

## Цель и задачи ШМО на 2011-2012 учебный год

### Проблема ШМО:

Повышение мотивации учащихся к урокам научно-естественного цикла через инновационные образовательные технологии

### Цель работы МО:

повышение педагогического мастерства учителей естественного цикла через изучение и использование новых технологий и методик в системе личностно-ориентированного обучения

### Задачи МО:

- повышение качества преподавания;
- повышение качества знаний учащихся;
- отслеживание динамики результатов обучения учащихся
- развитие навыков личностно-ориентированного обучения и воспитания;
- удовлетворение информационно-образовательных потребностей педагогов и учащихся: участие в сетевом взаимодействии, деятельности социальных сетей учителей, направленную на обновление содержания образования и взаимную методическую поддержку;
- дистанционная подготовка к ГИА и ЕГЭ – 2012;
- применение в работе новых технологий и методик здоровьесберегающего обучения, обеспечивающих формирование заинтересованного отношения к собственному здоровью, здорового образа жизни всех участников образовательного процесса;
- использование системы поддержки талантливых детей на уроках естественного цикла и во внеурочное время, через участие в конкурсах, олимпиадах...
- участие в школьном проекте по обобщению опыта «Диссеминация опыта. Создание электронного портфолио секции учителей биологии, химии, географии»;
- участие в создании банка результативного инновационного педагогического опыта муниципальной системы образования Тюльганского района;
- участие учителей в диссеминации передового педагогического опыта.

### Формы работы в методическом объединении:

- заседания МО по вопросам диссеминации опыта;
- творческие отчеты учителей;
- открытые уроки и внеклассные мероприятия по предметам;
- лекции, доклады, сообщения и дискуссии по актуальным направлениям модернизации образования, вопросам общей педагогики и психологии;
- проведение предметной недели, дня туризма, дня здоровья
- взаимопосещение уроков, методических занятий;
- показательные самоанализы уроков учителей;
- самообразование и самоусовершенствование учителей в личностном плане;
- участие в дистанционных семинарах, форумах, чадах.

## План работы МО

Дата	Мероприятие	Тема	Ответственный
Август- Сентябрь	<b>1 заседание МО – 22.08.2011</b>	1. Обсуждение и утверждение критериев для оформления календарно-тематических планов и учебных программ 2. Обсуждение и утверждение плана работы МО на 2011-2012 учебный год.	Руководитель МО, учителя-предметники
	Календарно-тематические планы; Работа с нормативными документами; Планирование работы кружков	Утверждение ШМО календарно-тематических планов по биологии, географии, химии	Руководитель МО учителя предметники; учитель биологии; руководители кружков
	Работа с нормативными документами	Графики проведения лабораторных, практических, контрольных работ	учителя предметники; руководитель ШМО
	Инструктажи по ТБ на уроках биологии и химии	проведение инструктажа для учащихся по ТБ	учителя биологии, химии
	<b>совещание</b>	<b>Распределение баллов стимулирующего характера</b>	Руководитель МО, учителя предметники
	Оформление паспорта кабинета	<b>Проверка инструкций по ТБ</b>	учителя предметники
	Проблемные курсы ГБУ РЦ. РО	«Сетевое образовательное сообщество как средство профессионального развития»	Забавина С.В.

Октябрь	Школьные олимпиады	Выявление победителей, детей склонных заниматься естественными предметами углубленно	учителя предметники
	Поздравление коллег-пенсионеров с Всероссийским Днем учителя и Днем пожилого человека	Посещение, поздравление, приглашение в школу на концерт	Руководитель МО, учителя секции
	Подготовка к районным олимпиадам по предметам естественного цикла	Индивидуальные консультации, рекомендации учителей-предметников	учителя предметники естественного цикла
	Участие в работе творческой группы по внедрению ФГОС	Внесение предложений	Учителя высшей категории Забавина С.В., Медведева Н.А.
	Участие в создании банка результативного инновационного педагогического опыта муниципальной системы образования Тюльганского района;	Подготовка 3-5 материалов инновационного опыта на электронных носителях	Учителя высшей категории Забавина С.В., Медведева Н.А.
	<b>2 заседание МО</b> <b>Результаты школьного этапа Всероссийской олимпиады</b>	1в. Утверждение результатов школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии, химии, географии, экологии.  2в. Выдвижение участников на муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии, химии, географии, экологии.	учителя предметники естественного цикла

