**План работы методического объединения учителей**

**естественно-научного цикла**

**на 2021-2022 учебный год**

***Методическая тема учителей естественнонаучного цикла:***

**«**Объективность оценивания планируемых результатов на уроках естественнонаучного цикла»

**Цель:**

 Совершенствование методики контроля и оценивания результатов освоения образовательных программ обучающимися в соответствии с требованиями ФГОС

**Задачи:**

1. Освоить и использовать оборудование центра «Точка роста» для реализации образовательных программ в рамках естественнонаучного направления.
2. Использовать различные формы и методы контроля с целью объективного оценивания результатов обученности учащихся.
3. Продолжить проектно-исследовательскую деятельность в рамках внедрения с использованием цифровых лабораторий центра «Точка роста» по предметам естественнонаучного цикла.

**Ожидаемые результаты работы:**

- рост качества знаний обучающихся;

- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с ФГОС ОО;

- создание условий в процессе обучения для формирования у обучающихся ключевых компетентностей, УУД;

- объективное оценивание результатов обученности учащихся

***Направления работы МО учителей естественнонаучного цикла на 2021-2022 учебный год.***

1. **Аналитическая деятельность**
* Анализ методической деятельности за 2020-2021 учебный год и планирование на 2021-2022 учебный год.
* Анализ посещенных открытых уроков.
* Изучение направлений деятельности педагогов (методическая тема).
* Анализ работы педагогов с целью оказания помощи.
1. **Информационная деятельность**
* Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности.
* Пополнение тематической папки «Методическое объединение учителей естественнонаучного цикла».
1. **Организация методической деятельности**
* Выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам в организации учебной деятельности, в ходе подготовки к аттестации.
1. **Консультативная деятельность**
* Консультирование педагогов по разработке рабочих программ и календарно-тематического планирования.
* Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности.
* Консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках ФГОС.

**Организационные формы работы**

1. Заседания методического объединения.

2. Индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов естественнонаучного цикла, организации внеклассной деятельности.

3. Взаимопосещение уроков педагогами.

4. Выступления учителей на МО, семинарах, педагогических советах.

5. Посещение семинаров, встреч в образовательных учреждениях района.

6. Повышение квалификации педагогов на курсах.

7. Прохождение аттестации педагогических кадров.

***Тематика заседаний МО***

АВГУСТ.

1. Анализ работы МО учителей естественнонаучного цикла за 2020-2021 учебный год и утверждение плана работы МО на 2021-2022 учебный год.
2. Рассмотрение календарно – тематического планирования к рабочим программам.
3. Подготовка к участию учителей МО в педагогическом совете ОУ.

Октябрь.

1. Проведение школьного этапа олимпиад и подготовка победителей к участию в муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников.
2. Знакомство педагогов с положениями олимпиад и конкурсов различного уровня.
3. Организация работы учителей и учащихся 9 классов по подготовке индивидуальных проектов.
4. Участие в школьной методической неделе.

Ноябрь.

 1.Объективность оценивания как механизм обратной связи и получения информации о реализации учебных целей.

 2. Анализ рабочих тетрадей по предметам естественнонаучного цикла обучающихся 9 классов.

ЯНВАРЬ.

1. Эффективность использования оборудования центра «Точка роста» с целью повышения качества образования, развития творческих способностей обучающихся.
2. Внеурочная работа по предметам естественнонаучного направления с применением цифровых лабораторий.
3. Проведение промежуточной аттестации учащихся, сдающих ОГЭ по предметам естественнонаучного цикла.
4. Проведение предметной недели естественнонаучных дисциплин.

МАРТ.

1. Использование интерактивных технологий с целью повышения качества образования обучающихся.
2. Анализ результатов пробных ОГЭ и корректировка деятельности учителей и обучающихся по подготовке к экзаменам.

ИЮНЬ.

1. Подведение итогов работы МО учителей естественнонаучного цикла.
2. Рассмотрение рабочих программ по предметам.

***Текущая работа***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Содержание | Сроки | Ответственные |
| 1. | Корректировка и рассмотрение календарно – тематического планирования по предметам | Последняя декада августа | Руководитель МО |
| 2. | Изучение контрольно -измерительных материалов по подготовке обучающихся к ОГЭ. | Сентябрь | Руководитель МО |
| 3. | Подготовка контрольных работ, тестовых заданий для проверки исходного уровня знаний и умений учащихся | Сентябрь | Учителя МО |
| 4.  | Проверка исходного уровня знаний и умений учащихся и последующий анализ результатов | Сентябрь | Учителя МО |
| 5. | Подготовка материалов для проведения школьного этапа Всероссийских олимпиад школьников | Сентябрь-октябрь | Учителя МО |
| 6. | Проведение школьного этапа Всероссийских олимпиад и анализ результатов | Сентябрь - Октябрь | Учителя МО |
| 7.  | Участие в муниципальном этапе Всероссийских олимпиад школьников | По графику | Учителя-предметники |
| 8. | Участие в школьной методической неделе | Октябрь | Руководитель МО, учителя МО |
| 9. | Проведение пробных ОГЭ по химии, физике, биологии и географии. | По графику | Учителя-предметники |
| 10.  | Провести предметную неделю естественнонаучных дисциплин | Февраль  | Учителя-предметники  |
| 11. | Принять участие в предметных Всероссийских диктантах | Февраль-май  | Учителя-предметники |
| 14.  | Провести проверку тетрадей учащихся по предметам естественно научного цикла в ходе классно-обобщающего мониторинга5 класс (география, биология)10 класс (география, биология, физика, химия)7 класс (география, биология, физика)8 класс (география, биология, физика, химия)9 класс (география, биология, физика, химия)11 класс (география, биология, физика, химия)  | ОктябрьНоябрьНоябрьЯнварьФевральМарт | Руководитель МО, учителя предметники |
| 15. | Взаимопосещение уроков учителями МО в ходе классно-обобщающего мониторинга в 5-9 классах | В течение года | Учителя МО |
| 16. | Участие в заседаниях районных МО по предметам | По плану КО | Учителя МО |
| 17. | Изучение ФГОС и других нормативных документов | В течение года | Учителя МО |
| 18. | Индивидуальная и групповая работа с выпускниками 9 класса по подготовке к ОГЭ по предметам естественнонаучного цикла | В течение года | Учителя МО |