**Анализ работы**

**школьного методического объединения учителей естественнонаучного цикла**

**за 2018 – 2019 учебный год.**

В состав школьного методического объединения предметов естественнонаучного цикла входят 7 учителей – предметников: **(СЛАЙД №1 )**

**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 2018-2019 учебном году учителя нашего МО работают по единой методической теме:  **«*Развитие современных образовательных технологий в целях повышения качества образования по предметам естественнонаучного цикла в условиях реализации ФГОС*». ( СЛАЙД №2)**

**Цель работы**: «Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях работы по ФГОС основного общего образования» **(СЛАЙДЫ№3,4)**

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.
* ФОРМЫ МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ ( **СЛАЙД 5)**
* ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ **( СЛАЙД 6**)

**Каждый педагог естественнонаучного цикла работает по выбранной методической теме** (**СЛАЙД №7)**

С начала 2018-2019 учебного года работа ведется по принятому на заседании ШМО плану. В течении года было проведено 4 плановых заседания» и 4 неплановые /решение в участии конкурсов муниципальных, региональных и всероссийских.уровней/ где выступили с докладами: учитель биологии Гейт Л.М.на тему «Применение современных образовательных технологий на уроках биологии», учителя географии Старцева Л.В. по теме «Организация самостоятельной работы на уроках географии для формирования учебно-познавательной компетенции учащихся» и Чиж М.П.. Учитель физики Дедова Е.А. по теме « Выполнение лабораторного эксперимента на уроках физики" и она же выступила 07.11.2018г на заседании **РМО.** На заседаниях обсуждались вопросы по :Рассмотрению и утверждению рабочих программ по биологии, физике, химии, географии на новый учебный год.., Программно-методическое обеспечение по предметам

3.Обсуждение итогов государственной аттестации ОГЭ в 9-х классах и результатов ЕГЭ в 11-х классах.

:4. Обсуждение и утверждение плана работы ШМО на 2018-2019 учебный год.

5.Утверждение методических тем учителей естественнонаучного цикла.

**2.Учащиеся нашей школы приняли участие школьных предметных олимпиадах..** по ВСЕМ ПРЕДМЕТАМ ЕСТЬ ПОБЕДИТЕЛИ И ПРИЗЕРЫ.

Победители и призеры школьного этапа олимпиады приняли участие в олимпиадах по предметам муниципального тура. (**СЛАЙД №8)**

и регионального.Свинаренко Марина 10 «б» класс. Руководитель Старцева Л.В.

* 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 биологии, физике и химии в г.КАЛИНИНГРАДЕ.
* По физике учащиеся 10-х и 11-х классов приняли участие в олимпиаде «ЗВЕЗДА», проводимой НПИ /г.НОВОЧЕРКАССК/ - учитель физики Дедова Е.А. принимала участие в проверке этих олимпиадных работ.

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, ВПР)

**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 « Отдел образования Администрации Константиновского района».

В период с 12 по 18 сентября все члены комиссий приняли участие в вебинарах для организаторов школьного этапа всероссийской олимпиады школьников 2018-2019 уч.года. г. Москва.

Учитель географии Старцева Л.В. 20.09.2018г приняла участие во Всероссийском вебинаре на тему « Итоги ГИА-2018 по географии .Обзор демоверсий новых контрольно-измерительных материалов. .

Все учителя ШМО прошли всероссийское тестирование педагогов и получили ДИПЛОМЫ.

Учитель физики Любименко Н.Д. в период с 13.09 по 01.10 2018г. прошла курсы повышения квалификации по программе « Методика преподавания физики в соответствии с ФГОС»

Учителя нашего МО вместе с учащимися принимали активное участие в конкурсах различного уровня.

**ИТАК первый конкурс** **« Эколята – молодые защитники природы» ( СЛАЙД 9)**

* В соответствии с приказом министерства образования Ростовской области от 30.05.2018 №409 «О проведении регионального этапа Конкурса на лучший стенд « Эколята – молодые защитники природы»» и приказом № 263 от 09.08.2018 г. по РОО о проведении муниципального этапа Конкурса «Эколята – молодые защитники природы»
* в целях развития экологического образования, экологической культуры и просвещения в образовательных организациях Константиновского района, формирования у обучающихся системы ценностных отношений к природе, ее животному и растительному миру в сентябре 2018 года учителя МО и учащиеся школы приняли участие в данном конкурсе. Учащиеся 7 «в» класса под руководством Дедовой Е.А. и Любименко Н.Д. оформили стенд по теме: «Эколята защитники природы». Учащиеся 8 «а» класса под руководством Дьячкиной М.А., Гейт Л.М. и Солдатченко М.В.. - по теме: « Каждое доброе дело природе- наша забота об общем доме!».  **( СЛАЙД 10)**
* В муниципальном этапе конкурса на лучший стенд в номинации : «Эколята- Молодые защитники природы» **/8 школ района**/наши 2 творческие группы заняли призовые 2-е и 3-е места.

