

«Согласовано»

Заместитель директора школы по УВР

_____ Донченко О.П.

«__» сентября 2017

«Утверждаю»

Директор школы

_____ Колыбельникова И.Д.

Приказ № _____

От «__» сентября 2017

**План работы методического объединения
учителей биологии и химии**

на 2017/ 2018 учебный год

Планирование и организация работы школьного методического объединения учителей

биологии и химии на 2017/ 2018 учебный год

Методическая тема школы: «Развитие инновационных процессов в образовательном пространстве на основе информатизации и современных педагогических технологий, гуманизации образования и воспитания»

Методическая тема методического объединения: Использование инновационных технологий в образовательной деятельности учителей химии и биологии в условиях перехода на ФГОС второго поколения

Цель: создать условия для реализации современных технологий обучения на уроке через вовлечение учителей ШМО в различные формы методической работы.

Задачи ШМО биологии и химии на 2017 - 2018 учебный год

1. Внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения.
2. Развитие творческих способностей учащихся. Повышение интереса к изучению биологии и химии.
3. Формировать у учащихся практическую направленность знаний, умений, навыков;
4. Совершенствовать открытые уроки как важнейшее направление повышения качества учебно-воспитательного процесса.
5. Осуществлять взаимопосещение уроков, совершенствуя аналитическую деятельность.

1. Организационно-педагогическая деятельность

Задачи:

- повышение профессиональной культуры учителя через участие в реализации методической идеи школы
- 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 2017/2018 учебный год.	август	Богословская Л.Ф.	Отчет плана МО
1.4	Проведение заседаний МО	В течение года по плану	Богословская Л.Ф.	Отдельный план (приложение 1)
1.5	Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаний районных предметных секций, районных предметных олимпиадах.	В течение года по плану	Члены МО	Планы школы, план работы РМО
1.6	Актуализация нормативных требований Сан.ПиН, охраны труда для всех участников образовательного процесса.	Сентябрь, январь	Рожкова Е.В. Энтова Я.О. Фатун О.В. Старцева Н.В. Шопина Л.И. Богословская Л.Ф.	Журналы по технике безопасности и охране труда, план работы кабинетов.
1.7	Создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя-предметника.	Постоянно	Богословская Л.Ф.	Отдельный перечень мероприятий (приложение 2)
1.8	Внедрение инновационных технологий в организационно-педагогический процесс.	В течение года	Члены МО	Планы школы, план работы РМО
1.9	Составление и утверждение плана работы МО на 2018/2019 учебный год.	Июнь	Богословская Л.Ф.	Отдельный план

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
1.2	Изучение нормативных документов, методических рекомендаций по преподаванию предметов		Члены МО	Методическая копилка членов МО
2.2	Разработка рабочих программ по предметам	Июнь	Члены МО	Рабочие программы членов МО
2.3	Составление планов самообразования	Август	Члены МО	Отдельный план
2.4	Планирование учебной деятельности с учетом личностных и индивидуальных особенностей учащихся	В течение года	Члены МО	План заседаний МО
2.5	Организация работы с учащимися, отстающими в освоении учебного материала	В течение года	Члены МО	Отдельный перечень мероприятий
2.6	Организация и проведение предметной недели.	3 неделя марта	Члены МО	Отдельный план, сборник методических материалов
2.7	Изучение нормативных документов и методических	Октябрь-	Члены МО	Протокол МО

	рекомендаций по ЕГЭ, ОГЭ	Май		
2.8	Анализ мониторинга обученности учащихся.	Декабрь, июнь	Члены МО	Протокол МО

Раздел 3. 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 учащегося, развития их творческих способностей.

