_\_/Боярченко В.Н./

Приложение 2

Темы самообразования 2019-2020

| ОУ             | Учитель          | Тема самообразования  | Период работы    |
|----------------|------------------|---|------------------|
| СОШ № 1        | Багадаева В.С.:  | «Применение новых форм и методов обучения в учебно-воспитательном процессе в рамках реализации ФГОС   | 4                |
|                | Куцак А.П.       | Подготовка учащихся к сдаче ОГЭ, ЕГЭ как результат качества обучения учащихся по биологии   | 4                |
| СОШ № 3        | Оводнева А.П.    | «Использование системно-деятельностного подхода на уроках ЕГЭ в условиях перехода на ФГОС ООО»  | Декретный отпуск |
|                | Поздеева В.В.    | Современные технологии в преподавании биологии, химии   |                  |
| Гимназия № 5   | Фролова Н.В.     | «Формирование навыков самообразовательной деятельности учащихся через использование информационных технологий и элементов интеграции на уроках географии» | 4                |
|                | Доржиева Д.С.    | «Личностно-ориентированный подход через межпредметные связи и проектную деятельность».  | 4                |
|                | Маркова А.А.     | «Метод минипроектов как средство активизации познавательной деятельности учащихся».   | 4                |
|                | Богун А.Л.       | «Формирование умений и навыков при работе с заданиями повышенного и высокого уровня сложности при подготовке к ЕГЭ».                                      | 4                |
| СОШ «Лицей №6» | Овчинникова Н.А. | Повышение качества обученности и результатов выпускников по химии средствами внедрения новых современных технологий                                       | 4                |

|          |                  |   |   |
|----------|------------------|---|---|
|          | Юшкова Т.А.      | Новые современные технологии в преподавании географии как средство повышения качества образования по географии                        | 4 |
| СОШ № 11 | Рябуха Л.Н.      | Формирование у школьников системы базовых национальных ценностей, развитие личностных основ социальной нравственности и толерантности | 4 |
|          | Черкашенина В.Г. | Возможности системно-деятельностного подхода в преподавании химии.  | 4 |
|          | Непомнящих И.В.  | Развитие логического мышления и навыков самостоятельности при проблемном подходе к изучению биологии»                                 | 4 |
|          | Боярченко В.Н.   | Реализация системно-деятельностного подхода в процессе обучения биологии в соответствии с требованиями ФГОС"                          | 4 |

### Приложение 3

|  |   |   |   |  |
|--|---|---|---|--|
| <i>Личностное развитие и профессиональный рост учителя</i> | 1 | Прохождение курсов повышения квалификации   | В течение учебного года                   | свидетельство                              |
|  | 2 | Аттестация учителей-предметников  | Согласно плану аттестации                 | Аттестационный лист                        |
|  | 3 | Методическая работа по темам самообразования  | В течение учебного года                   | Отчет (творческая работа)<br>Открытый урок |
|  | 4 | Взаимопосещение уроков с целью обмена опытом  | В течение учебного года                   | Методическая копилка                       |
|  | 5 | Активное участие в работе ШМО и РМО.  | В течение учебного года                   | Протокол<br>Методическая копилка(доклады)  |
|  | 6 | Организация внеклассной работы по предметам ЕНЦ:<br>· Предметные недели<br>· Открытые мероприятия<br>· Конкурсы и т.п | В течение учебного года, согласно графику | Методическая копилка учителя               |

|  |   |  |                                   |                        |
|--|---|--|-----------------------------------|------------------------|
| <i>Формирование информационной культуры педагогов.</i> | 1 | Создание КТП на 2019/2020 учебный год и других документов учителей в печатном и электронном вариантах.                     | в течение года                    | Портфолио учителя      |
|  | 2 | Обмен опытом между учителями - предметниками ЕГЦ по вопросу использования ИТ в своей профессиональной деятельности.        | февраль<br>По мере необходимости  | Протокол заседания ШМО |
|  | 3 | Обучение учителей – предметников использованию ИТ, в организационно – педагогической деятельности; создание мультимедийных | Сентябрь<br>По мере необходимости |                        |

|  |   |  |                            |   |
|--|---|--|----------------------------|---|
|  |   | презентаций и их оформление.   |                            |   |
| <i>Мониторинг<br/>деятельности членов<br/>МО</i> | 1 | Внедрение новых программ,<br>учебников   |                            | Результаты<br>мониторинга,<br>анализ работы за<br>год |
|  | 2 | Составление УТП, рабочих программ,<br>программ факультативных и<br>индивидуальных занятий, пакетов<br>документов по итоговой аттестации                        | По мере<br>необходимости   |   |
|  | 3 | Результаты обученности учащихся по<br>предмету   | согласно<br>графику        |   |
|  | 4 | Работа в кабинете  | В течение года.            |   |
|  | 5 | Внедрение образовательных<br>технологий  | В течение года.            |   |
|  | 6 | Деятельность учителя по<br>самообразованию   | В течение года.            |   |
|  | 7 | Повышение квалификации в рамках<br>МО школы, района и<br>т.д. ( <i>выступления на пед.совете,<br/>метод.совете, семинаре, различных<br/>конкурсах и т.д.</i> ) | В течение<br>учебного года |   |
|  | 8 | Повышение квалификации на курсах<br>различного уровня  |                            |   |

[https://mel.fm/uchitelyam/7156489-online\\_courses\\_for\\_teachers?utm\\_source=newsletter&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=September](https://mel.fm/uchitelyam/7156489-online_courses_for_teachers?utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=September)