

Анализ работы МО естественного цикла за 2010-2011 учебный год

Руководитель МО учитель биологии Забавина С.В.

МО учителей естественного цикла работало в 2010-2011 учебном году над проблемой **Повышение интереса 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:

1. повышение качества преподавания;
2. повышение качества знаний учащихся;
3. развитие навыков личностно-ориентированного обучения и воспитания;
4. удовлетворение информационно-образовательных потребностей педагогов и учащихся;
5. участие в сетевом взаимодействии, деятельности социальных сетей учителей, направленную на обновление содержания образования и взаимную методическую поддержку;
6. дистанционная подготовка к ГИА и ЕГЭ – 2011;
7. применение в работе новых технологий и методик здоровьесберегающего обучения, обеспечивающих формирование заинтересованного отношения к собственному здоровью, здорового образа жизни всех участников образовательного процесса;
8. использование системы поддержки талантливых детей на уроках естественного цикла и во внеурочное время, через участие в конкурсах, олимпиадах...
9. участие в школьном проекте по обобщению опыта «Диссеминация опыта. Создание электронного портфолио секции учителей биологии, химии, географии»

Задачи, поставленные педагогами для достижения конечной цели, были частично реализованы.

Результаты экзаменов в форме тестов, билетов, ГИА, ЕГЭ, показывают повышение интереса учащихся к предметам естественного цикла.

Хорошие результаты переводных экзаменов, экзаменов в форме ГИА и ЕГЭ – свидетельствуют о высоком качестве преподавания и повышении качества знаний учащихся по биологии, географии и химии. Выбор экзамена в выпускных классах в форме ГИА и ЕГЭ по биологии и химии свидетельствует как о качестве преподавания, так и о повышении мотивации к изучению предметов биологии и химии. К сожалению, педагогам при минимальном количестве часов приходится работать на полном энтузиазме.

О развитии навыков личностно-ориентированного обучения и воспитания свидетельствуют призовые места в районных олимпиадах по биологии, географии и экологии. Областной олимпиаде по экологии. Областной аграрной олимпиаде по биологии от ОГАУ учащихся 11 класса.

Все учителя естественного цикла владеют ИКТ. Грамотно и систематически с использованием ИКТ ведут свою работу учителя. Медведева Н.А., Забавина С.В. имеют в кабинетах компьютеры и целесообразно используют его в подготовке и проведении уроков. Забавина С.В. в классе в 2010-2011 учебном году начала работать с учебно-методическим комплектом «Навигатор», который позволил повысить как мотивацию к изучению предмета, так и качество усвоения материала, о чем свидетельствует ИК знаний. Учителя свободно работают в системе Интернета.

В 2010-2011 учебного году С.В. Забавина вместе со своим продолжила работу в школьной экспериментальной площадке «Ступеньки к здоровью». Для снижения напряженности у учащихся и адаптации к среднему звену второй год успешно ведется курс театральное творчество.

В течение всего учебного года при активном сотрудничестве с руководителем театра «Ералаш» еженедельно проводились коммуникативные игры-тренинги с учащимися 6б класса. Ребята и родители высоко отозвались об этих занятиях. «Мы научились делать комплементы, научились быстро перевоплощаться, примерять к себе различные роли, чаще стали улыбаться, сдружились».

Учителя естественного цикла больше внимания стали уделять физкультминуткам на уроках.

В МО используются различные формы работы:

заседания МО по вопросам диссеминации опыта;
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;
самообразование и самоусовершенствование учителей в личностном плане;
участие в дистанционных семинарах, форумах, чадах.

В течение 2010-2011 учебного года было запланировано и проведено 5 заседаний МО.

1 Заседание МО

Сообщения и дискуссии по актуальным направлениям модернизации образования Национальная образовательная инициатива «НАША НОВАЯ ШКОЛА». Были изучены ключевые направления развития общего образования и реализация их в преподавании научно – естественных дисциплин.

2 заседание МО «Диссеминация опыта» было проведено в рамках реализации школьного проекта «Создание электронного портфолио» с участием завуча по ИКТ Кузьмичевой И.В.

