

Утверждаю:  
Директор МОУ СОШ № 20  
Передрий А.С.



## План работы школьного методического объединения учителей естественно-математического цикла на 2016-2017 учебный год.

### Состав МО:

**Руководитель МО** – Колиева Ритта Георгиевна - учитель химии, биологии.  
Передрий Анатолий Степанович – учитель физики.  
Маркозова Светлана Анатольевна - учитель информатики и физической культуры.  
Миринова Елена Николаевна - учитель математики  
Тоирова Марина Олеговна - учитель географии.  
Сакульцанов Владимир Александрович - учитель технологии.

### Методическая тема:

*«Системно-деятельностный подход в преподавании предметов естественно-математического цикла»*

**Цель:** Совершенствование педагогического мастерства учителей для усиления мотивации изучения предметов и всестороннего развития личности обучающихся.

### Задачи МО:

1. Обеспечение информационной поддержки образовательного процесса, научной, инновационной и методической работы;
2. Изучение Федерального государственного общеобразовательного стандарта общего образования;
3. Повышение эффективности использования методических и других ресурсов;
4. Повышение профессиональной компетенции учителя через совершенствование традиционных и развитие новых педагогических технологий;
5. Расширение возможностей для повышения квалификации, роста профессионального мастерства и распространения передового опыта педагогических кадров;
6. Обобщение и внедрение передового опыта использования ИКТ в образовательном процессе;
7. Изучение результатов работы педагогов с целью совершенствования деятельности методического объединения.

### Темы по самообразованию учителей

#### МО естественно-математического цикла на 2016 - 2017 учебный год

| ФИО | Методическая тема | Продолжительность работы | Выход |
|-----|-------------------|--------------------------|-------|
|-----|-------------------|--------------------------|-------|

|   |                                    |  |       |   |
|---|------------------------------------|--|-------|---|
| 1 | Передрий Анатолий Степанович       | Изучение и применение элементов новых педагогических технологий на уроках физики   | 3 год | Уроки и мероприятия в рамках «Парада всех наук» |
| 2 | Колиева Ритта Георгиевна           | Патриотическое воспитание на уроках биологии. Использование краеведческого материала.  | 3 год | Уроки и мероприятия в рамках «Парада всех наук» |
| 3 | Миронова Елена Николаевна          | Активация познавательного интереса учащихся на уроках математики через использовании элементов новых педагогических технологий | 1 год | Уроки и мероприятия в рамках «Парада всех наук» |
| 4 | Тоирова Марина Олеговна            | Патриотическое воспитание на уроках географии  | 2 год | Выступление на МО                               |
| 5 | Сакульцанов Владимир Александрович | Творческо-проектная деятельность на уроках технологии  | 3 год | Уроки и мероприятия в рамках «Парада всех наук» |
| 6 | Маркозова Светлана Анатольевна     | Здоровьесберегающие технологии на уроках физической культуры.  | 1 год | Внеклассное спортивное мероприятие              |
| 7 | Маркозова Светлана Анатольевна     | Использование современных информационных технологий, наглядности средств обучения на уроках информатики                        | 2 год | Уроки и мероприятия в рамках «Парада всех наук» |

### Повестка заседаний МО

|          | Содержание работы  | Дата       | Ответственный                           |
|----------|--|------------|---|
| <b>1</b> | <b>Заседание МО №1</b><br>1. Анализ работы ШМО за 2015-2016 уч.г.<br>Выбор руководителя.<br>2. Утверждение плана работы на 2016-2017 г.<br>3. Утверждение тематических планов по предметам, рабочих программ.<br>4. Подготовка и проведение школьных предметных олимпиад.<br>4. Предпрофильное обучение в 9 кл.<br>5. Об итоговой аттестации - ОГЭ в 9 классе.                         | 29 августа | Руководитель МО,<br>учителя предметники |
| <b>2</b> | <b>Заседание МО №2</b><br>1. Подведение итогов первой учебной четверти;<br>2. Семинар на тему: «Повышение качества учебно-воспитательного процесса через внедрение в практику современных образовательных технологий»;<br>3. Подготовка к районным предметным олимпиадам; и участие<br>4. Изучение нормативных документов по ОГЭ; обмен опытом по проведению консультаций по предметам | ноябрь     | Руководитель МО<br>учителя предметники  |

|          |  |         |  |
|----------|--|---------|--|
|          | 5.Работа в системе СТАТГРАД.   |         |  |
| <b>3</b> | <p><b>Заседание МО №3</b></p> <p>1. Подведение итогов районных олимпиад по математике, физике, географии, физической культуре</p> <p>2 Организация работы с одаренными и слабоуспевающими детьми;</p> <p>3. Применение современных инновационных методов обучения на уроках. Обмен опытом;</p> <p>4. Знакомство родителей с процедурой экзаменов по математике, физике, химии, биологии и географии (выступление на родительском собрании);</p> <p>5. Продолжить работу в системе СТАТГРАД;</p> <p>6. Активизировать работу по подготовке учащихся к ОГЭ (консультации, дополнительные занятия).</p> <p>7. Анализ проверки и контроля по заполнению документации, школьных ученических тетрадей по предметам естественно - научного цикла.</p> | декабрь | Руководитель МО  |
| <b>4</b> | Открытые уроки и внеклассные мероприятия, обмен опытом в рамках «Парада всех наук», патриотическое воспитание  | февраль | Учителя-предметники  |
| <b>5</b> | <p><b>Заседание МО № 4</b></p> <p>1. Итоги пробных экзаменов по математике и русскому языку в 9 классе</p> <p>Пути повышения эффективности работы учителей по подготовке учащихся к ОГЭ;</p> <p>2.Анализ успеваемости учащихся по предметам естественно-научного цикла в 5-11 классах за 3 четверть.</p>   | март    | Администрация школы<br>Члены МО естественно-математического цикла.<br>Руководитель МО<br>Учителя-предметники |
| <b>6</b> | <p><b>Заседание МО № 5</b></p> <p><u>Проведение круглого стола на тему:</u><br/>«Создание образовательной среды, обеспечивающей развитие интеллектуальных способностей, формирование патриотического и гражданского самосознания школьников».</p>  | апрель  | Руководитель МО,<br>учителя-предметники  |
| <b>7</b> | <p><b>Заседание МО № 6</b></p> <p>1.Итоги работы школьного методического объединения;</p> <p>1. Ознакомление с новыми учебниками и методической литературой;</p> <p>2. Подготовка учебных кабинетов к новому учебному году.</p>  | июнь    | Руководитель МО,<br>учителя-предметники  |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | 4.Методический марафон. Творческие отчеты о работе МО школы над единой методической темой в 2016-2017 учебном году. |  |  |
|--|---|--|--|

План рассмотрен на заседании МО Протокол № от 29 .08.2016 г.  
Руководитель МО...../Колиева Р.Г./