**Аналитический отчет о работе методического объединения учителей естественных наук МБОУ «НСШ»**

**за 2019-2020 учебный год.**

Анализ учебной деятельности

В 2019-2020 учебном году МО естественного цикла работало над **темой**: «Повышение уровня профессионального мастерства  и развитие профессиональной компетентности педагога, как  фактор повышения качества образования

в условиях  перехода на  ФГОС на уроках и во внеурочной деятельности по биологии, химии,географии,физике».

Для этого была поставлена следующая **цель**: развитие творческих способностей учащихся на уроках и во внеурочной деятельности, используя возможности информационных и компьютерных технологий обучения, осуществление перехода на ФГОС 5-9 классы. Коллектив МО выполнял следующие **задачи**:

1. Систематизировать работу учителей МО по обмену опытом
2. Повышать профессиональную квалификацию учителей, используя обучающие семинары, курсы повышения квалификации
3. Совершенствование качество обучения
4. Развивать творческие и интеллектуальные способности обучающихся
5. Организовать целенаправленную работу учителей с учащимися, мотивированными на учебу, через индивидуальный подход на уроках, занятиях в кружках, в проектно-исследовательской деятельности
6. Обеспечить выход на муниципальный и республиканский уровень команд, участвующий в различных конкурсах, предметных олимпиадах.
7. Организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные занятия.

В МО учителей естественного цикла входило 5 учителей: учитель географии, учитель химии, учитель биологии и 2 учителя физики.

Учителя работали над следующими темами самообразования:

|  |  |
| --- | --- |
| Учитель | Тема самообразования |
| Илюхина Т.А. | Активизация познавательной деятельности обучающихся на уроках биологии |
| Бирюкова Н.И. | Методика работы с одаренными детьми |
| Пилипчук Н.Ф. | Прикладные задачи в физике и методика их  решения |

На заседании МО №4 все учителя выступили с отчетами по работе над своей темой, поделились полученными теоретическими знания, новыми методиками и педагогическими находками.

Учителя МО постоянно работают над повышением своего профессионального уровня, участвуют в вебинарах «Инфо-урока», издательского центра «Вентана-Граф» и др

За прошедший учебный год быдо проведено 4 заседания МО. Учителя МО прияли участие в проведении круглого стола (заседание МО №4) , на котором выступили с докладами и сообщениями по теме самообразования.

МО уделило особое внимание совершенствованию мониторинга качества знаний через: современные подходы к контролю знаний учащихся, построению образовательного процесса на основе личностно-деятельного подхода, непрерывную диагностику учащихся.

За 2019-2020 учебный год было проведено 4 тематических заседания по темам: «Деятельность учителя по формированию положительной мотивации ученика», «Активация мыслительной деятельности на уроках и во внеурочное время, работа с одаренными детьми», «Информатизация учебного процесса в школе, исследование на уроках».

Победители школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников были направлены на муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников.Призерами муниципального этапа стали :

- биология – Шокот А..(10А класс),Бурдужа С.(10А класс);

-экология- Левченко (7Б класс) Бурдужа М. (10 А класс);

-физика -Фенканин Н. (7Бкласс) стал победителем

Участвовали в Республиканском этапе биологического конкурса им.Троицкого . Команда нашей школы заняла 3 место, в личном первенстве ученица 10А класса Шокот Д.заняла 2 место и в составе сборной команды Крыма приняла участие во Всероссийском этапе.

Обучающиеся экологического кружка «Экология человека» участвовали в во Всероссийской экологической акции «Сделаем вместе». Были проведены экологические акции «Чистый берег Донузлава», устные жерналы «Нет мусору», мастер классы «Вторая жизнь мусорнрго пакета» для 5-6 классов.

Учащимися 10А Были проведены заповедный урок "Заповедник Крыма" и "Заповедные растения и животные Крыма, конференция, посвященная жизни и деятельности В.И. Вернадского.

Теоретическая и практическая часть программы выполнена в полном объеме, отставаний по предметам нет.

Средний балл по предметам составил 3,9, качество знаний 67,2%, по сравнению с прошлым годом показатели, не на много, но улучшились.

Биология -69%, 3,9 средний балл

Химия – 60%, 3,7 средний балл.

По биологии показатели не значительно увеличились, по химии средний балл и качество знаний, по сравнению с прошлым годом, остались на прежнем уровне.

**Вывод:**

В следующем году работа в данном направлении будет продолжена.

В целом работа МО за 2019/2020 учебный год удовлетворительна.

Руководитель ШМО естественного цикла: Илюхина Т.А.