Было решено начать подготовку файлов по обобщению опыта учителей и учащихся.

3. Заседание МО. Практическая реализация «Диссеминация опыта по созданию электронного портфолио». Подготовка файлов по обобщению опыта учителей и учащихся.

На заседании МО учителя естественного цикла провели оценку качества школьного образования по предметам естественного цикла за последние два года.

Анализ результатов ЕГЭ, ГИА, обсудили проблемные вопросы.

Обсудили возможности по использованию материалов ЕГЭ и ГИА на уроках естественного цикла.

4 заседание МО было проведено по теме: Подготовка учащихся к ЕГЭ и ГИА.

Были рассмотрены и утверждены экзаменационные материалы переводных экзаменов по биологии в 10 классе, географии в 7 классе, по химии в 10 классе, а также материалы итоговой аттестации за курс основной школы по химии.

5 заседание МО было проведено по теме Анализ методической работы за 2010 -2011 учебный год. Результаты сдачи экзаменов.

Работа методического объединения естественного цикла была признана и оценена на «хорошо», в то же время были отмечены недостатки в работе МО, которые необходимо устранить в новом 2011-2012 учебном году, акцентировав на них внимание при планировании методической работы на 2011-2012 год.

В течение 2010-2011 учебного года в МО были проведены совещания по темам:

Организация проведения Дня туризма в школе «Школьный арбузник – 5». Организация проведения Дня здоровья в школе.

Работа с мотивированными учащимися.

Все второе полугодие учителями естественного цикла Михайловым С.П., Забавиной С.В., Медведевой Н.А. проводились консультации по подготовке к переводным и выпускным экзаменам.

Участие в школьных олимпиадах.

В 2010-2011 учебном году в школьной олимпиаде по биологии приняли участие 70 учащихся, из них 27 учащихся старшего звена, соответственно в 2009-2010 учебном году всего 48 учащихся, из них 24 представляли старшее звено. В школьной олимпиаде 2010-2011 учебного года по географии приняли участие 50 учащихся, из них 10 представляли старшее звено.

Достижения учащихся МОУ «Тюльганская средняя общеобразовательная школа № 1» в районных олимпиадах, по предметам естественного цикла

Учебный год/ учитель	2003-2004	2004-2005	2005-2006								
			9			10			11		
Класс			9	10	11	9	10	11	9	10	11
Химия Михайлов С.П.						III		III	III	III	
Биология Забавина С.В.						III		II	II	I, II, III	
Экология Забавина С.В.									III		
География			II	III	II III	III III	III III	III	III	III	

Учебный год/ учитель	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011														
				9			10			11			9			10		
Класс				9	10	11	9	10	11	9	10	11	9	10	11	9	10	11
Химия Михайлов С.П.																		
Биология Забавина С.В.				I, I, II, III	I, I	III	III	II III III					III	I				
Экология				III				I III	II III	III III			III III	I II				

География Трубкина Н.Н. Медведева Н.А.		Поощ	Ш, Поощ.				II III					
----------------------------------------------	--	------	-------------	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--

Анализ таблицы отражающей участие в районных олимпиадах за 6 лет позволяет сделать вывод об увеличении количества призовых мест **по географии в 2009-2010 году**: 2004-2005 - 5; 2005-2006 – 2; 2007-2008 – 1,2 поощрения; 2008 – 2009 – призовых мест нет, 2009-2010 – 2 призовых места, **2010-2011 – призовых мест нет**. **Химия**: 2004-2005 – 2; 2005-2006 – 2; 2007-2008, 2008 – 2009, 2009-2010 – призовых мест нет, **2010-2011 – мест нет**
По биологии 2004 – 2005 – 2; 2005-2006 – 4; 2007-2008 – 6; 2008-2009 – 5., 2009-2010 – призовых мест нет, **2010-2011 – 2 призовых места.**
Экология: 2005 – 2006 – 1; 2006-2007 – 1; 2008-2009 – 2, 2009-2010 – 4., 2010-2011 – 4 призовых места.