В НОЯБРЕ в Москве проходил заочный тур Всероссийского конкурса « Лучший эковолонтерский отряд», (впервые наша школа приняла участие в этом конкурсе) в котором приняли участие учащиеся 8 а класса с руководителем отряда Дьячкиной М.А. и консультантом Гейт Л.М. ( **СЛАЙД №11)**

Также в ноябре в г. Ростове-на-Дону на базе областного экологического центра учащихся проходил региональный этап Всероссийского конкурса «Моя малая Родина: природа. Культура. Этнос» где принял участие учащийся 10 класса нашей школы МАКАРЕНКО ДЕНИС под руководством учителя биологии ДЬЯЧКИНОЙ М.А. в номинации «Этноэкология и современность» и стал **ПОБЕДИТЕЛЕМ** ( участие принимали 138 школ области») **(СЛАЙД №12)**

В Декабре в нашей школе прошла выставка «Край, в котором ты живешь», где приняли участие учащиеся 5-8 классов, ими были предложены творческие работы: Рисунки, фотоматериалы о природе донского края, поделки из природного материала. **( СЛАЙД №13)**

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

**В течение учебного года по всем предметам естествннонаучного цикла были проведены административные контрольные работы. Справки по результатам работ были предоставлены в учебную часть ( СЛАЙД №14)**

Для проведения уроков географии, химии . биологии и физики отведены специальные кабинеты ( 105, 301, 307.308 и 315) 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. В ноябре на административный контроль были выставлены 6 и 9 классы. Заучем по учебной части БАКУЛЕНКО О.Л. были посещены уроки биологии ГЕЙТ Л.М. и географии СТАРЦЕВОЙ Л.В. Так же завучем по учебой части ВЕГЕРИНОЙ Л.Н. были проконтролированы занятия с учащимися, находящимися на индивидуальном обучении.

В феврале учащиеся вместе с учителями приняли участие в эколого-краеведческом проекте «Тропинками родного края» в номинациях. «Публицистика о природе и культуре донского края» и «Эко-объектив» **Победители**: Ермакова Эльвира и Ганеева Анастасия- учащиеся 8 «а» класса, руководитель Дьячкина М.А. **Призеры:** - учащиеся 7 «в» класс, руководитель Дедова Е.А., 8 «б» класс Перчаткина Анастасия, руководитель Гейт Л.М., 10 «б» класс Мельникова Мария и Задорожнева Дарья, руководитель Старцева Л.В.

В мае учитель биологии Дьячкина М.А. приняла участие в ежегодном всероссийском конкурсе для учителей « Академия Always 2018-2019» и получила гарантированный приз.

В апреле 2019г. были проведены ВПР по всем предметам ЕНЦ в 5-11 классах. Учащиеся показали хорошие результаты по всем предметам.

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.

В октябре учитель географии СТАЦЕВА Л.В. с учащимися 5 класса совершили экскурсию в Старозолотовский энтографический музей под открытым небом «Тихий Дон», где дети познакомились с этносом и традициями казаков.

В январе 2019 года учителя ЕНЦ прошли курсы инклюзивного образования. И курсы повышения квалификации по теме «Организация дополнительного образования внеурочной деятельности в условиях реализации ФГОС НОО и ООО.

На протяжении всего 2018-2019 учебного года учителя ЕНЦ проводили консультации с учащимися выпускных классов (по графику) по всем предметам к сдачи ОГЭ и ЕГЭ.

Исходя из вышеизложенного работу учителей ЕНЦ на протяжении учебного 2018-2019 учебного года можно **считать продуктивной, успешной, результативной и интересной.**

Руководитель ШМО ЕНЦ М.А.ДЬЯЧКИНА

Июнь 2019г.