**Анализ работы МО учителей естественно-эстетических наук**

**за 2021 - 2022 учебный год.**

**Руководитель Мысова С.Н**

1). В течение учебного года запланирована работа МО естественно-эстетических наук по следующему плану:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Месяц** | **Тема** | **Форма проведения** | **Основные вопросы** | **Ответствен-ный** |
| 1. | август | «Нормативное и учебно-методическое обеспечение обучения биологии, географии, ИЗО, музыке, ОБЖ и физической культуре в 2021-2022 учебном году» | Круг-лый стол | - Задачи и содержание работы МО учителей естественно – эстетического цикла в новом учебном году. Утверждение плана работы МО на 2021 – 2022 у.г.  - Анализ качества знаний обучающихся по биологии, географии и химии на основании результатов итоговой аттестации в 11-х классах в 2020 -2021 уч.г.  - Изучение нормативного сопровождения и пакета документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по предметам естественно – эстетического цикла с учетом достижения целей, устанавливаемых ФГОС.  - Утверждение рабочих программ на 2021-2022 учебный год. | Мысова С.Н. |
| 2. | ноябрь | Урок – целостная система, основная форма организации учебно-воспитательного процесса. | Круг-лый стол | - Анализ работы за 1 четверть (успеваемость, выполнение программ).  - Обмен опытом по внедрению ФГОС в 5 классе. Анализ взаимопосещенных уроков.  - Подведение итогов школьной олимпиады.  - Подготовка и участие в муниципальных олимпиадах по предметам естественно – эстетического цикла.  - Обзор материалов по ЕГЭ и ОГЭ, размещенных на сайте ФИПИ.  - Использование проблемных ситуаций на уроках биологии и географии в развитии творческого мышления школьников. | Мысова С.Н.  Тищенко Е.М..  Кох Е.Н.  Трохина С.В.  Все члены МО  Мысова С.Н.  Тищенко Е.М.  Отчет по теме самообразования Мысовой С.Н. |
| 3. | январь | «Эффективность работы учителей естественно – эстетическог цикла по обеспечению качественного образования» | Обмен опы-том | - Анализ работы за 2 четверть (успеваемость, выполнение программ).  - Из опыта подготовки обучающихся к ЕГЭ и ОГЭ.  - Онлайн-школа для учеников 5−11 классов «Фоксфорд».  - Анализ итогов муниципальных олимпиад по предметам естественно – эстетического цикла.  - Анализ проведения предметной недели учителями ОБЖ, ИЗО, музыки и физкультуры.  - Здоровье - сберегающие технологии и учебная деятельность на уроках с учетом физиологических особенностей школьников в рамках реализации программы «Школа 21 века» | Мысова С.Н.  Тищенко Е.М., Мысова С.Н.  Все члены МО.  Трохина С.В., Кох Е.Н.  Трохина С.В., Кох Е.Н.- отчет по темам самообразования |
| 4. | март | «Пути повышения эффективности работы учителя по подготовке выпускников школы к ВПР и государственной итоговой аттестации» | Мето-дичес-кий диалог | - Анализ работы за 3 четверть (успеваемость, выполнение программ).  - Формирование познавательного интереса обучающихся к предмету химия с помощью современных образовательных технологий.  - Работа учителей МО по коррекции недостатков, выявленных по итогам диагностики внутреннего мониторинга. | Все учителя МО  Тищенко Е.М., Сидорова И.В.  – отчет по темам самообразования  Мысова С.Н.. |
| 5. | май | «Анализ работы МО за 2021-2022 учебный год» |  | - Подведение итогов работы МО в 2021-2022 учебном году. Анализ работы МО.  - Анализ выполнения государственного стандарта образования по предметам естественно – эстетического цикла.  - Обсуждения перспективного плана работы МО на новый 2022-2023 учебный год.  - Рассмотрение рабочих программ по предметам естественно – эстетического цикла на 2022 – 2023 у.г. | Мысова С.Н.  Члены МО. |