Снижение количества призовых мест частично это можно объяснить снижением интереса учащихся к предметам естественного цикла в связи с отменой биологии и географии на вступительных экзаменах во многие Вузы. А также снижением количества часов отводимых на преподавание биологии и географии, химии. Учителя активно на полном энтузиазме занимаются подготовкой учащихся к олимпиадам, конкурсам, экзаменам! Следует уделить подготовке к районным олимпиадам больше внимания. Тщательно изучить вопросы олимпиадных заданий за последние три года. Отобрать группу учащихся, мотивировать их и начать целенаправленную подготовку к районным олимпиадам с начала учебного года.

Результаты участия в областных олимпиадах

Трое учащихся Забавиной С.В. приняли участие в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников, из них - один по биологии и двое по экологии. Все трое учащихся успешно справились с теоретическими вопросами и прошли во второй тур.

Магадеев Максим занял 17 место из 208 участников в областной олимпиаде по биологии, Забавина Мария стала призером областной олимпиады по экологии и получила сертификат на льготное поступление в губернаторский многопрофильный лицей для одаренных детей. Марии предложено тьюторское сопровождение для дальнейшего участия в олимпиадном движении, ее закрепили за кафедрой ОГУ. Филякина Татьяна заняла 9 место в областной олимпиаде по экологии.

Двое учащихся 11 класса участвовали в областной олимпиаде по биологии от ОГАУ. В результате Самуратов Жанат занял 1 место, Имангазеева Алтынай - 3 место.

Участие во Всероссийских олимпиадах и конкурсах по предметам естественного цикла
В 2010-2011 учебном году 13 учащихся 6-х классов, учитель Забавина С.В. и 10 учащихся 7 классов, учитель Медведева Н.А. приняли участие во Всероссийском конкурсе «Человек и природа». Результаты ожидаются.

При активном содействии педагога Забавиной С.В. учащиеся ежегодно учатся в очно-заочной школе «Эрудит», отделение экологии, участвуют в олимпиадах по экологии проводимых ОЭБЦ.

Учитель географии Медведева Н.А. несколько лет активно вместе с ребятами принимают участие и являются победителями дистанционных конкурсов различного уровня.

Во Всероссийской викторине «С атласом в страну «География» учащиеся 7 классов Арцибасов Иван и Шувалова Анастасия заняли 3 места и были удостоены дипломов победителей. Учащиеся 8 класса Дунаева Яна, Дятлова Аня, Мешкова Вика принимали участие во VIII Всероссийская дистанционная олимпиада «Эрудит» по географии, по результатам 1 тура девушки вышли во второй тур. Дунаева Яна завоевала 2 место и диплом победителя, Дятлова Аня, Мешкова Вика - 3 места и дипломы победителей.

Команда «Искатели», состоящая из мальчиков 7 класса, под руководством Медведевой Н.А. приняли участие в IX Международной интернет – олимпиаде «Эрудиты планеты 2010» и вошли в состав 100 лучших команд (51 по списку), получив сертификаты за участие.

Во Всероссийской дистанционной викторине «Чудеса Природы» приняли участие 2 учащихся из 7 классов – результат Арцибасов Иван – сертификат участника, Шувалова Анастасия – 2 место, диплом победителя. За всеми этими победами стоит опытный и эрудированный учитель географии Медведева Н.А.

Анализ сдачи переводных экзаменов в традиционной форме по предметам естественного цикла за 2009-2010 учебный год

Результаты переводных экзаменов по географии в 7 классе в форме тестов, учитель Медведева Н.А.

Количество учащихся	Оценка5/4/3
16	7/7/3
Успеваемость	100%
ИК	81%

Результаты переводных экзаменов по биологии в 10 классе в форме приближенной к ЕГЭ, учитель Забавина С.В.

