**Анализ работы ШМО**

**учителей естественно-научного цикла**

**за 2018-2019 учебный год.**

**Методическая тема:** «Способы формирования УУД в рамках реализации ФГОС».

**Цель работы:**

1.Совершенствование уровня педагогического мастерства в области учебного предмета и методики его преподавания.

**Задачи:**

1.Продолжить освоение передовых педагогических технологий.

2.Повышать мастерство педагогов путём самообразования, курсов повышения квалификации.

3.Изучать и полнее использовать современные информационные технологии.

4.Совершенствовать технологии работы с одарёнными и слабыми детьми.

Для решения поставленных задач спланировано и проведено 5 заседаний ШМО:

1. Организационное.
2. Организация и проведение олимпиад, результативность, проблемы подготовки и заинтересованности учащихся. Работа с одарёнными учащимися.

Организация подготовки к ЕГЭ и ОГЭ. Работа элективных курсов.

1. Организация и проведение внеклассных мероприятий по предметам.

Работа со слабыми учащимися.

1. Анализ успеваемости и методы её повышения. Системы мер по предупреждению неуспеваемости и пробелов в знаниях учащихся.
2. Итоговое.

На заседаниях МО также обсуждались и другие вопросы, связанные с темами по самообразованию, с темами педсоветов и методических дней. На заседаниях проходил обмен опытом работы, педагогическими находками, методическими разработками, изучались нормативные документы, обсуждались интересные публикации.

В течение года учителя вели элективные курсы, работали над темами по самообразованию, участвовали в работе жюри районных олимпиад и конкурсов.

**Аттестация учителей:**

Чернышова Е.Ю – на 1 квалификационную категорию

Абрамова С.И. на высшую квалификационную категорию.

**Курсы ПК:**

Петрова И.Е. – курсы в ТИУУ по биологии.

**Участие в олимпиадах:**

Проведены школьные олимпиады по всем предметам.

**Результаты на районных олимпиадах:**

**Биология**

1,2 места Матвеев В. И Шитова Алёна 10 класс.

3 место Яковлева Снежана 9а класс

2 место Белякова Алина 8а класс

**Физическая культура**

8 класс: 1 место - Титова Юлия , 2 место - Артемьева Лиза, 3 место – Сергеева Соня.

9 класс: 1 место – Буляев Максим, 2 место – Алексеев Алексей.

10 класс: 2 место - Шитова Алёна, 3 место - Орлова Вика.

11 класс: 1 место - Большакова Софья, 2 место – Беляев Антон, 3 место Иванов Максим.

По физике и химии есть призёры.

Проведены ВПР по математике в 5,6 классах, по биологии в 6,11 классах.

**Участие учителей в конкурсах:**

 1.«Предметная игротека» Петрова И.Е. 1 место.

**Участие в районных мероприятиях:**

1.Районная игра по физике «Своя игра»; участвовало 4 ученика 7 класса: 2 место (Чернышова Е.Ю.)

2.«Тайны природы», «Лесная академия» - игры по биологии, участвовала команда 7 класса на базе КСОШ (Петрова И Е.)

3.»Кругозор» игра по географии, участвовал 6 класс (Иванова Г.Е.) на базе КСОШ.

4. «Санпост» 2 место в районе и 4 в области (Петрова И.Е.)

5. «Посвящение в химики» участвовали 8а, 8б. 1 место (Абрамова С.И.)

6.»Химоня» региональная олимпиада, участвовали 8-10 классы.(Абрамова С.И.)

7. «Что? C чем? Почему?» игра по химии, призёр Шитова Алёна 10 класс (Абрамова С.И.)

**Участие в мероприятиях в базовом округе «ЛСОШ №2»**

1.Соколов Степан 10 класс «Физика гитары» исследовательская работа (Чернышова Е.Ю.) 2 место.

**Участие в заочных компьютерных конкурсах:**

1.Учи.ру по математике 5 класс- 3 ученика, 6 класс- 1 ученик (Николаева Н.В.)

2. Региональная краеведческая интернет-игра, участвовали 8 - 9 классы. 2,3 места. (Абрамова С.И.)

**Участие во внеклассных школьных мероприятиях**

1.КВН по математике в 8а классе. Передельская Т.Н.

2.Конкурс газет-плакатов по физике 7 – 11 класс, КВН по физике «Электрический ток» в 8а и 8б классах (Чернышова Е.Ю.)

3.»Морской бой» игра по математике 6 класс (Николаева Н.В.)

4.КВН «Юный математик» 5 класс (Николаева Н.В.)

5. «Физика в повседневной жизни» квест 9а и 9б классы( ЧернышоваЕ.Ю.)

**Открытые уроки:**

1. 5 класс интегрированный урок «Десятичные дроби и Древняя Греция» (Николаева Н.В.)
2. 8а класс «Кислород. Оксид. Горение.» (Абрамова С.И.)

**Выступления в школе, РМО, ШМО.**

1.»Анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ по физике» августовская конференция (Чернышова Е.Ю.)

2. «Развитие инженерного мышления на уроках физики» педсовет (Чернышова Е.Ю.)

3. «Развитие УУД на уроках математики и информатики» педсовет (Грязных В.С.)

С поставленными задачами учителя ШМО в целом справились. Работа по обеспечению усвоения знаний, умений и навыков учащимися с учётом их способностей и возможностей будет продолжена в следующем году.