**План работы методического объединения**

**учителей естественно-научного цикла**

**на 2017-2018 учебный год**

**Цель работы методического объединения: продолжить формирование навыков самостоятельной образовательной деятельности обучающихся через реализацию системно-деятельностного подхода и дидактическую систему проектно-личностного самообразования школьников на уроках математики, физики, химии, биологии,информатики**

**Задачи:**

1. Повысить технологическую компетентность учителя
2. Обеспечить преемственность в обучении и воспитании начального и основного среднего образования.
3. Повысить инвестиционную привлекательность и качество образования по предметаместественно-научного цикла .

**Основные направления работы методического объединения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Контрольно-аналитическая деятельность** | | | | | |
| № | Мероприятия | Сроки | Ответственные | Продукт | Результат |
| 1 | Подготовка учащихся 4- 11 классов к всероссийским проверочным работам | В течение года | Члены МО | КИМ по предметам | Повышение качества образования |
| 2 | Подготовка учащихся 9, 11 (12) классов к ГИА | В течение года | Члены МО | КИМ по предметам | Повышение качества образования |
| 3 | Анализ материально- технической оснащенности учебных кабинетов; | Апрель 2018г. | Селяева Л.А. | заявка |  |
| 4 | Анализ обеспеченности учебными программами, учебниками и пособиями на 2018 -2019 уч. год | декабрь 2017г. | Селяева Л.А. | аналитическая справка | Обеспеченность учебными программами, учебниками и пособиями на 2018 -2019 уч. год |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Совершенствование методического мастерства** | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | |  | |  | |  |  |
| № | | Мероприятия | | | | Сроки | | Ответственные | | Продукт | Результат |
| 1 | | Методическая тема «Реализация системно-деятельностного подхода на уроках математики» | | | | В течение года | | Селяева Л.А. | | Дидактические материалы к урокам | Повышение педагогического мастерства |
| 2 | | Методическая тема «Реализация системно-деятельностного подхода на уроках математики» | | | | В течение года | | Эйферт Н.П. | | Дидактические материалы к урокам | Повышение педагогического мастерства |
| 3 | | Методическая тема «Реализация системно-деятельностного подхода на уроках математики» | | | | В течение года | | Степанова И.В. | | Дидактические материалы к урокам | Повышение педагогического мастерства |
| 4 | | Методическая тема «Реализация системно-деятельностного подхода на уроках информатики | | | | В течение года | | Иванов Д.В. | | Дидактические материалы к урокам | Повышение педагогического мастерства |
| 5 | | Методическая тема «Реализация системно-деятельностного подхода на уроках информатики» | | | | В течение года | | Спицына М.Г. | | Дидактические материалы к урокам | Повышение педагогического мастерства |
| 6 | | Методическая тема «Реализация системно-деятельностного подхода на уроках математики» | | | | В течение года | | Чиркова Г.А. | | Дидактические материалы к урокам | Повышение педагогического мастерства |
| 7 | | Методическая тема «Реализация системно-деятельностного подхода на уроках математики» | | | | В течение года | | Плотникова Е.И. | | Дидактические материалы к урокам | Повышение педагогического мастерства |
| 8 | | Методическая тема «Реализация системно-деятельностного подхода на уроках физики» | | | | В течение года | | Борисова А.А. | | Дидактические материалы к урокам | Повышение педагогического мастерства |
| 9 | | Методическая тема «Реализация системно-деятельностного подхода на уроках биологии» | | | | В течение года | | Трефилова Н.В. | | Дидактические материалы к урокам | Повышение педагогического мастерства |
| 10 | | Методическая тема «Реализация системно-деятельностного подхода на уроках химии» | | | | В течение года | | Шлыкова О.В. | | Дидактические материалы к урокам | Повышение педагогического мастерства |
| 11 | | Методическая тема «Реализация системно-деятельностного подхода на уроках биологии» | | | | В течение года | | Ковальчук Г.И. | | Дидактические материалы к урокам | Повышение педагогического мастерства |
| 8 | | Методическая тема «Реализация системно-деятельностного подхода на уроках математики» | | | | В течение года | | Марчук Т.Л. | | Дидактические материалы к урокам | Повышение педагогического мастерства |
| 9 | | Олимпиада ПРОФИ-КРАЙ по математике, биологии, химии и информатике | | | | 11.09.2017-08.10.2017 | | Члены МО | | Тексты олимпиадных заданий | Повышение педагогического мастерства |
| 10 | | Районная дистанционная олимпиада учителей математики | | | | Январь 2018г. | | Селяева Л.А. | | Тексты олимпиадных заданий | Повышение педагогического мастерства |
| 11 | | Районный семинар | | | | Март 2018г. | | Селяева Л.А. | |  |  |
| **Проектная и инновационная деятельность** | | | | | | | | |
| № | Мероприятия | | Сроки | Ответственные | Продукт | | Результат | |
| 1 | Разработка инновационных педагогических проектов | | Сентябрь 2017г. | Селяева Л.А. | Проект методического объединения учителей математики «Повышение качества математического образования у учащихся Школы инженерной культуры» | | Повышение педагогического мастерства | |
