

План работы методического объединения естественно-математического цикла на 2016/ 2017 учебный год

Методическая тема МО естественно-математического цикла

Создание оптимальных условий для реализации индивидуальных возможностей и потребностей учащихся по предметам естественно-математического цикла

Задачи МО на 2016/2017 учебный год

1. Продолжить систематизацию программного и научно-методического обеспечения учебных программ по предметам естественно-математического цикла для обеспечения качества образования учащихся.
2. Продолжить работу по предупреждению отклонений в освоении учащимися обязательного минимума содержания образования по предметам естественно-математического цикла.
3. Продолжить работу по формированию и систематизации банка передового педагогического опыта членов МО естественно-математического цикла.

Раздел 1. Организационно-педагогическая деятельность

Задачи:

- повышение профессиональной культуры учителя через участие в реализации методической идеи МОУ;
- создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя.

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
1.1	Анализ выполнения плана МО за 2016/2017 учебный год и утверждение плана МО на 2016/2017 учебный год.	август	Руководитель МО	Отчет плана МО
1.2	Конкретизация социально-профессионального статуса членов МО	август	Руководитель МО	См. кадровый состав МО
1.4	Проведение заседаний МО	1 раз в 2 месяца	Руководитель МО	Отдельный план (приложение 1)

1.5	Участие в педагогических советах школы, методических семинарах	1 раз в месяц	Члены МО	Планы школ
1.6	Создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя-предметника; создание банка данных об уровне профессиональной компетенции педагогов, их психологических портретов	Постоянно	Руководитель МО	Отдельный перечень мероприятий (приложение 2)
1.7	Внедрение информационных технологий в организационно-педагогический процесс	В течение года	Члены МО	Отдельный план (приложение 3)
1.9	Составление и утверждение плана работы МО на 2017/2018 учебный год	Июнь	Руководитель МО	Отдельный план

Раздел 2. Учебно-методическая деятельность

Задачи:

- формирование банка данных педагогической информации (нормативно-правовая, научно-методическая, методическая);
- организация и проведение мониторинга обученности учащихся на основе научно-методического обеспечения учебных программ.
-

П/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
2.1	Изучение нормативных документов, методических рекомендаций по преподаванию предметов ест. мат. цикла	Август	Члены МО	Методическая копилка членов МО

	на 2016/2017 учебный год			
2.2	Изучение и систематизация программного обеспечения по предметам ест. мат. цикла	Август, в течение года	Члены МО	Методическая копилка членов МО
2.3.	Изучение и систематизация методического обеспечения учебных программ	Август, в течение года	Члены МО	Методическая копилка членов МО
2.4.	Подборка дидактического обеспечения учебных программ	В течение года	Член МО	Методическая копилка членов МО
2.5	Разработка учебно-тематических планов по предметам ест. мат. цикла	Август	Члены МО	Учебно-тематические планы членов МО
2.6	Составление планов самообразования	Август	Члены МО	Отдельный план (приложение 4)
2.7	Планирование учебной деятельности с учетом личностных и индивидуальных особенностей учащихся	В течение года	Члены МО	План заседаний МО
2.8	Организация и проведение входного контроля знаний учащихся	Сентябрь	Члены МО	Протокол МО
2.9	Организация и проведение четвертных, полугодовых и итоговых контрольных работ по предметам	Ноябрь, декабрь, февраль, май	Члены МО	График проведения контрольных работ, (протокол МО)
2.10	Организация работы с учащимися, отстающими в освоении программ в основной школе	В течение года	Члены МО	Отдельный перечень мероприятий
2.11	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 10, 12 классов	Апрель, май	Члены МО	Протокол МО

2.12	Составление пакета документов для проведения итоговой аттестации учащихся 10 классов	Апрель	Члены МО	Экзаменационные приложения (протокол МО)
2.13	Анализ мониторинга обученности учащихся по освоению программ.	Декабрь, июнь	Члены МО	Протокол МО

