**План работы ШМО учителей естественнонаучного цикла**

**на 2019-2020 уч. Год**

***Руководитель ШМО – Трапезникова Л.В.***

***Тема:*** «Повышение качества образования по предметам естественнонаучного цикла посредством использования современных педагогических технологий»

***Цель:*** активизация познавательной деятельности участников учебного процесса для достижения более высокого качества знаний учащихся.

***Задачи:***

* Продолжить работу над реализацией методической темы школы через открытые уроки.
* Отбирать и внедрять в образовательный процесс эффективные образовательные технологии, обеспечивающие высокий образовательный уровень школьников;
* Совершенствовать систему раннего выявления и поддержки одарённых детей через индивидуализацию обучения, как на уроках, так и во внеурочное время.
* Добиваться стабилизации качества знаний учащихся за счет привлечения внутренних резервов учащихся, поиска новых форм работы с обучающимися.
* Вести планомерную работу, направленную на подготовку учащихся к итоговой аттестации в форме ЦТ.
* Активизировать поиск бесплатных дистанционных конкурсов, чемпионатов и олимпиад и привлекать учащихся к активному участию в них.

**Списочный состав членов ШМО учителей естественнонаучного цикла.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Преподаваемый предмет | КК | Последняя аттестация |
| 1 | Трапезникова Людмила Владимировна | учитель химии и географии | ВКК | 25.03.2015 |
| 2 | Москаленко Эрика Вениаминовна | учитель экономики и географии | ВКК | 27.11.2014 |
| 3 | Федореева Светлана Васильевна | учитель географии и биологии | ПКК | 29.04.2015 |
| 4 | Владимирова Наталия Валентиновна | учитель биологии | ВКК | 25.12.2014 |
| 5 | Владимиров Андрей Владимирович | учитель биологии | ПКК | 23.12.2015 |
| 6 | Тропина Екатерина Львовна | учитель обществознания, географии, | ПКК | 21.11.2017 |
| 7 | Витязева Ольга Николаевна | учитель физики и математики | ВКК | 21.11.2017 |
| 8 | Тюрина Галина Борисовна | учитель физики и астрономии | ВКК | 21.04.2017 |
| 9 | Томилов Сергей Леонидович | учитель истории, обществознания и права | ПКК | 21.04.2017 |
| 10 | Точилов Максим Александрович | учитель истории | ПКК | 19.01.2018 |

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Тема по самообразованию | Продолжительность работы | Выход |
| 1 | Трапезникова Людмила Владимировна | Практико-ориентированные задания по химии | с 2018г. |  |
| 2 | Москаленко Эрика Вениаминовна | Использование ИКТ на уроках географии, экономики | с 2018г. |  |
| 3 | Федореева Светлана Васильевна | Организация различных видов деятельности на уроках географии как способ подготовки обучающихся е ГИА | с 2018г. |  |
| 4 | Владимирова Наталия Валентиновна | Элементы современных образовательных технологий в работе с одаренными детьми на уроках биологии | с 2019г. |  |
| 5 | Владимиров Андрей Владимирович | Патриотическое воспитание на уроках биологии | с 2019г. |  |
| 6 | Тропина Екатерина Львовна  | Применение интерактивных методов обучения для повышения качества образования на уроках истории, обществознания  | с 2016г |  |
| 7 | Витязева Ольга Николаевна | Развитие познавательного интереса обучающихся к физике через внеклассную деятельность | с 2019г. |  |
| 8 | Тюрина Галина Борисовна | Внеурочная деятельность с одаренными детьми | с 2018г. |  |
| 9 | Томилов Сергей Леонидович | Актуальные вопросы подготовки домашнего задания | с 2019г. |  |
| 10 | Точилов Максим Александрович | ИКТ на уроках истории и обществознания как эффективное средство повышения качества преподавания предметов | с 2019г. |  |

План сетка работы МО на 2019-2020 учебный год

|  |  |
| --- | --- |
| Месяц | Мероприятия |
| Сентябрь | ***Заседание ШМО №1.Организация учебной и методической работы учителя:***1. Анализ результатов итоговой аттестации в 9,11 классах.2. Утверждение плана работы МО, тем самообразования.3. Согласование УМК.4.утверждение тем самообразования учителей.5. Организация внеурочной работы. 6. Организация методической работы по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ в 2019-2020 учебном году. |
| Октябрь | 1.Проведение школьного этапа всероссийской предметной олимпиады школьников.2.Работа с одаренными и мотивированными детьми: подготовка учащихся к муниципальному этапу всероссийской предметной олимпиады школьников. |
| Ноябрь | ***Заседание ШМО №2:Формы и методы работы с одаренными учащимися.***1.Анализ результатов проведения олимпиады (школьный этап).2. Выступление по теме.3. Межрайонный семинар.4. Итоги I четверти. 5. Работа над проектами с учащимися.6. Подготовка к проведению предметной недели науки.7. **Открытый урок: Владимирова Н.В. (аттестация).** |
| Декабрь | 1. Подготовка учащихся к региональному этапу всероссийской предметной олимпиады школьников, к районному этапу научно-практической конференции.2. Участие учащихся в муниципальном этапе всероссийской предметной олимпиады школьников3. Проведение предметной недели науки (2-6 декабря).4. Участие в «Ломоносовских чтениях ». |
| Январь | 1. Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов2. Взаимопосещение у роков.3. **Открытый урок: Трапезникова Л.В. (аттестация).**4. Защита проектов учащихся. |
| Февраль | ***Заседание ШМО №3. Взаимодействие учителя и учащихся в процессе обучения и подготовки к ГИА.***1. Подготовка учащихся к ГИА. Проблемы и пути их решения.2. Уровень знаний обучающихся 9,11 классов (диагностика). Анализ результатов пробных ГИА.3. Районный конкурс по географии4. **Открытый урок: Федореева С.В. (аттестация).** |
| Март  | 1.«Школьные Ломоносовские чтения», среди учащихся, написавших лучшие проекты.2. Подготовка к ВПР. |
| Апрель | 1.Подготовка к проведению предметной недели науки, посвященной Вов (27-30 апреля).2. Итоговые контрольные работы по предметам. |
| Май | 1. Согласование УМК по предметам естественно –научного цикла на 2020-2021 учебный год. |
| Июнь | 1. ***Заседание ШМО №4. Самоанализ деятельности учителя.***
2. 1.Отчёты членов МО по темам самообразования.
3. 2.Анализ итоговых контрольных работ по предметам ЕНЦ.
4. 3. Итоги работы ШМО за 2019-2020 учебный год
 |

В течение года:

* Разработать программы элективных курсов ЕНЦ. Вести эти курсы согласно утвержденной программе и разработанному тематическому планированию, в объеме, предусмотренном базисным учебным планом.
* Подготовка новых и корректировка используемых учебных программ.
* Подготовка кабинетов к новому учебному году.
* Взаимопосещение уроков и внеклассных мероприятий по урокам ЕНЦ.
* Проведение открытых уроков.
* Принимать участие в работе РМО учителей ЕНЦ.
* Обеспечить своевременное прохождение курсов повышения квалификации учителей, как в очной, так и в дистанционной форме.
* Организация обзора методической литературы по предмету и просмотра интернет- сайтов для методической помощи учителям.
* Принимать участие в конкурсах педагогического мастерства, конференциях и семинарах, согласно плана работы школы и районного отдела образования.
* Распространять свой педагогический опыт через публикации в периодической печати, интернете и выступления на методических семинарах и педагогических советах.
* Пополнение информационно-методических ресурсов творческой лаборатории учителя.