| 2 | Реализация инновационных педагогических проектов | | Второе полугодие 2017-2018 уч.г. | Селяева Л.А. | Проект методического объединения учителей математики «Повышение качества математического образования у учащихся Школы инженерной культуры» | | Повышение педагогического мастерства | |
| 3 | Отчеты участников проектов на общешкольной конференции | | Апрель 2018г. | Члены МО |  | | Повышение педагогического мастерства | |
| 4 | Разработка дидактических материалов к урокам самообучения | | Сентябрь-март | Члены МО | Дидактические материалы к урокам | | Повышение педагогического мастерства | |
| 5 | Пополнение дидактических материалов к урокам самообучения | | март | Селяева Л.А. | Дидактические материалы к урокам | | Повышение педагогического мастерства | |
| 6 | Разработка и апробация кружка по математике для 9 класса «Развивающая математика 2» | | В течение года | Селяева Л.А. |  | | Программа кружка  Разработки занятий | |
| 7 | Разработка и апробация кружка по математике для 9 класса «Математика плюс». | | В течение года | Эйферт Н.П. |  | | Программа элективного курса  Разработки занятий | |
| 8 | Деятельность в рамках краевого проекта «Физика в школе» | | В течение года | Борисова А.А. |  | | Участие педагогов в краевых мероприятиях проекта | |
| 9 | Деятельность в рамках апробационной площадки | | В течение года | Эйферт Н.П. |  | | Участие в краевом семинаре «Практика формирования и развития умений в области конструирования, моделирования, инженеринга» | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обобщение и трансляция педагогического опыта** | | | | | |
| № | Мероприятия | Сроки | Ответственные | Продукт | Результат |
| 1 | Муниципальная Ярмарка педагогического мастерства | Октябрь 2017 | Селяева Л.А. |  | Повышение педагогического мастерства |
| 2 | Подготовка и размещение методических материалов на сайте школы | В течение года | Селяева Л.А. | Дидактические материалы к урокам | Повышение педагогического мастерства |
| 3 | Семинар «Адаптация учащихся 5-х классов» | Сентябрь 2017 | Марчук Т.Л. | Открытые уроки учителей в 5х классах | Повышение педагогического мастерства.  Преемственность в обучении и воспитании начального и основного среднего образования. |
| 4 | Ежегодный конкурс «Лучший педагог методического объединения» | Апрель 2018г. | Все члены МО | Анализ работы учителя | Повышение педагогического мастерства |
| 5 | Участие в муниципальной августовской педагогической конференции | Август 2018г. |  | Тезисы выступления | Повышение педагогического мастерства |
| 6 | Конкурс «Учитель года 2017» | школьный этап – 1-10.12 районный этап – январь 2018 |  | Открытые уроки и мастер-классы | Повышение педагогического мастерства |
| 12 | Конкурс педагогических проектов «Эврика» | Февраль | Члены МО |  | Повышение педагогического мастерства |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Внеклассная работа по предметам** | | | | | |
| № | Мероприятия | Сроки | Ответственные | Продукт | Результат |
| 1 | Организация заочного обучения учащихся и оказание помощи учащимся при обучении в дистанционном режиме | Сентябрь | Селяева Л.А. |  | Повышение качества образования |
| 2 | Метапредметный день | Декабрь | Члены МО |  |  |
| 3 | Интеллектуальный квест | Апрель | Члены МО |  |  |
| 4 | Метапредметная олимпиада | Февраль | Члены МО |  |  |
| 5 | Организация школьного тура олимпиады школьников. Подготовка к районному туру | С 3.10 по  26.10 | Члены МО | Тексты олимпиадных заданий | Аналитическая справка |
| 6 | Физика | 5.10 | Борисова А.А. | Тексты олимпиадных заданий | Аналитическая справка |
| 7 | Химия | 10.10 | Шлыкова О.В. | Тексты олимпиадных заданий | Аналитическая справка |
| 8 | Биология | 13.10 | Трефилова Н.В. | Тексты олимпиадных заданий | Аналитическая справка |
| 9 | Программирование | 17.10 | Спицына М.Г. | Тексты олимпиадных заданий | Аналитическая справка |
| 10 | Математика | 18.10 | Селяева Л.А. | Тексты олимпиадных заданий | Аналитическая справка |
| 11 | **Биологический чемпионат**  6-11 класс | *приём заявок (до21.09.2017)*  *проведение*  7.11.2017 | Ковальчук Г.И. | Охват учащихся | Аналитическая справка |
| 12 | **Математический чемпионат**  2-11 класс | *приём заявок (до20.10.2017)*  *проведение*  27.11.2017 | Эйферт Н.П. | Охват учащихся |  |
| 13 | **Чемпионат по химии** 8-11 класс | *приём заявок (до20.10.2017)*  *проведение*  27.11.2017 | **Чемпионат по химии** 8-11 класс |  |  |
| 14 | **Чемпионат по информатике**  6-11 класс | *приём заявок (до 10.11.2017)*  *проведение*  18.12.2017 | Иванов Д.В. |  |  |
| 15 | Конкурс по информатике «Тигр» | Заявка до …  Конкурс … | Спицына М.Г. | Охват учащихся |  |
| 16 | **Физический чемпионат**  6-11 класс | *приём заявок (до 5.01.2017)*  *проведение* 13.02.2018 | Борисова А.А. |  |  |
| 17 | Конкурс по математике «Кенгуру» | 16.03.18 | Чиркова Г.А. | Охват учащихся |  |
| 18 | Школьный этап конкурса НИР учащихся | Январь | Селяева Л.А. | Исследовательские работы | Аналитическая справка |
| 19 | Районный этап конкурса НИР учащихся | Февраль | Селяева Л.А. | Исследовательские работы | Аналитическая справка |