Раздел 3. Мероприятия по усвоению обязательного минимума образования по предметам естественно - математического цикла

Задачи:

- обеспечение оптимальных условий для учащихся по усвоению обязательного минимума образования по предметам естественно-математического цикла;
- предупреждение отклонений в освоении учащимися образовательных программ
- повышение эффективности контроля уровня обученности.
-

П/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный	Примечание
3.1	Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам	Январь, май	Руководитель МО, члены МО	Справка и протоколы МО
3.2	Анализ входного контроля знаний, четвертных, полугодических и итоговых контрольных работ	1 раз в 2 месяца	Руководитель МО, Члены МО	Справка и протоколы МО
3.3	Анализ эффективности использования вариативной части школьного учебного плана	1 раз в полугодие	Руководитель МО, члены МО	Справка и протоколы МО
3.4	Анализ эффективности организации работы со слабоуспевающими учащимися в основной школе	1 раз в 3 месяца	Руководитель МО, члены МО	Справка и протоколы МО

3.5	Осуществление контроля выполнения практической части учебной программы по физике, химии, биологии, информатике	Январь, май	Руководитель МО	Справка
3.6	Анализ качества обученности учащихся по предметам ест.мат. цикла за 1,2, 3, 4 четверти, 1 и 2 полугодие, год.	По окончании четверти, полугодия, года.	Руководитель МО, члены МО	Справка и протоколы заседаний МО
3.7	Осуществление контроля за качеством составления пакетов документов для итоговой аттестации учащихся 10 по предметам ест.мат. цикла	Апрель	Руководитель МО	Протокол заседаний МО
3.8.	Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам по предметам ест.мат.цикла	Апрель - июнь	Члены МО	Нормативные документы по итоговой аттестации учащихся
3.8	Участие в работе малых пед. советов по предварительной итоговой успеваемости учащихся за четверть, полугодие	Октябрь Декабрь Февраль Апрель	Члены МО	Информация

Раздел 4. Организация внеклассной работы по предметам

Задачи:

- формирование и развитие информационного пространства и информационных ресурсов образования, обеспечивающих взаимодействие между участниками образовательного процесса;
- создание комфортных условий для интеллектуально-продвинутого учащихся, развития их творческих способностей.

П/п	Мероприятия	Сроки	Ответственные	Примечание
4.1	Участие в организации и проведении школьной научно-практической конференции: Установочная Итоговая	ноябрь март	Члены МО	План методической недели МО (протокол МО, сборник)
4.2	Составление и утверждение олимпиадных заданий по предметам	октябрь	Члены МО	Протокол заседания МО
4.3	Организация и проведение школьного этапа олимпиад по предметам (“Школьный интеллектуальный марафон”)	Октябрь, ноябрь	Члены МО	Отчет о результатах проведения олимпиады (сборник)
4.4	Организация участия учащихся в различных конкурсных мероприятиях (районных, городских, областных, Российских).	В течение года	Члены МО	Отдельный график координаторов мероприятий.
4.5	Составление плана работы с учащимися во время школьных каникул.	май	Члены МО	Отдельный план

Раздел 5. Научно-методическая деятельность

Задачи:

- освоение технологий, обеспечивающих реализацию идей модернизации (базовых и инновационных);
- дифференциация информации, создание условий для реализации индивидуальных возможностей и потребностей учителей.

№п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный	Выход
5.1	Создание методической копилки эффективных методов, форм и приемов активизации мыслительной деятельности учащихся	В течение года	Члены МО	Внедрение в учебный процесс
5.2	Обобщение опыта по теме “Профилизация и развитие ключевых компетенций учащихся как важнейшее условие модернизации образовательного процесса”	февраль	Члены МО	Открытые мероприятия, выступления на заседаниях МО (протоколы заседаний), пед.совете.
5.3	Проведение, анализ и обобщение результатов динамики интеллектуального развития учащихся, разработка рекомендаций по коррекционной работе.	Сентябрь-октябрь, Апрель-май	.	Информационное сообщение (протоколы заседаний)