<p><b>Ноябрь</b></p>	<p>Подготовка победителей к районным олимпиадам</p>	<p>Индивидуальные консультации</p>	<p>учителя предметники</p>
	<p>Проблемные курсы</p>	<p>«Подготовка учащихся к олимпиадам»</p>	<p>Медведева Н.А.</p>
	<p><b>3 заседание МО</b> <b>Диссеминация опыта</b></p>	<p><b>«Создание электронного портфолио».</b>  2в. Педагогическая диагностика как составная часть мониторинга школьного образования</p>	<p>Завуч по ИКТ Кузьмичева И.В. Руководитель МО,</p>
	<p><b>Диссеминация опыта.</b> <b>«Создание электронного портфолио»</b></p>	<p><b>Подготовка файлов по обобщению опыта учителей и учащихся</b></p>	<p>Руководитель МО, учителя предметники</p>
	<p>Подготовка и участие в районных, областных, Всероссийских конкурсах по предметам естественного цикла</p>		<p>учителя предметники</p>
	<p>Дистанционная подготовка к ГИА и ЕГЭ – 2011;</p>	<p>Создание индивидуальных образовательных маршрутов</p>	<p>Учитель биологии Забавина С.В.</p>
	<p>Участие в работе сетевых сообществ</p>		<p>учителя предметники</p>
<p><b>Декабрь</b></p>	<p>Участие в работе жюри на районных олимпиадах по биологии, географии, экологии</p>		<p>учителя предметники</p>

	<b>Диссеминация опыта. Создание электронного портфолио</b>	<b>Подготовка файлов по обобщению опыта учителей и учащихся</b>	Руководитель МО Учителя предметники
	Дистанционная подготовка к ГИА и ЕГЭ – 2011;	9 класс «Нервная система человека»	Учитель биологии Забавина С.В.
<b>Январь</b>	Изучение нормативных документов по сдаче ЕГЭ и ГИА  Подготовка победителей к участию в областной олимпиаде		Руководитель МО, учителя предметники
	<b>4 заседание МО Диссеминация опыта</b>	<b>Практическая реализация «Диссеминация опыта по созданию электронного портфолио»</b>  <b>2в. Оценка качества школьного образования по предметам естественного цикла за два года.</b> Анализ результатов срезов в течение 2011-2012 учебного года. Диаграммы и анализ обученности за два	Завуч по ИКТ Кузьмичева И.В. Психолог Т.А. Василина Руководитель МО  Руководитель МО  Учителя предметники

		года. <b>Анализ результатов ЕГЭ, ГИА. Проблемные вопросы.</b>  Рекомендации по использованию материалов ЕГЭ и ГИА на уроках естественного цикла	
	Дистанционная подготовка к ГИА и ЕГЭ – 2011;	11 класс «Решение задач по молекулярной биологии», С5	Учитель биологии Забавина С.В.
	Участие в работе сетевых сообществ		учителя предметники
	<b>Изучение положения о VI Всероссийском конкурсе профессионального мастерства педагогов «Мой лучший урок» на 2011 – 2012 учебный год</b>	Участие в VI Всероссийском конкурсе профессионального мастерства педагогов «Мой лучший урок» на 2011 – 2012 учебный год	учителя предметники
<b>Февраль</b>			
	Взаимопосещение уроков; показательные самоанализы уроков учителей		Учителя предметники
	<b>12 Всероссийский Интернет-педсовет</b> <a href="http://12.pedsovet.org/">http://12.pedsovet.org/</a>	Участие в работе <b>12 Всероссийский Интернет-педсовет</b> <a href="http://12.pedsovet.org/">http://12.pedsovet.org/</a>	Учителя предметники
	Дистанционная подготовка к ГИА и ЕГЭ – 2011;	«Решение задач по генетике», С:	Учитель биологии Забавина С.В.
	Участие в работе сетевых сообществ		учителя предметники
<b>Март</b>	Подготовка учащихся к ЕГЭ и	консультации	учителя

	ГИА		предметники
	Оформление «уголков» по подготовке к экзаменам		учителя предметники
	Взаимопосещение уроков; показательные самоанализы уроков учителей		учителя биологии, химии
	Самообразование и самосовершенствование учителей в личностном плане	Освоение нового содержания, технологий и методов педагогической деятельности по своему направлению работы	учителя предметники
	Консультации по подготовке к переводным и выпускным экзаменам		учителя предметники
	<b>совещание</b>	<b>Организация проведения Дня здоровья в школе</b>	Руководитель МО, учителя предметники
	Дистанционная подготовка к ГИА и ЕГЭ – 2011;	9 класс «Высшая нервная деятельность»  11 класс «Практикум по решению сложных заданий части С»	Учитель биологии  Забавина С.В.
	<b>5 заседание МО</b>  <b>Внедрение диссеминационного опыта</b>  <b>Заседание 3</b>	<b>Внедрение диссеминационного опыта «Электронное портфолио» в учебно-воспитательный процесс МОУ «Тюльганская средняя школа №1»</b>	Завуч по ИКТ Кузьмичева И.В.  Психолог Т.А. Василина  Руководитель МО
<b>Апрель</b>	<b>6 заседание МО</b>  <b>Утверждение экзаменационных материалов</b>	<b>Подготовка учащихся к ЕГЭ и ГИА</b>  <b>Утверждение экзаменационных материалов</b>	Руководитель МО, учителя предметники
	Консультации по подготовке к переводным и выпускным экзаменам	Проведение консультаций	учителя предметники
	Участие в работе сетевых		учителя предметники

