ПРИНЯТО:

ШМО естественно научных дисциплин

руководитель ММО \_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Губина А.В. /

Протокол № 2от «31» августа 2022 г.

***План деятельности***

***Школьного методического объединения учителей математики, физики и информатики***

***В МАОУ «Нижнетуринская гимназия»на 2022/ 2023учебный год***

**Тема:**

**«Реализация обновленных ФГОС»**

**Цель:**

оказание методической помощи педагогическим работникам в вопросах реализации обновленных ФГОС

**Задачи:**

**\***освоить работу электронного ресурса «Конструктора рабочих программ»;

\* разработать методические механизмы, способствующие качественной реализации предметных рабочих программ в соответствии с обновленными ФГОС;

\* разработать алгоритм подготовки педагога к учебному занятию, помогающий обеспечить единство учебной и воспитательной деятельности

**1. Информационно-аналитическая деятельность**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание деятельности | Дата | Ответственные |
| 1 | Отчет работы ШМО учителей физики и информатики в 2021-2022 учебном году | август | Губина А.В. |
| 2 | "**Информационно-аналитические материалы о результатах ЕГЭ, ВПР в НТГО в 2022 году"** | октябрь/ноябрь | Губина А.В. |
| 3 | Изучение нормативных документов и методических рекомендацийпо вопросам:- государственная итоговая аттестация;- всероссийская олимпиада школьников;- всероссийские проверочные работы и др. | в течение года | Все члены ШМО |
| 4 | Анализ результатов внешних оценочных процедур по предмету:- анализ результатов муниципальных олимпиад по физике, математике и информатике;- анализ результатов ВПР по физике, математике, информатике;- анализ результатов ЕГЭ, ОГЭ по физике, математике, информатике | по факту проведения | Все члены ШМО |
| 5 | Мониторинг качества образования по физике, математике, информатике как ресурс для корректировки учебной деятельности (из опыта работы) | в течение года | Все члены ШМО |
| 6 | Внесение изменений в рабочие программы (в связи с изменениями во ФГОС НОО, ООО, СОО, принятыми 11 декабря 2020 года) | до 15 сентября | Все члены ШМО |
| 7 | Мониторинг рабочих программ по учебным предметам.  | сентябрь | Губина А.В. |

**2. Организационная и методическая работа**

**2.1. Заседания ШМО**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Тема заседания ММО | Дата | Ответственные |
| 1. | Планирование и организация методической работы на 2022 - 2023 учебный год. | август | Губина А.В. |
| 2. | Результаты ВПР и ГИА- 2022. Проблемы и пути решения проблем. Реализация обновленных ФГОС | октябрь/ноябрь | Губина А.В. |
| 3. | Современный урок как условие выхода на новые образовательные результаты в ходе реализации стандартов третьего поколения. | январь | Все члены ШМО |
| 4. | Развитие УУД и формирование компетенций обучающихся в области использования ИКТ технологий, учебно-исследовательской и проектной деятельности в ходе внедрения обновленных ФГОС в 5 классах, а также реализации основной образовательной программы ООО. | март | Все члены ШМО |
| 5. | Подведение итогов работы ШМО учителей физике, математике, информатике за 2022-2023 учебный год. Планирование работы ШМО на 2023-2024 учебный год. | май | Все члены ШМО |

**2.2. Опытно-экспериментальная, научно-исследовательская работа. Реализация проектов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тема | Дата | Ответственные |
|  | Работа над педагогическими профессиональными проектами (урочная и внеурочная деятельность) | В течение года | Все члены ШМО |

**2.3. Работа творческихмикрогрупп ШМО по выявленным проблемам**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Тема | Руководительмикрогруппы |
| 1. | Разработка программы совершенствования профессиональных компетенций учителей ШМО физики, математики и информатики | Губина А.В. |
| 2. | Создание (пополнение) фонда оценочных средств (КИМов), для проведения процедур контроля и оценки общего образования по принципам критериального оценивания | Все члены ШМО |
| 3. | Разработка профориентационных программ, проектов в сетевой форме по учебным предметам ШМО | Все члены ШМО |

**2.4. Обобщение опыта работы педагогов ШМО, представление педагогическому сообществу**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тема | Дата | Ответственные |
|  | Ликвидация учебных дефицитов учащихся 5-9 классов при работе с картой и иллюстративным материалом | В течении года | Учителя ШМО |
|  | Мероприятие по формированию позитивного отношения к вопросам объективной оценки результатов обучения и по использованию объективных результатов для управления качеством образования. | В течении года | Учителя ШМО |

**2.5. Презентация деятельности работы ШМО в текущем году**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название мероприятия, содержание | Форма проведения | Дата | Ответственные |
|  | Организация и проведение Дней науки/Декадников/Недель по математике и физике и информатике | Конкурсы, интеллектуальные игры, презентации творческихработ, музейные выезды  | ноябрь | Учителя ШМО |
|  | Подготовка методических материалов учителями ШМО для размещения на площадке Августовского совещания НТГО – 2023. | Презентация, текст докладов, видеоролики | май | Губина А.В. |

1. **Участие педагогических работников в муниципальных, региональных, областных выставках, конкурсах, фестивалях, конференциях и т.п.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятие | Дата | Ответственные |
|  | Муниципальный фестиваль «Педагогические чтения» | январь-март | Учителя ШМО |

1. **Участие обучающиеся в муниципальных, региональных, областных выставках, конкурсах, фестивалях, конференциях и т.п.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятие | Обучающиеся | Дата проведения |
| 1 | Школьный и Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников 2022-2023 | 5-11 классов  | сентябрь-октябрь |
| 4 | Участие в конкурсах, викторинах, интеллектуальных марафонах по физике, математике, информатике | 5-11 классы | в течение учебного года |
| 5 | Работа над индивидуальными проектами в учебном году | 5-11 классы | в соответствии сэтапами проектнойдеятельности |
| 6.  | Работа над проектами внеурочной деятельности | 5-11 классы | в соответствии сэтапами проектнойдеятельности |

1. **Совершенствование деятельности ШМО**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Выявленные проблемы по направлению деятельности ММО за 2021 – 2022учебный год (предыдущий) | Конструктивные способы решения, выявленных проблем, в условиях работы ММО |
| 1 | Отсутствуют качественные изменения в содержании работы ШМО, преобладают традиционные формы работы. | Внедрение новых форм непрерывного повышения профессиональной компетентности педагогов (методический десант, тьютерство, дистанционные семинары и т.д.) |
| 2 |  Недостаточно активное включение и участие педагогов в профессиональных конкурсах. | Совершенствовать систему мониторинга и диагностики успешности образования, уровня профессиональной компетентности и методической подготовки педагогов. |

"31" августа2022г. Руководитель ШМО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Губина А.В../