**2). МО принимало участие в заседаниях педагогического совета**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тема: | Учитель | Срок |
| «Исследовательская деятельность по химии.  Успех каждого ребенка» | Тищенко Е.М. | Ноябрь |
| «Проектная деятельность на уроках биологии»  Минипроекты | Мысова С.Н. | Январь |

**3). В течение года учителями подготовлены учащиеся к олимпиадам:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Учитель** | **Ученики** | **Олимпиада** | **Занятое место** |
| **Мысова С.Н.** | Сеюнова Полина 7а | Экология | Призер |
|  | Лесник Елена 10 а | Экология | Победитель |
|  | Некрасова Аделина 8а | Экология | Призер |
|  | Сверба Лада 8а | Экология | Призер |
|  | Двойникова Валерия 9а | Экология | Призер |
|  | Серсембаева Камила 11а | Экология | Призер |
| **Тищенко Е. М.** | Авдеев Виктор 8А | География | Призер |
| **Мысоыва С.Н.** | Макунина Юлия 11а | Биология | Призер |
|  | Гульнев Кирилл 11а | Биология | Призер |
|  | Дайгородов Даниил 10а | Биология | Призер |
|  | Ефимова Елизавета 8 А | Технология | Победитель |
| **Кох Е.Н.** | Бичихчан Лили 8А | Физкультура | Победитель |
| **Трохина С.В.** | Гульнев Кирилл 11а | ОБЖ | Призер |
|  | Авдеев Виктор 8а | ОБЖ | Призер |
|  | Некрасова Аделина 8а | ОБЖ | Призер |
|  |  |  |  |

***4). В течение года учителями подготовлены обучающиеся к участию в конкурсах и конференциях:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Учитель** | **Ученики** | **Областной конкурс.** | **Районный конкурс** | **Международный конкурс** |
| **Кох Е.Н.** | 100% охват  обучающихся  школы в сдаче  ГТО. |  |  |  |
| **Тищенко Е.М.** | Жильцова Е. 9а  Буланова А. 9б  Егоркина А. 9б  *участники* |  | «Химики будущего» |  |
| **Тищенко Е.М.** | Сверба Л. 8а  Кондакова А. 8а  Рогулина Е. 8а  Жильцова Е. 9а  Егоркина А. 9а  *участники* |  |  | «Зеленая планета»  Участники |
| **Тищенко Е.М.** | Жильцова Е.1 м ( 9 а);  Буланова А. 2 м ( 9 б);  Соина А. 2 м ( 8 а);  Сверба Л. - 3 м (8 а).  Ефимова Е. 8а  Чуев С. 8а  *участники* |  |  | «Лига эрудитов». |
| **Тищенко Е.М.** | Ефимова Е. 8а  Кондакова А. 8а  Сверба Л. 8а  Соина А. 8а  Толокнова В. 8а  Чуев С. 8а  *участники* |  |  | Инфоконкурс «Химия» |
| **Тищенко Е.М.** | Орлянская Е.8а  Соина А. 8а  Рогулин Е.  Авдеев В. 8а  Кондакова А.  Чуев С. 8а | Всероссийская олимпиада школьников на платформе «Сириус» |  | VIII Международная школьная Знаниада |

***5). Члены МО провели серии открытых уроков по обмену педагогическим опытом:***

Мысова С.Н. - бинарный урок Биология - Литература. На тему «Особенности ВНД литературных героев» В начале урока ребята вспомнили типы темперамента, их характеристику. А при анализе литературных героев отмечали особенности их ВНД. Делали вывод о типах темперамента на конкретном примере.

Тищенко Е.М. урок в 6 классе по географии, на тему «Биосфера». На работах велась индивидуальная и групповая работа, ребята работали в картах, выполняли мини проекты. На уроке прослеживался системно – деятельный подход в обучении.

Сидорова И.В. урок в 8А классе на тему «Классы неорганических соеденений. Оксиды» Это урок открытия знаний. Учитель, при изучении химических свойств оксидов демонстрировала опыты. На уроке обучающиеся работали индивидуально и в группах. Оценивали свои знания. Делали выводы.

