Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

Маслянская средняя общеобразовательная школа

**План работы**

**методического объединения**

**естественно-математического цикла**

**на 2019-2020 учебный год**

**Методическая тема, над которой работает методическое объединение:** естественно-математическое образование школьников на основе развития универсальных учебных действий и метапредметных понятий в условиях введения ФГОС в ООО и в СОО.

**Цель работы МО:** создание условий для формирования и развития профессиональной компетентности педагогов, повышения эффективности методического обеспечения естественно-математического образования.

**Задачи работы на год:**

* эффективно осуществлять реализацию ФГОС в учебно-воспитательном процессе;
* организовать работу по изучению опыта членов МО через взаимопосещения учебных занятий;
* реализовать программу повышения качества предметного образования;
* продолжить работу по организации внеурочной деятельности по предметам ЕМЦ.

**Работа с учителями – предметниками по повышению педагогического мастерства**

**/с учетом результатов диагностики профессиональной компетентности педагогов.**

**Результаты диагностики**

**профессионально-педагогической компетентности МО**

**( 2017-2018 учебный год/2018-2019 учебный год/ 2019/2020уч.г.)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **МО ЕМЦ** | **МО ГЦ** | **МО ДНТФ** |
| **Нормативно - правовая (НП) - 21 б.** | **20/21/21** | **19/19,1/19,5** | **18,1/18,5/18,8** |
| **Методологическая (М) – 56 б** | **50/51/52** | **50/50,2/52,6** | **47,5/48,3/49,7** |
| **Психолого-педагогическая (ПП) – 28 б.** | **25,4/25,6/26** | **23,4/24,3/ 25,8** | **25,5/26,1/26,6** |
| **Предметно-методическая (ПМ) – 49 б**. | **46,4/46,6/46,8** | **41,4/42,3/44,8** | **42,4/43,9/46,7** |
| **Информационная (И) – 70 б**. | **62,2/65/ 66** | **49,4/57,8/61,4** | **46/49,3/52** |

* 1. **Тематика заседаний МО:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тематика заседания** | **Сроки** | **Ответственные** |
| 1 | Анализ работы МО за прошлый учебный год.  Перспективы работы МО: обсуждение плана работы на год, выборы руководителя МО.  Утверждение рабочих программ. | август | Урих Е. В. |
| Результаты ЕГЭ и ОГЭ. Разработка планов по повышению результатов ЕГЭ и ОГЭ. | Урих Е. В.  Члены МО. |
| Подготовка к школьному и муниципальному этапам всероссийской олимпиады школьников. |  | Члены МО. |
| 2 | «Применение учащимися метода составления  творческих заданий на уроках предметов естественно-математического цикла» | ноябрь | Медведева Л.А., Малышев И. В. |
| Результаты единых контрольных работ. Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ. Обсуждение итогов внутришкольного тестирования учащихся по подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по предметам ЕМЦ. |  | Урих Е. В. |
| Обсуждение результатов школьного этапа олимпиады. |  | Члены МО. |
| Подготовка к муниципальному этапу всероссийской олимпиады школьников. |  | Члены МО. |
| 3 | «Разработка компетентностно– ориентированных заданий: сущность и содержание». | январь | Гофербер Н. А. |
| Организация подготовки к ОГЭ и ЕГЭ. Обсуждение итогов внутришкольного тестирования учащихся по подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по предметам ЕМЦ. |  | Члены МО |
| Обсуждение результатов муниципального этапа олимпиады. |  |  |
| 4 | «Использование метода проектов на уроках ЕМЦ». | март | Гайнбихнер М. В. |
| Формирование познавательного интереса учащихся с помощью современных образовательных технологий.  Методика обучения детей с ОВЗ. Технологии при работе с детьми с ОВЗ. | Урих Е. В.  Члены МО |
| Ярмарка педагогических идей: презентация педагогами авторских ЭОР текущего учебного года. |  | Члены МО |
| Организация подготовки к ОГЭ и ЕГЭ. | Члены МО |
| 5 | Анализ подготовки к итоговой аттестации. | май | Урих Е. В.  Урих Е. В. |
| Анализ работы МО. |