**Анализ работы**

**школьного методического объединения учителей естественнонаучного цикла**

**за 2019 – 2020 учебный год.**

В состав школьного методического объединения предметов естественнонаучного цикла входят 7 учителей – предметников:

**Биология – Гейт Л.М., Дьячкина М.А.**

**Физика– Любименко Н.Д., Дедова Е.А.**

**Химия** - **Солдатченко М.В.**

**География – Старцева Л.В., Чиж М П.**

Все учителя имеют высшее образование и высшую квалификационную категорию.

В 2019-2020 учебном году учителя работали по единой методической теме:  **«*Развитие современных образовательных технологий в целях повышения качества образования по предметам естественнонаучного цикла в условиях реализации ФГОС*».**

**Цель работы**: «Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях работы по ФГОС основного общего образования»

Исходя из цели, были **поставлены задачи**:

* Работа над реализацией стандартов нового поколения, выработка единых инновационных алгоритмов педагогической деятельности.
* Обеспечение дифференциации и индивидуализации процесса усвоения знаний учащимися по предметам естественнонаучного цикла путем использования инновационных образовательных технологий.
* Обеспечение высокого методического уровня проведения уроков. Формирование своего профессионального мастерства.
* Продолжать работу по повышению качества обученности учащихся по предметам, мотивации учащихся к изучению химии, физики, биологии, географии.
* Продолжать развивать условия для сохранения и укрепления здоровья учащихся. Воспитывать стремление к здоровому образу жизни.

**Каждый педагог естественнонаучного цикла работал по выбранной методической теме**

* Гейт Людмила Михайловна -Значение и место внеклассной работы по биологии в учебно-воспитательном процессе
* **.** Дьячкина Мария Александровна - Эффективность обучения биологии как результат развития познавательной деятельности учащихся
* Солдатченко Марина Вальтеровна - Компетентностный подход в обучении дисциплин естественнонаучного цикла.
* Дедова Елена Анатольевна - Применение элементов инновационных обучающих программ в учебном процессе.
* Любименко Надежда Дмитриевна - Дифференцированный подход на уроках физики
* Старцева Лариса Викторовна - Воспитание экологической культуры на уроках географии.
* Чиж Марина Петровна - Гармонизация взаимоотношений общества и природы.

**На первом заседании ШМО учителей ЕНЦ /30 августа 2019** г./ был утвержден план работы на 2019-2020 учебный год. В течении года было проведено 4 плановых заседания» и 2 неплановых /решение в участии конкурсов муниципальных, региональных и всероссийских уровней/ .**.** На заседаниях обсуждались вопросы по рассмотрению и утверждению рабочих программ по биологии, физике, химии, географии на новый учебный год.., программно-методическое обеспечение по предметам**,** итоги государственной аттестации ОГЭ в 9-х классах и результатов ЕГЭ в 11-х классах,утверждение плана работы ШМО на 2019-2020 учебный год и утверждение методических тем учителей естественнонаучного цикла.

**Учащиеся нашей школы приняли участие в школьных предметных олимпиадах.**

Победители и призеры школьного этапа олимпиады приняли участие в олимпиадах по предметам муниципального тура.

* Также наши учащиеся принимали участие во всероссийских предметных олимпиадах по биологии г. МОСКВА «СТРАНА ТАЛАНТОВ» Есть призеры на ФУ, РУ и МУ уровнях.
* Мультитесты по физике и химии в г.КАЛИНИНГРАДЕ.
* По физике учащиеся 10-х и 11-х классов приняли участие в олимпиаде «ЗВЕЗДА», проводимой НПИ /г.НОВОЧЕРКАССК/

Учителя нашего МО входят в состав методических комиссий в качестве председателей, экспертов и членов комиссии, как школьных так и муниципальных (принимают участие в работе жюри по оценке олимпиадных работ и др.)

**ПРЕДСЕДАТЕЛЯМИ назначены**: Любименко Н.Д. Дьячкина М.А., Солдатченко М.В.

Члены комиссии: Гейт Л.М., Дедова Е.А., Старцева Л.В.