Все проведенные уроки прошли на высоком методическом уровне. Направлены они были на формирование функциональной грамотности обучающихся.

***6. Членами МО проведены внеклассные мероприятия по предметам:***

1.Кох Е Н. .

Елена Николаевна руководит кружком по баскетболу;

Ее обучающиеся принимали участие в районной спартакиаде школьников:

- Легкоатлетическое четырехборье «Шиповка юных»;

- Баскетбол (юноши, девушки);

- Лыжные гонки;

- Волейбол (юноши, девушки);

- Настольный теннис;

- Футбол;

- Легкая атлетика;

- Президентские состязания;

- Президентские спортивные игры.

- В городской спартакиаде школьников:

- Осенний кросс.

- Настольный теннис;

- «А ну-ка парни!»;

- «А ну-ка девушки!»;

- Лыжные гонки.

- Принимали активное участие в «Празднике мяча», в районном слете-соревновании «Школа безопасности».

- Проводились товарищеские встречи по различным видам спорта («СОШ №2», Школа- интернат, техникум).

Тищенко Е.М.

Второй год в школе работает кружок «Химия и химики» в рамках проекта «Успех каждого ребенка». Елена Михайловна со своими учениками активно усчаствует в различных конкурсах. Где ее ученики занимают призовые места. (см. п.4)

Для учащихся 7,8-х классов проведен классный час «Помощь ученых-химиков фронту в годы ВОВ». Для 9-11-х классов проведены беседы о здоровом образе жизни.

Мысова С.Н.

Проведены внеклассные мероприятия по предмету с презентациями:

- День леса;

- День Земли;

- Правильное питание - здоровое долголетие.

Трохина С.В.

- Подготовлены праздничные концерты ко Дню учителя, Дню матери, 8 - му марта;

- Проведены инсценированные утренники для обучающихся начальной школы к Новому году.

7). Результативность ведения инноваций.

Члены МО осваивают методику работы по новым образовательным стандартам ФГОС СОО

Педагоги разработали рабочие программы, которые утверждены на заседании МО. Обучающиеся 10 класса выбрали темы для исследовательских проектов, утверждены наставники. Защита проектов прошла в мае.

8). Положительное в работе МО:

- Улучшение качества выполнения исследовательских работ и проектов.

- Использование ИКТ на уроках и внеурочной деятельности.

- Заседания МО проводятся регулярно, согласно плану, ведутся протоколы.

- Хорошо поставлена внеклассная работа по предметам естественно - научного цикла.

- Практически все члены МО приняли участие в калейдоскопе открытых уроков.

-Хорошие знания, показанные учениками на районной олимпиаде по экологии (учитель Мысова С.Н.)

- Большой охват участников конкурсов по химии (учитель Тищенко Е.М.)

- Активное участие школьников в спортивных мероприятиях (учитель Кох Е.Н.)

9). Отрицательное в работе МО.

- Необходимо обратить внимание на качество подготовки учащихся к олимпиадам;

- Принимать активное участие в предметных конкурсах муниципального и регионального уровней по всем направлениям естественно эстетических наук.

10. Качество обученности по предметам:

Мысова С.Н. – 58%

Тищенко Е.М. – 68%

Кох Е.Н.- 100%

Трохина С.В.- 100%

Сидорова И.В. – 55%

11. Проект задач на 2021-2022 учебный год:

1.Вести систематическую работу с высокомотивированными обучающимися.

2.Использовать индивидуальный подход в работе со слабомотивированными детьми.

3.Применять дифференцированный подход в обучении.

4.Объективно оценивать знания обучающихся, учитывая нормы выставления отметок.

5.Систематически работать над повышением качества обученности обучающихся.

6.Использовать различные педагогические технологии на уроках и во внеурочной деятельности.

7.Развивать экологическое сознание и мышление, ответственное отношение к окружающему миру и своему здоровью.

8.Вести работу по формированию новых УУД обучающихся как на уроке, так и во внеурочной деятельности ФГОС СОО.

*Руководитель МО естественно – эстетических наук : Мысова С.Н.*