#  Методическая тема ШМО 2020 – 2021 учебный год

**«Повышение качества знаний через различные методы обучения, повышения компетенции учителя и учеников».**

#  Цель:

1. Повышение качества знаний через внедрение в учебный процесс современных педагогических технологий и методик обучения.

1. Повышение уровня профессионализма педагогов, создание условий роста их профессионального мастерства.

#  Задачи:

* Совершенствование профессиональной компетентности учителей через активизацию самообразовательной деятельности.
* Выявление, изучение и оценка результативности опыта членов МО, его обобщение и распространение, организация работы по распространению педагогического опыта членов МО с целью повышения профессионального уровня и педагогического поиска.
* Совершенствование работы с мотивированными обучающимися, обеспечение развития у них креативности, включение школьников в активную познавательную исследовательскую деятельность.
* Повышение качества обучения через применение инновационных технологий обучения.
* Ознакомление педагогов с научно-методической информацией по предметам, усвоение новых стандартов, подходов, требований к содержанию образования.
* Совершенствование мониторинга качества знаний через современные подходы к контролю знаний учащихся, диагностику учащихся.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №*п/п* | *Мероприятия* | *Сроки* | *Ответственные* |
| Раздел 1. Организационно - педагогическая деятельность.Повышение профессиональной культуры учителя через участие в реализации методической темы МО.Создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя. |
| 1. | Анализ выполнения работы МО за 2019/2020 учебный год икорректировка плана работы МО на 2020-2021 учебный год. | Август- сентябрь | руководитель МО, члены МО, |
| 2. | Обсуждение, корректировка | Август- | руководитель МО, |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | рабочих программ и календарно- тематического планирования по предметам естественнонаучного цикла (биологии, химии, географии) | сентябрь | члены МО |
| 3. | Проведение заседаний МО. | 4 раза в год | руководитель МО, члены МО |
| 4. | Участие в педагогических советах школы, в методических семинарах, заседаниях районных методических секций, научно-практическихконференциях, конкурсахпрофессионального мастерства. | *По плану школы**в течение года* | члены МО |
| 5. | Использование образовательных порталов для профессионального роста педагогов. | *в течение года* | руководитель МО, члены МО |
| 6. | Всероссийская олимпиада школьников по предметам естественного цикла:1. этап - школьный
2. этап - муниципальный
3. этап – региональный,

дистанционные олимпиады. | по графику проведения олимпиад, в течение года | руководитель МО, члены МО |
| 7. | Анализ результатов олимпиады школьников. | октябрь | руководитель МО, члены МО |
| 8. | Взаимопосещение уроковучителями естественного цикла. | в течение года | руководитель МО, члены МО |
| Раздел 2. Учебно-методическая деятельность.* Формирование банка данных педагогической информации: нормативно- правовая, научно-методическая, методическая.
* Организация и проведение мониторинга обученности учащихся на основе научно методического обеспечения учебных программ.
 |
| 1. | Изучение нормативных документов, методических рекомендации о преподавании предметовестественного цикла в 2020/2021 году, методических рекомендаций по подготовке к ЕГЭ и ГИА по предметам | в течение года | Члены МО |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | естественного цикла по итогам 2019 года. |  |  |
| 2. | Изучение и систематизация программного и методического обеспечения. | в течение года | Члены МО |
| 3. | Подборка дидактическогообеспечения учебных программ. | в течение года | Члены МО |
| 4. | Выбор и работа над темами по самообразованию. | сентябрь, в течение года | Члены МО |
| 5. | Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 5 - 11 классов. | в течение года | Члены МО |
| 7. | Анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ- 2020. | август | руководитель МО |
| Раздел 3. Мероприятия по усвоению обязательного минимума образования по предметам естественно- научного циклаОбеспечение оптимальных условий для учащихся по усвоению минимума образования.Повышение эффективности контроля уровня обеспеченности. |
| 1. | Организация и проведение контроля выполнения учебных программ,обязательного минимума содержания образования,корректирование прохождение программ по предметам. | 1 раз в полугодие | руководитель МО, зам. директора по УВР |
| 2. | Осуществление контроля выполнения практической части учебной программы по географии, химии, биологии. | январь, май | руководитель МО, зам. директора по УВР |
| 3. | Анализ качества обученности учащихся по предметаместественнонаучного цикла. | поокончании учебного года | руководитель МО, зам. директора по УР, преподаватели |
| 4. | Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам. | в течение года | Члены МО |

|  |
| --- |
| Раздел 4. Организация внеклассной работы по предметам естественно-научного цикла.* Создание комфортных условий для интеллектуально-продвинутых учащихся, развития их творческих способностей.
 |
| 1. | Организация и проведение индивидуальных и индивидуально-- групповых занятий. | в течение года | Члены МО |
| 2. | Проведение первого, второго этапа всероссийской олимпиады школьников. | по графику проведения олимпиад, в течение года | Члены МО |
| 6. | Работа с одаренными детьми. | всоответствие срасписанием | Члены МО |
| План заседаний МО учителей естественно-научного цикла. |
| №п/п | *Тема заседаний* | *Сроки* |
| *Заседание №1.* |
| 1. | Анализ итогов работы за 2019/2020 учебный год и утверждение плана МО на 2020/2021 учебный год. | август-сентябрь |
| 2. | Выбор и утверждение тем самообразования. |  |
| 3. | Обсуждение рабочих программ и календарно- тематических планов. |  |
| 4. | Проверка готовности УМК по географии, биологии, химии |  |
| 5. | Анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ-2020. |  |
| *Заседание №2.* |
| 1. | Итоги школьного и муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников. | октябрь-декабрь |
| 2. | Подготовка учащихся выпускных классов к итоговой аттестации в форме ЕГЭ и ОГЭ. |  |
| 3. | Анализ эффективности решения задач МО учителей естественнонаучного цикла. |  |
| *Заседание №3.* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Анализ выполнения практической части учебных программ по предметам естественнонаучного цикла. | январь-март |
| 2. | Формирование успешности обучающихся в учебно - воспитательном процессе через подготовку кученической научно - практической конференции. |  |
| 3. | Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9 и 11 классов. |  |
| *Заседание №4.* |
| 1. | Оценка уровня подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ. | апрель-май |
| 5. | Анализ ВПР. |  |
| 6. | Подведение итогов эффективности работы МО врешении поставленных задач на 2020-2021 учебный год. |  |
| Самообразование учителей естественнонаучного цикла. |
| *ФИО учителя* | *Тема самообразования* | *Отчет по теме**самообразования. Формы и даты представления работы над**темой* |
| 1.Матвеева И.В. | «Проектно -исследовательская технология, как средство формированияметапредметныхкомпетенций на уроках биологии» | * Самоанализ работы над методической темой.
* Выступление-презентация на секции МО.
 |
| 2.Крестина Е.В. | «Проектно -исследовательская технология, как средство формированияметапредметныхкомпетенций на уроках химии» | * Самоанализ работы над методической темой.
* Выступление-презентация на секции МО.
 |
| З. Сорокина Е.А. | Особенности подготовки учащихся к итоговой аттестации по математике в форме ОГЭ и ЕГЭ» | * Самоанализ работы над методической темой.
* Выступление-презентация на секции МО.
 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 4.Реброва К.В. | «Использование учебных фильмов для активизации мыслительной деятельности на уроках физики» | * Самоанализ работы над методической темой.
* Выступление-презентация на секции МО.
 |