**ПРЕДСЕДАТЕЛЯМИ** комиссий предметных олимпиад были составлены задания, критерии и методики оценки школьного этапа олимпиады и предоставлены в МУ «Отдел образования Администрации Константиновского района».

Учитель биологии Дьячкина М.А. в период с октября по ноябрь включительно прошла курсы повышения квалификации экспертов территориальных комиссий по проверке работ ОГЭ.

Учителя нашего МО вместе с учащимися принимали активное участие в конкурсах, фестивалях, смотрах.

**Дедова Е.А.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Уровень** | **Класс, руководитель** | **Общее количество участников** | **Ф.И. победителей** | **Ф.И. призеров** |
|  | Олимпиада по физике | школьный этап | Дедова Е,А.10Б класс (Абдуллаев Игорь , Пашанова Анна),11А класс (Попов Леонид, Марянян Вероника, Яковлев Виктор, Телегин Андрей, Мошкова Елена) | 7 человек | Пашанова Анна, Попов Леонид | нет |
|  | Олимпиада по физике | районный этап | Дедова Е.А.10 Б, 11А | 2 человека | нет | нет |
|  | Олимпиада Звезда | НПИ, Всероссийская | Дедова Е.А. 11 Б | 13 человек | нет | нет |
|  | Конкурс в рамках регионального конкурса Шаги успеха | областной | Дедова Е.А. 8 В Шамраев Владислав | 1 человек | нет | призер |
|  | Конкурс рисунков по ПДД | школьный районный | Дедова Е. А.8ВРахманова Эльмира,Тавакалова Алина, Федорова Валя, Землякова Юля | 4 человека | Рахманова Э. | нет |
|  | Конкурс Серебрянный дождь | районный | Чукарина Елизавета | 1 человек | нет | призер |
|  | Конкурс Букет для мамы | школьный районный | Дедова Е. А. 8 В коллективная работа | весь класс 20 человек | 2 место на районном конкурсе | нет |
|  | Конкурс Поздравь Россию с Новым годом | школьный районный | Дедова Е.А. 8В Лебедева Любовь Щепелева Любовь, Макаренко Данил, Чукарина Елизавета | 4 человека | Лебедева Люба |  |
|  | Конкурс Боевой листок победы | Школьный | Дедова Е.А. 8В Черномор Маша, Лебедева Любовь, Чукарина Елизавета , Бестерженев Илья | 4 человека | нет | 2 человека Черномор Маша, Чукарина Лиза |
|  | Конкурс Буклет антитеррористической направленности | всеросийский | Дедова Е. А. 8 В | 20 Человек | нет | нет |
|  | Конкурс Оружие времен Великой Отечественной войны | ШКОЛЬНЫЙ | ДЕДОВА Е. А. 7 А Б В Г ,8 В Г ,10 Б 11А | 27 человек | нет | нет |
|  | Акция Свеча памяти | школьный | Дедова Е. А. 8 В | 4 человека |  |  |