П/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный	Примечание
3.1	Организация и проведение школьного этапа олимпиад по предметам биологии и химии	сентябрь	Члены МО	Отчет о результатах проведения олимпиады
3.2	Организация участия учащихся в различных конкурсных мероприятиях (районных, городских, областных, Российских).	В течение года	Члены МО	Отдельный график координаторов мероприятий.
3.3	Проведение элективных курсов, ГИКов, дополнительных занятий по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ.	В течение года	Члены МО	По школьному расписанию

Раздел 4. 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
4.1	Создание методической копилки эффективных методов, форм и приемов активизации мыслительной деятельности учащихся	В течение года	Члены МО	Внедрение в образовательный процесс
4.2	Использование информационных технологий в образовательном процессе	В течение года	Члены МО	Разработка уроков с использованием информационных и электронных ресурсов
4.3	Обобщение опыта по теме «Повышение мотивации к обучению биологии.»	февраль	Старцева Н.В.	Открытые мероприятия, выступления на заседаниях МО, пед.совете.
4.4	Участие в школьной педагогической конференции (обмен опытом)	ноябрь	Богословская Л.Ф.	Выступления Богословской Л.Ф. Рожковой Е.В.
4.5	Участие в педагогическом совете «Формирование метапредметных результатов через интеграцию урочной и внеурочной деятельности в условиях реализации ФГОС».	март	Члены МО	Презентации опыта работы
4.6	Участие в РМО	В течение года	Члены МО	Обмен опытом
4.7	Участие в школьных методических днях: «Мастер-класс «Использование электронных ресурсов	Декабрь,	Члены МО	Богословская Л.Ф.

	(интерактивная доска, мобильные классы) как один из способов повышения качества образовательного процесса»	февраль		Рожкова Е.В.
4,8	Мониторинг деятельности членов МО в 2017/2018 учебном году	июнь	Руководитель МО	Отчет руководителя, отдельный план

План заседаний МО учителей биологии и химии 2017-2018 учебный год

(приложение 1)

№ п/п	Тема заседания	Сроки	Кто готовит вопрос
Заседание № 1			
1.1.	Утверждение плана МО на 2017/2018 учебный год.	сентябрь 2017г	Богословская Л.Ф. Члены МО
1.2.	Знакомство с нормативно-правовыми документами по обучению биологии и химии в школе.		
1.3.	Результаты ОГЭ и ЕГЭ по биологии и химии за 2016-2017 учебный год.		
1.4	Обсуждение графика проведения предметных недель, интегрированных и открытых уроков		Все учителя МО
1.5	Подготовка к Всероссийской олимпиаде школьников (школьный тур) по биологии и химии		
1.6	Учительская этика в современной школе		Старцева Н.В.
1.7	Темы самообразования учителей		
1.8	Творческие группы.		
Заседание № 2			

2.1	Тема «Интегрированные уроки как средство формирования метапредметных навыков учащихся»	октябрь 2017г	Богословская Л.Ф.
2.2	Утверждения плана работы по ФГОС (дорожная карта на 2017-2018 уч. год)		Члены МО
2.3	Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по ОГЭ, ЕГЭ.		Шопина Л.И. Энтова Я.О.
2.4	Анализ результатов школьного тура олимпиад по биологии и химии и подготовка учащихся к районному туру.		Все учителя ШМО
Заседание № 3			
3.1.	1 Участие в школьном методическом дне по теме: «Создание условий для реализации индивидуальных особенностей и способностей личности школьников».	декабрь 2017г	
3.2.	Результаты районного тура предметных олимпиад по химии и биологии.		
3.3	Анализ результатов 1 триместра 2017-2018 учебный год		
Заседание № 4			
4.1.	Тема «Современные образовательные технологии в школе».	февраль 2018	Руководитель МО
4.2.	Отчёты учителей МО о реализации планов работы по подготовке учащихся к ОГЭ и ЕГЭ.		Члены МО
4.3.	Мастер-класс «Использование электронных ресурсов (интерактивная доска, мобильные классы) как один из способов повышения качества образовательного процесса»		Члены МО
4.4	Подготовка к предметной неделе биологии и химии.		Члены МО
Заседание № 5			
5.1	Анализ работы МО за текущий год и постановка задач на 2017/2018 учебный год	май 2018г	Руководитель МО,

