План ШМО предметов естественно-научного цикла
на 2018-2019 учебный год

Цель работы: Создание условий для развития и самосовершенствования личности педагога и учащегося через внедрение в образовательный процесс современных инновационных технологий.

Задачи:

1. Организовать обмен опытом работы педагогов по организации учебной деятельности в условиях перехода к ФГОС.
2. Способствовать внедрению в практику разнообразных педагогических приемов и методов с целью формирования и развития у учащихся УУД.
3. Совершенствовать приемы дистанционного образования в педагогической деятельности при подготовке к ГИА, ВПР.
4. Продолжить работу с одаренными детьми через внеурочную деятельность, участие в конкурсах, олимпиадах, конференциях.
5. Провести предметную неделю, посвященную 185-летию со дня рождения русского учёного Д.И. Менделеева (февраль).
6. Провести методический семинар – практикум по теме «Разработка и апробирование компетентностно-ориентированных заданий в образовательном пространстве урока» (апрель).

План заседаний ШМО учителей естественно-математических дисциплин

Август 2017

1. Анализ работы за прошлый учебный год и задачи на предстоящий 2017-2018 учебный год.
2. Обсуждение и утверждение плана работы ШМО на 2018-2019 учебный год (Чурилова С.В.)
3. Принятие рабочих программ учебных предметов и курсов (учителя-предметники).
4. Утверждение тем по самообразованию учителей-предметников (учителя-предметники).

Ноябрь 2017

1. Анализ успеваемости по предметам естественно-математического направления за 1 четверть (учителя-предметники)
2. Итоги школьного этапа Всероссийской предметной олимпиады школьников (Чурилова С.В.).
3. Круглый стол: «Анализ результатов ГИА 2017 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки в 2018-2019 учебном году» (учителя-предметники)
4. Приемы дистанционной подготовки обучающихся к ГИА (Поречных Е.А., Качалова В.В.)

Январь 2018

1. Анализ успеваемости по предметам естественно-математического
2. направления за 2 четверть.
3. Итоги униципального этапа Всероссийской предметной олимпиады школьников
4. О подготовке и проведении предметной недели (учителя предметники)
5. Утверждение мероприятий, планируемых в рамках методической недели «Разработка и апробирование компетентностно-ориентированных заданий в образовательном пространстве урока» (Чурилова С.В.)

6. Изучение нормативных документов, регламентирующих проведение ГИА в 2018-2019 учебном году.
7. Использование дистанционных форм обучения при подготовке к ВПР (Щербакова Е.А.)

Апрель 2018

1. Анализ успеваемости по предметам естественно-математического направления за 3 четверть.
2. Анализ ВПР.
3. Анализ проведенных мероприятий в рамках предметной и методической недель.
4. Отчет педагогов по темам самообразования (учителя предметники)

В течение года:

1. Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаний ММО.
2. Разработка дидактического материала.
3. Консультирование педагогов по вопросам составления и реализации рабочих программ по учебным предметам и курсам.
4. Участие в творческих, интеллектуальных, профессиональных конкурсах.
5. Проведение открытых уроков педагогов (в рамках аттестации, методической недели).
6. Взаимопосещение уроков с целью обмена опытом.
7. Работа с одаренными детьми.
8. Формирование портфолио учителей по результатам деятельности.
9. Обновление стендов к ГИА в учебных кабинетах.
10. Организация и проведение пробных тестирований по математике и предметам по выбору ГИА.
11. Организация, проведение и анализ стартовых диагностик (5 класс), ВПР.
12. Анализ качества обучения учащихся по предметам естественно-математического цикла за четверти, полугодие, год.