**Заседания методического объединения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | План заседания | Докладчик |
| 6.09.17г. | 1.Утверждение рабочих программ  2.Составление плана работы МО | Селяева Л.А. |
| 3.Предложения по составлению плана | Все члены МО |
|  |  |
| Дата | План заседания | Докладчик |
| 29.10.17г. | 1. Разработка методических мероприятий в рамках совместной  работы учителей-предметников | Спицына М.Г.  Иванов Д.В. |
| 2. Разработка внеклассных мероприятий для обучающихся  в рамках совместной  работы учителей-предметников | Селяева Л.А. |
|  | . |
|  |  |
| Дата | План заседания | Докладчик |
| Январь 2018г. | 1. Управление образовательными результатами в контексте внедрения и реализации ФГОС | Селяева Л.А.  Эйферт Н.П |
| 2. Новые практики преподавания учебных предметов в целях повышения образовательных результатов обучающихся (личностных, метапредметных, предметных) | Селяева Л.А.  Эйферт Н.П |
| 3. Об организации работы учителей математики школы в рамках Пермского краевого проекта "Я люблю математику". | Эйферт Н.П |
|  | Марчук Т.Л. |
| Дата | План заседания | Докладчик |
| Март 2018г. | 1.Подготовка районного семинара в рамках ППО (разработка открытых уроков) | Члены МО |
| 2. Проведение районного семинара в рамках ППО (проведение открытых уроков) | Селяева Л.А. |
|  | 3. Анализ открытых уроков | Селяева Л.А.  Эйферт Н.П. |
| Дата | План заседания | Докладчик |
| Май 2018г. | 1.Отчет о методической работе за год | Все члены МО |
| 2.Анализ работы МО за 2017-2018 уч.г. | Селяева Л.А. |
| 3.Подведение итогов конкурса «Лучший педагог МО» | Селяева Л.А. |
| 4.Предложения в план работы МО на 2017-2018уч.г. | Все члены МО |

Руководитель МО: \_\_\_Селяева Л.А.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_./

Утверждено «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017г.

Зам. директора по МР\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Марчук Т.Л./