5.2	Составление и утверждение плана работы МО на 2018/2019 учебный год.		Руководитель МО
5.3	Выступление учителей МО с отчетами по самообразованию.		Члены МО
5.4	Утверждение рабочих программ, программ элективных курсов, индивидуальных занятий		Члены МО

**План педагогического мониторинга
деятельности членов МО**

Задачи:

1. Создание атмосферы ответственности за конечные результаты труда
2. Анализ состояния преподавания по предметам
3. Обобщение и пропаганда прогрессивного педагогического опыта и внедрение в практику работы школы

П/п	Основные параметры мониторинга	Мероприятия
1.	Учебно – методическая компетентность	
1.1	Внедрения новых программ, учебников	Заседания МО
1.2	Составление рабочих программ, программ элективных и индивидуальных занятий, пакетов документов по итоговой аттестации	Протоколы МО
1.3	Смотр УМК по предметам МО, формирующихся в процессе реализации технологий	Смотр-конкурс кабинетов
1.4	Результаты обученности учащихся по предмету	Средний балл по предмету
1.5	Работа в кабинете	Результаты смотра – конкурса кабинетов
2	Научно – методическая компетентность	
2.1	Внедрение образовательных технологий	Посещение уроков

2.3	Деятельность учителя по самообразования	Работа над темой самообразования
3	Творческий рост членов МО естественных наук	
3.1	Обмен педагогическим опытом по внедрению и реализации технологий в образовательный процесс	педагогическая конференция
3.2	Повышение квалификации в рамках МО школы, района, города и т.д.	Участие в работе пед.советов, семинаров, предметных МО, курсы повышения квалификации

Сведения об учителях методического объединения

№	Ф.И.О.	Стаж Ра-боты	Категория	Образование	Тема Самообразования	Районная Творческая группа
1	Шопина Людмила Ивановна	40 лет	высшая	высшее, РГУ, 1977	Развитие навыков самостоятельной работы при подготовке к ОГЭ.	Применение интерактивных технологий как условие повышения качества естественного образования
2	Богословская Любовь Филипповна	29 лет	высшая	высшее, Саратовский пединститут, 1979,	Использование информационно-коммуникативных технологий при подготовке к ОГЭ и ЕГЭ по химии	Применение интерактивных технологий как условие повышения качества естественного образования
3	Старцева Надежда Васильевна	39 лет	высшая	высшее, РГУ, 1985,	Повышение мотивации к обучению биологии.	Здоровый педагог – здоровый ученик
4.	Фатун Оксана Валерьевна	23 года	высшая	высшее, РГПУ,	Формирование УУД на уроках биологии	Нормотворческая деятельность»
5	Рожкова	24	первая	высшее,	Приемы повышения самостоятельной деятельности в рамках	Здоровый педагог – здоровый

	Елена Валерьевна	года		РГУ, 1987	современного урока(технология развития критического мышления)	ученик
6.	Энтова Ярославна Олеговна	20 лет	высшая	Высшее,РГПУ, 1997, магистратура, РГПУ, 1998	Подготовка к ЕГЭ	Здоровый педагог – здоровый ученик

План проведения недели биологии и химии
Март 2018

БИОЛОГИЯ		
1.	Конкурс плакатов «Будь здоров!»	8 классы
2.	Викторина: «Птицы наши друзья»	7 класс
3.	Конкурс плакатов «Сохраним нашу планету голубой и зелёной»	9-11 класс
4.	Конкурс фотографий «Мой любимый питомец»	5 - 6 -7 класс
5.	Видеолекция «Красная книга Ростовской области»	10 классы
ХИМИЯ		
1.	«Химический серпантин» демонстрационный опыты по химии	10 класс для 7 классов
2.	Интеллектуальная игра «Химик – эрудит»	9 класс
3.	Головоломка «Четыре буквы»	8 класс
4..	Видеолекция «О пище языком химии»	10 – 11 классы

Взаимопосещение уроков.

№ п/п	Ф.И.О. учителя	Класс	Предмет	Ф.И.О.	Сроки
-------	----------------	-------	---------	--------	-------