	сообществ		
<b>Май</b>	Консультации по подготовке к переводным и выпускным экзаменам	Проведение консультаций	учителя предметники
	Переводные и выпускные экзамены		учителя предметники
<b>Июнь</b>	<b>7 заседание МО</b>  Результаты сдачи экзаменов.  Анализ методической работы за 2011 -2012 учебный год	Результаты сдачи экзаменов.  Анализ методической работы за 2011 -2012 учебный год.  Планирование методической работы на 2012-2013 год.  Итоги учебного года.	Руководитель МО, учителя предметники

## График проведения проверок и контрольных срезов

2011-2012 учебный год

месяц	предмет	Форма проверки	Ответственный
<b>сентябрь</b>	<b>биология, география, химия</b>	Проверка календарно-тематических планов	<b>Руководитель ШМО, Завуч по УР</b>
	<b>биология, география, химия</b>	Проверка заполнения журналов	<b>Завуч по УР</b>
<b>январь</b>		Соблюдение норм лабораторных и практических работ по химии, биологии,	<b>Завуч по УР</b>

		географии	
<b>апрель</b>	<b>биология, география, химия</b>	Проверка школьных тетрадей	<b>Завуч по УР</b>
<b>апрель</b>		Проверка оформления стендов по подготовке к ГИА и ЕГЭ	<b>Завуч по УР</b>
		Итоговая контрольная работа 11 класс	<b>Завуч по УР</b>
<b>май</b>	<b>биология, география, химия</b>	Проверка заполнения протоколов экзаменов	<b>Завуч по УР</b>

## Взаимопосещение уроков

### Показательные самоанализы уроков

месяц	учитель
апрель	Медведева Н.А.
апрель	Михайлов С.П.
февраль, апрель	Забавина С.В.

### Открытые мероприятия

месяц	мероприятие	учитель
сентябрь	<b>День туризма</b>	Утинова Е.М. Медведева Н.А. Забавина С.В. Михайлов С.П.
6 апреля	<b>День открытых дверей по экспериментальной площадке «Ступеньки здоровья или создание в школе здоровьесберегающей среды»</b>	Забавина С.В.. Медведева Н.А.
7 апреля	<b>День здоровья</b>	Забавина С.В. Утинова Е.М. Медведева Н.А. Михайлов С.П.

### График проведения консультаций

**учителей естественного цикла высшей квалификационной категории для учителей района**

<b>ФИО</b>	<b>День недели, время</b>	<b>Тема консультации</b>
Медведева Н.А.	Понедельник <b>14.00-15.00</b>	Повышение познавательного интереса через использование различных форм учебной деятельности
Забавина С.В.	Четверг <b>14.00-15.00</b>	Повышение мотивации к изучению биологии через использование приемов исследовательской деятельности
Михайлов С.П.	Пятница <b>14.00 – 15.00</b>	Использование системно-деятельностного подхода и модульного обучения при организации предпрофильной и профильной подготовки учащихся по химии на 3 ступени обучения

### **График проведения открытых уроков и внеклассных мероприятий учителями МО**

<b>Месяц</b>	<b>Учитель</b>	<b>Тема урока, мероприятия</b>
Сентябрь	Медведева Н.А. Забавина С.В. Михайлов С.П. Утинова Е.М.	День туризма в школе
		Участие в областной олимпиаде по биологии в ОГУ
	Михайлов С.П.	Химический кружок для учащихся старшего звена
Октябрь	Забавина С.В.	Проектно-исследовательская деятельность учащихся в ШНО «Мыслители»
	Михайлов С.П.	Химический кружок для учащихся старшего звена
Ноябрь	Утинова Е.М. Медведева Н.А. Забавина С.В. Михайлов С.П.	Школьные олимпиады, подготовка победителей к районным олимпиадам

