***Анализ работы ШМО***

***учителей естественно-научного цикла***

***за 2017-2018 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, взаимопосещений уроков коллег.

3.Изучать и полнее использовать современные информационные технологии.

4.Совершенствовать технологии работы с одарёнными и слабыми детьми. Совершенствование преподавания элективных курсов.

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. Грязных В.С. и Петрова И.Е. прошли кусы повышения квалификации.

Учителя МО принимали участие в общешкольных и районных мероприятиях, а также в работе своих РМО. Грязных В.С. была руководителем преддипломной практики студентов Торжокского педколледжа.

По всем предметам проведены школьные олимпиады и выдвинуты представители на районную олимпиаду. Результат: 1 место по биологии заняла Устинова С. 9а класс. 2 место Шитова А. Шитова Алёна заняла 5 место на областной олимпиаде по биологии. Проведены ВПР по математике в 5, 6 классах, по биологии в 5 классе.

**Участие в районных мероприятиях:**

1.12.04.18 районный КВН по физике на базе ЛСОШ №2, посвящённый Дню космонавтики; участвовало 4 ученика 9 классов; победитель и призёр. ( Чернышова Е.Ю.)

2.14.12.18 «Компьютерная фантазия», «Час кода» 7-11 классы (Грязных В.С.)

3.27.04.18 Экскурсия на КЭЛЗ 10 класс (Чернышова Е.Ю.)

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

1. Март 2018г. Викторина по математике; участвовало 6 учеников 7а класса; 3 место (Передельская Т.Н.)
2. 11.04.18. «Морской бой», внеклассное мероприятие по математике; участвовало 8 человек из 6 класса; 2 место. (Грязных В.С.)

**Участие в заочных компьютерных конкурсах:**

1.Апрель 2018г. Всероссийский интеллектуальный марафон для школьников по математике; участвовало 8 человек; 6 лауреатов. (Грязных В.С.)

2.В течение года участие в интернет-олимпиадах по математике 6 класс, 7б класс Смоляков Р. Призёры (Грязных В.С.)

**Участие во внеклассных школьных мероприятиях:**

1.Январь 2018г. КВН по математике в 7а классе. Передельская Т.Н.

2. Январь 2018г. Конкурс математических газет; Участвовали 5,6а,6б, 8б классы. ПередельскаяТ. Н., Грязных В.С.

3.Февраль 2018г. Математическая игра «100 к 1» участвовал 9а класс; математическая игра «100 к 1» и «Банк» участвовал 9а, 9б класс. Николаева Н.В., Передельская Т.Н.

4.17.01.18г. Внеклассное мероприятие по информатике «Морской бой» участвовал 7б класс. «Снежный квест» участвовал 6 класс. Грязных В.С.

5. 31.11.18г. «Физика в повседневной жизни»; участвовал 8б класс. ЧернышоваЕ.Ю.

6. 18.09.16г. Безопасность в интернете. Внеклассное мероприятие для 5,9 классов. Грязных В.С.

**Открытые уроки:**

1. 1.12.2018г. открытый урок по математике в 5 классе «Многоугольники». Николаева Н.В.

**Выступления в школе, РМО, ШМО:**

1. Августовская конференция «Способы формирования УУД в рамках реализации ФГОС». Грязных В.С. «Теоретические и методические аспекты реализации программы по астрономии в школе» ЧернышоваЕ.Ю.

2.15.02.18г. ТОИУУ «Использование ЭОР при подготовке к ГИА по информатике» Грязных В.С.

3.ноябрь 2017г. «О тенденциях в развитии информационных технологий» на РМО, Грязных В.С.

4. 12.05.18г. на РМО «Анализ пробных ОГЭ и ЕГЭ по физике. Причины ошибок и пути действий». Чернышова Е.Ю.

5.8.09.18г. на РМО «О преподавании астрономии» ЧернышоваЕ.Ю.

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.