



Утверждаю
Директор школы № 16
/ Е. В. Кабанова

План работы ШМО естественного цикла на 2018 – 2019 учебный год

Основной задачей ШМО является активизация познавательного интереса учащихся в изучении биологии, химии, физики, географии, экологии, технологии, ОБЖ; внедрение в практику новых педагогических технологий, направленных на повышение качества знаний учащихся.

Основными задачами работы ШМО являются:

- Повышение профессиональной компетентности учителя.
- Обеспечение высокого методического уровня проведения всех видов занятий с целью повышения качества знаний.
- Внедрение инновационных технологий.
- Раскрытие творческого потенциала учителя.
- Обобщение педагогического опыта.
- Построение единого информационного пространства.
- Усиление воспитывающей и развивающей роли урока.

Направления и формы работы методического объединения:

- Изучение нормативных документов.
- Организация работы по изучению и распространению передового педагогического опыта.
- Организация целевых взаимных посещений и открытых уроков.
- Организация семинаров по изучению опыта работы в сочетании с практическим показом.
- Разработка рекомендаций, памяток, наглядных пособий.
- Организация выставок конспектов уроков, тематических разработок, дидактических материалов, наглядных пособий, рефератов, творческих работ учащихся, лучших тетрадей.
- Организация конференций, педагогических чтений, круглых столов.

-Изучение и ознакомление с новинками методической литературы и научными изданиями.

-Организация накопления методических материалов и разработок.

-Отчеты учителей по теме самообразования.

-Повышение квалификации через систему курсов, передачи опыта коллегам.

Планируется провести:

1. Предметную неделю.
2. Ряд открытых уроков и мероприятий.
3. Внеклассные мероприятия:
 - конкурс газет;
 - выставка рефератов и творческих работ;
 - научно-практическую конференцию.
4. Заседания ШМО.

Дата	Содержание		Ответственный
Август 2018г.	1.	Подведение итогов работы предыдущего учебного года и утверждение плана на 2018-2019 учебный год.	Комкова М.Б.
	2.	Обсуждение итогов выпускных экзаменов.	Комкова М.Б.
	3.	Утверждение тематического планирования и программ по предметам естественного цикла.	Зам.директора поУВР
	4.	Утверждение программ элективных курсов и внеурочной деятельности учащихся.	Зам.директора поУВР
	5.	Подготовка кабинетов к началу учебного года.	Учителя ШМО
Ноябрь 2018г.	1.	Обсуждение результативного мониторинга. Качество знаний учащихся за I четверть.	Комкова М.Б.
	2.	Соблюдение единого орфографического режима при оформлении тетрадей.	Комкова М.Б.
	3.	Подготовка учащихся к олимпиадам и проведение олимпиад в рамках школы.	Комкова М.Б.
	4.	Модель урока технологии в соответствии с требованиями ФГОС.	Сазонов А.В.
	5.	Условия развития креативности младших школьников на уроках физической культуры.	Побегайло И.С.
	6.	Методика подготовки к решению заданий повышенной сложности ЕГЭ по биологии.	Краева Е.В.
	7.	Воспитание культуры безопасности на уроках ОБЖ.	Комкова М.Б.
Январь 2019г.	1.	Обсуждение результативного мониторинга. качество знаний учащихся за II четверть.	Комкова М.Б.

	2.	Развитие общеучебных умений и навыков, способов познавательной деятельности при организации исследовательской деятельности.	Муравлева А.Е.
	3.	Контрольно-оценочная система на уроках физкультуры.	Панчев А.И.
	4.	Формирование познавательной деятельности учащихся на уроках географии.	Гришина М.А.
	5.	Технология современного проектного обучения на уроках технологии.	Борисова Л.С.
	6.	Планирование тем для научно-практической конференции.	Краева Е.В.
Март 2019г.	1.	Обсуждение мониторинга по предметам за III четверть.	Комкова М.Б.
	2.	Проектный метод как средство выработки коммуникативных компетенций на уроках химии.	Комкова М.Б.
	3.	Развитие физических качеств учащихся на уроках и внеурочное время в рамках ФГОС.	Кулешов С.П.
	4.	Методы проблемного обучения на уроках ОБЖ.	Силаков М.В. Комкова М.Б.
	5.	Планирование и проведение предметной недели.	Комкова М.Б.
Май 2019г.	1.	Формирование личностных и метапредметных результатов на уроках физической культуры.	Зиновой А.П.
	2.	Подготовка к ГИА и ЕГЭ.	Комкова М.Б.
	3.	Подведение итогов работы ШМО за 2018-2019 учебный год.	Комкова М.Б.

II. Методические темы учителей

ФИО	Предмет	Тема
Краева Е. В.	Биология	«Применение проектной технологии в преподавании биологии»
Гришина М.А.	География	«Системно-деятельностный подход в преподавании географии».
Муравлева А. Е.	Физика	«Формирование метапредметных компетенций обучающихся на уроках физики»
Кабанова Е. В.	Физика	«Формирование метапредметных компетенций обучающихся»

		на уроках физики»
Комкова М. Б.	Химия	«Системно-деятельностный подход в преподавании химии».
Панчев А.И.	Физическая культура	Индивидуальный подход к учащимся на уроках физической культуры в рамках введения новых ФГОС.
Кулешов С.П.	Физическая культура	Роль физической культуры в воспитании гармонично развитой личности.
Побегайло И.С.	Физическая культура	Развитие физических качеств через подвижные игры
Борисова Л.С.	Технология	Практическая направленность уроков технологии.
Сазонов А.В.	Технология	Развитие познавательной активности учащихся на уроках технологии
Силаков М.В.	ОБЖ	Совершенствование методических приемов работы на уроке ОБЖ с использованием информационно-коммуникационных технологий

III. Открытые уроки

№	ФИО	Предмет	Название мероприятия	Форма проведения	Категория участников	Предварительная дата проведения
1.	Побегайло И.С.	Физическая культура	«Прыжок в длину с места. Комплекс ОРУ. Развитие скоростно-силовых способностей»	Открытый урок	4 класс	Сентябрь
2.	Сазонов А.В.	Технология	«Технология соединения деталей шкантами и шурупами».	Открытый урок	7 класс	Октябрь
3.	Краева Е.В.	Биология	«Строение зеленого мха	Открытый урок	7 класс	Октябрь

			Кукушкин лен. Строение сфагнома».			
4.	Муравлева А.Е.	Физика	«Сила упругости. Закон Гука. Сила трения».	Открытый урок	9 класс	Октябрь
5.	Зиновой А.П.	Физическ ая культура	«Ведение мяча. Игра «мини- футбол»	Открытый урок	3 класс	Ноябрь
5.	Панчев А.И.	физкульту ра	«Баскетбол. Варианты ловли и передачи мяча».	Открытый урок	10 класс	Ноябрь
6.	Кулешов С.П.	физкульту ра	«Баскетбол. Бросок мяча в движении».	Открытый урок	11 класс	Декабрь
7.	Комкова М.Б.	Химия	«Количественн ые расчеты, связанные с понятием «доля» (ω и φ)».	Открытый урок	8 класс	Декабрь
8.	Борисова Л.С.	Технолог ия	«Вышивка швом крест. Вышивка швом гобелен».	Открытый урок	7 класс	Март
9.	Гришина М.А.	Географи я	«Путешествие по Европе».	Открытый урок	7 класс	Апрель
1 0	Силаков М.В.	ОБЖ	«Профилактика вредных привычек Здоровый образ жизни безопасность жизнедеятельно сти».		8 класс	Апрель