	Забавина С.В.	Осенняя сессия по экологии ОЭБЦ
	Забавина С.В.	Проектно-исследовательская деятельность учащихся в ШНО «Мыслители»
	Забавина С.В.	Районный конкурс исследовательских работ «Отечество. Растим патриотов»
	Михайлов С.П.	Химический кружок для учащихся старшего звена
Декабрь	Трубкина Н.Н., Медведева Н.А. Забавина С.В. Михайлов С.П.	подготовка победителей к районным олимпиадам
	Медведева Н.А. Забавина С.В. Михайлов С.П.	Участие в работе жюри на районных олимпиадах по биологии, экологии, географии
	Забавина С.В.	Проектно-исследовательская деятельность учащихся в ШНО «Мыслители»
	Михайлов С.П.	Химический кружок для учащихся старшего звена
Январь	Забавина С.В.	Областной конкурс исследовательских работ «Отечество. Растим патриотов»
	Михайлов С.П.	Химический кружок для учащихся старшего звена
Февраль		Взаимопосещение уроков; показательный самоанализ урока
	Забавина С.В.	Проектно-исследовательская деятельность учащихся в ШНО «Мыслители»
	Михайлов С.П.	Химический кружок для учащихся старшего звена
Март		Взаимопосещение уроков; показательный самоанализ урока
	Забавина С.В.	Проектно-исследовательская деятельность учащихся в ШНО «Мыслители»
	Михайлов С.П.	Химический кружок для учащихся старшего звена
	Забавина С.В.	Весенняя сессия по экологии ОЭБЦ
Апрель	Утинова Е.М. Медведева Н.А. Забавина С.В. Михайлов С.П.	День здоровья в школе
	Забавина С.В.	Элективные курсы 9 класс «Питание и здоровье школьника»
	Забавина С.В.	Проектно-исследовательская деятельность учащихся в ШНО «Мыслители»

	Михайлов С.П.	Химический кружок для учащихся старшего звена
	Медведева Н.А. Забавина С.В. Утинова Е.М.	Участие во Всероссийском конкурсе «Человек и природа»
Май		
Июнь	Забавина С.В.	Летняя сессия по экологии ОЭБЦ
	Забавина С.В. Медведева Н.А.	Работа летнего эколого-туристического лагеря «В содружестве с природой»

### Направления работы МО

Направления	Содержание работы	Сроки проведения	Ответственные	Планируемый результат
<b>Психолого-педагогическое сопровождение учащихся</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>изучение и использование на практике знаний педагогической и возрастной детской психологии, социальной психологии;</li> <li>взаимодействие с классным руководителем, социальным педагогом, психологом, родителями</li> </ul>	В течение года	Руководитель МО, учителя-предметники	сотрудничество, создание ситуации успеха, совершенствование педагогического мастерства в области технологии и методики преподавания
<b>Повышение качества преподавания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>изучение нормативных документов;</li> <li>повышение квалификации через взаимопосещения занятий, семинары,</li> </ul>	В течение года	Руководитель МО, учителя-предметники	совершенствование педагогического мастерства; создание электронного портфолио

	<p>курсы;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• самообразование;</li> <li>• участие в конкурсах;</li> <li>• изучение, обобщение и распространение опыта лучших педагогов;</li> <li>• создание банка эффективных ЭОР</li> </ul>			
<p><b>Повышение качества знаний учащихся</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• мониторинг знаний, умений и навыков учащихся через контрольные срезы, промежуточный и итоговый контроль;</li> <li>• динамика обученности в сравнении за два года, причины роста или снижения;</li> <li>• пути повышения качества обученности учащихся;</li> <li>• анкетирование учащихся и родителей по проблеме качества преподавания биологии, географии, химии</li> </ul>	<p>Сентябрь - май</p>	<p>Руководитель МО, учителя-предметники</p>	<p>Качество знаний, степень обученности учащихся по предмету на стабильно хорошем уровне - динамика через просмотр тетрадей, срезы, результаты экзаменов</p>
<p><b>Работа с одаренными детьми</b></p> <p><b>Олимпиады</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• проведение школьных предметных олимпиад</li> <li>• подготовка</li> </ul>	<p>Согласно графику</p>	<p>Руководитель ШМО, учителя предметники</p>	<p>Протоколы олимпиад</p>

	победителей школьных олимпиад к участию в районных олимпиадах			
<b>Организационная работа</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>оказание методической помощи;</li> <li>разработка методической продукции (методических пособий, рекомендаций)</li> </ul>	В течение года	Руководитель МО, педагоги-наставники	Методическая продукция
<b>Внеклассная работа</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>предметная декада;</li> <li>день туризма в школе;</li> <li>день здоровья в школе</li> <li>организация и проведение тематических вечеров;</li> <li>акции по профилактике ЗОЖ;</li> <li>организация работы элективных курсов</li> </ul>	Сентябрь - май	Руководитель ШМО, учителя предметники	План и результаты декады, вечера, публикации
<b>Научно-исследовательская деятельность</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>исследовательская работа учащихся</li> <li>участие в работе школьного научного общества «Мыслители»</li> </ul>	Сентябрь - май	учителя предметники	Участие в научно-практических конференциях
<b>Работа кабинетов</b>	оформление паспорта кабинетов	В течение	учителя	Паспорт кабинета

	биологии. географии, химии;  • пополнение учебно-методической базы	года	предметники	
--	---	------	-------------	--