**СТАРЦЕВА Л.В.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование мероприятия | уровень | Класс. руководитель | Общее количество участников | Ф.и. победителей |
| 1. | «Защитники Отечества»  Февраль2020 | Всероссийский конкурс  Номинация «Из истории моей семьи» | Старцева Л.В. | 1чел | 1 место  Солошенко Гордей |
| 2. | Районная акция «Рождественские колокола»  Лучший сценический номер | муниципальный | Старцева Л.В | 8 чел | Уч-ся 6а |
| 3. | Районная акция «Рождественские колокола»  Рождественская игрушка | муниципальный | Старцева Л.В | 3 чел | Шатров Даниил 6а- 1 место |
| 4. | Региональный конкурс антинаркотической направленности буклеты о здоровом образе жизни | Областной или всероссийская акция? | Старцева Л.В | 2 чел | Рыковский Виталий, Шатров Даниил |
| 5. | Всероссийский конкурс детского творчества «Полицейский Дядя Степа» | Всероссийский | Старцева Л.В | 3 чел. | Габелок Оксана  Семененко Владислав  Шатров Даниил |
| 6. | Районный конкурс «Тропинками родного края» | муниципальный | Старцева Л.В | 1 чел | Мельникова Мария -11б  2 место |
| 7. | Областной конкурс «Природа – единый дар на всех»  презентация | Областной | Старцева Л.В | 1 чел | Абдулаев Игорь 10б 1 место |
| 8. | Областной конкурс «Природа – единый дар на всех»  Конкурс эссе | Областной | Старцева Л.В | 2 чел | Лубкина Анастасия – 1 место, Бакулова Анастасия – 2 место |
| 9. | Областной конкурс «Природа – единый дар на всех»  Конкурс рисунков | Областной | Старцева Л.В | 3чел. | Овчинникова  ?  ? |
| 10. | Акция «Покормите птиц» | школьный | Старцева Л.В | 3 чел | Семененко Владислав  Кабаргина Вероника  Хатунцева Лиза |
| 11. | Всероссийская олимпиада «Солнечный свет» | Всероссийский | Старцева Л.В | 2 чел | Еловских Мария 11б- 1 место |

**ЛЮБИМЕНКО Н.Д.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Уровень | Класс, руководитель | Общее количество участников | Ф.И.О. победителя |
| 1 | Всероссийская олимпиада школьников | школьный | Любименко Н.Д.  9 класс  10 класс  11 класс | 11 человек  5 человек  2 человека | Тумасян Ани, победитель;  Ульянчук Ангелина, призер;  Головинская Мария, призер.  Шеянова Юлия, победитель  нет |
| 2 | Всероссийская олимпиада школьников | Муниципальный этап | Любименко Н.Д.  9 класс  10 класс |  | нет |
| 3 | Звезда ( очная) | ЮФУ (ЮРГТУ г. Новочеркасск | 9 класс  10 а класс | 11 человек  3 человека | нет |
| 4 | Международный дистанционный конкурс « Звездный час» | международный | Любименко Н.Д.  8 класс  9 класс | 4 человека  6 человек | Лозовай Никита, 2 место;  Смирнов Данил, 1 место,  Голикова Анастасия , 3 место |

1. Выступление на заседании ШМО « Современный урок в соответствии с требованиями ФГОС» ноябрь,
2. Семинар « Ступени успеха», г Семикаракорск, 21.01.20 г.
3. Участие в мероприятиях к 75 – летию со дня Победы в Великой Отечественной войне.: ( январь – февраль)

- Выставка творческих работ учащихся« Мы наследники победы»,

- тематическая выставка рисунков «Боевое оружие в Великой Отечественной войне» и « Боевая техника в Великой Отечественной войне

- оформление стенда « Великая Отечественная война в задачах»,

- Тематический урок « Наука ковала победу»,

-тематический выпуск стенгазеты к 75 летию со дня Победы в Великой Отечественной войне,.

**ДЬЯЧКИНА М.А. , ГЕЙТ Л.М.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование мероприятия | уровень | Класс. руководитель | Общее количество участников | победители | призеры |
| Олимпиада по  биологии | школьный этап | **Дьячкина М.А. и Гейт Л.М.**  **9-11 классы** | 34 | Пасякин Богдан-9кл  Космачева В.-10кл  Моисеев А.,РябичевЛ.  Овчинникова О-10кл.  МихалевД., Комарова А., кл. | Носова С., Макаренко Д-11кл |
| Олимпиада по биологии | районный этап | Дьячкина М.А.  9-11 кл  Гейт Л.М.  9кл. | 10    3 | Космачева В.-10кл | Пасякин Б-9а  Моисеев А.,РябичевЛ.  Овчинникова О-10кл.  МихалевД., Комарова А., Носова С.-11 кл.  Калинина А.-9б |
| Олимпиада «Страна таланта»  Г.Москва | ,Всероссийская | Дьячкина М.А.  7-11 кл  Гейт Л.М.  6-9 кл | 34  58 | нет | Сивопляс Н.  Казаченко М.  Исаев Д.  Рохманова Э.-8 кл  .8,9 кл. |
| Конкурс Букет для мамы | школьный районный | Дьячкина М.А. | 6 | Липич П-9а | 2 место на районном конкурсе Татаринова А.  Панчехин Д.-9а кл |
| Районный конкурс «Тропинками родного края»  Областной конкурс «Природа – единый дар на всех»  Конкурс рисунков  Акция «Покормите птиц» | ный | Дьячкина М.А.-9а  Дьячкина М.А. -7-9 кл  Дьячкина М.А., Гейт Л.М. 5-8 кл. | 4  6  62 | Макаров М.  нет | Тихонова Ю., Карасева А., Краснянский В.-9а  Панчехин Д., Татаринова А.-9а  Казаченко А.- 7б кл. |
| Конкурс Боевой листок победы | Школьный | Дьячкина М.А.-9а | 4 | Липич Полина-9а | Голикива А.,ПанчехинД.-9а |
| Конкурс Буклет антитеррористической направленности | всеросийский | Дьячкина М.А.-9а |  | нет | нет |
| **Конкурсы рисунков, поделок, плакатов** «Растения-спасители»  «Ученые-биологи- фронту!»  Оформление уголка Славы в кабинете биологии | ШКОЛЬНЫЙ | Дьячкина М.А..  Гейт Л.М. – учащиеся 5-9 классов  Дьячкина М.А..  Гейт Л.М. – учащиеся -9 классов  Дьячкина М.А..  Гейт Л.М. – учащиеся -9 классов | 42 |  |  |
| Акция Свеча памяти  Акция «Рисунок на окне» | школьный | Дьячкина М.А.-9а  ЕвсеевД  Макаров М., Болдырев Т., Ганеева А.  Андрейко А.  Дьячкина М.А.-9а  ЕвсеевД  Макаров М., Болдырев Т., Ганеева А., Петченко В., Татаринова А., Головинская М.  Ермакова Э., Панчехин Д. | 4 |  |  |

Дьячкина М.А. в декабре 2019 года принимала участие во Всероссийском конкурсе « Внеурочная деятельность как средство повышения качества образования», где стала **победителем / 1 место/.** На сайте « Альманах педагога» опубликовала статьюВ Декабре в нашей « Патриотическое воспитание через историческое направление». Приняла участие в Международной олимпиаде « Оценка уровня квалификации педагогических работников: учитель биологии» и **заняла 1 место**. В январе 2020 года Мария Александровна приняла участие в Международном конкурсе « Исследовательские и научные работы, проекты по теме « Влияние стрессов на организм человека» и стала **победителем**.

В феврале в школе прошла выставка «Край, в котором ты живешь», где приняли участие учащиеся 5-9 классов, ими были предложены творческие работы: Рисунки, фотоматериалы о природе донского края, поделки из природного материала.

В течение года функционировал информационный уголок природы где фиксировались важные даты, интересные факты и результаты конкурсов.

Для проведения уроков географии, химии . биологии и физики отведены специальные кабинеты ( 105, 301, 307.308 ) Все кабинеты оборудованы компьютерами, проекторами, интерактивными досками. В оборудование кабинетов входят также комплекты таблиц по предметам, сборники тренировочных текстов для подготовки к ОГЭ и ЕГЭ. ВПР.

Вся работа учителей ЕНЦ направлена на повышение интереса уч-ся к предметам, успешное освоение курса и развитие умений добывать знания, привлечению обучающихся к участию во внеклассной работе. Способствовать сплочению школьного коллектива.

На протяжении трех четвертей 2019-2020 учебного года учителя ЕНЦ проводили консультации с учащимися выпускных классов к сдачие ОГЭ и ЕГЭ.

Исходя из вышеизложенного работу учителей ЕНЦ на протяжении учебного 2019-2020 учебного года можно **считать продуктивной, успешной и результативной.**

Руководитель ШМО ЕНЦ М.А.ДЬЯЧКИНА

Июнь 2020г.