ФИ	оценка	ФИ	оценка
1.Амангильдин Вадим	4 (хорошо)	1.Гирина Юлия	5 отлично
2.Дягилева Мария	5(отлично)	2.Костенко Наталья	5 отлично
3.Имангазеева Алтынай	5 (отлично)	3.Дмитриева Валерия	5 отлично
4.Сайфутдинова Альфия	5 (отлично)	4.Филякина Татьяна	5 отлично

5.Проходкина Оксана	5 (отлично)	5.Мазитова Эльвина	5 отлично
6.Сингизов Фадис	5 (отлично)	6.Магадеев Максим	5 отлично
7.Димухаметов Ильнур	4 (хорошо)		
Успеваемость	100%	Успеваемость	100%
ИК	100%	ИК	100%

Результаты переводных экзаменов по химии в 10 классе в форме приближенной к ЕГЭ, учитель Михайлов С.П.

ФИ	оценка
1. Гирина Юлия	5(отлично)
2. Каразбаев Вадим	5 (отлично)
3. Мазитова Эльвина	5 (отлично)
Успеваемость	100%
ИК	100%

Успеваемость 100%, ИК - 100%, что свидетельствует о системной подготовке учащихся к экзаменам. Это результат совместных усилий учителей-предметников и учащихся 10 классов.

Результаты выпускных экзаменов по химии в 9 классе в форме билетов, соответствующих требованиям ГИА, учитель Михайлов С.П.

ФИ	оценка	ФИ	оценка
1. Гирина Юлия	5 (отлично)	1.Гринько Анна	5 (отлично)
		2. Забавина Мария	5 (отлично)
		3. Пахомова Яна	5 (отлично)
Успеваемость	100%	Успеваемость	100%
ИК	100%	ИК	100%

Сдавали 3 учащихся, в 2009-2010 учебном году 1.

Успеваемость 100%, ИК - 100%. Все учащиеся успешно справились с теоритическими и практическими заданиями.

**Анализ сдачи ГИА по предметам естественного цикла за 2010-2011учебный год
Результаты выпускных экзаменов по биологии в 9 классе в форме ГИА, учитель
Забавина С.В.**

ФИ 2009-2010 учебный год	оценка	ФИ 2010 - 2011 учебный год	Количество баллов/оценка
Гирина Юлия	5 (отлично)	Аблаева Лилия	29 балла – 4 хорошо
Костенко Наталья	4 (хорошо)	Грачева Анна	31 балла – 4 хорошо
Каразбаев Вадим	4 (хорошо)	Гринько Анна	33 балла – 5 отлично

Дмитриева Валерия	4 (хорошо)	Забавина Мария	34 балла - 5 отлично
Филякина Татьяна	5 (отлично)	Каримова Элиза	25 балла – 4 хорошо
Мазитова Эльвина	4 (хорошо)	Панченко Анастасия	24 балла – 4 хорошо
		Пахомова Яна	28 балла – 4 хорошо
		Перейма Андрей	31 балла – 4 хорошо
		Русакова Наталья	16 балла – 3 удовлет.
		Шподарева Анастасия	29 балла – 4 хорошо
Успеваемость	100%		100%
ИК	100%		90%

2010-2011 учебном году количество участников ГИА по биологии увеличилось на 4 учащихся. ИК снизился в связи с непосещением одним учащимся консультаций по подготовке к ГИА.

Результаты выпускных экзаменов по биологии, химии в 11 классе в форме ЕГЭ за 2008-2009, 2009-2010 учебные года, учитель биологии Забавина С.В., учитель химии Михайлов С.П.

Предмет/ учитель	ФИ	Минимальн ый балл	Набран о баллов
Химия/2008-2009 Михайлов С.П.	Викторова Анна	33	48

Химия/2010-2011 Михайлов С.П.	Сайфутдинова Альфия	33	60
Биология/2008-2009 Забавина С.В.	Шустикова Вера	35	35
	Кислова Юлия		47
	Калгдина Елена		48
	Белова Лиля		57
	Викторова Анна		68
	Тучина Александра		72
	Кошкина Юлия		80
Биология/2009-2010 Забавина С.В.		35	
	Габбясова Юлия		56
	Даданова Надежда		48
	Назарова Ирина		59

Биология/2010 - 2011 Забавина С.В.	Имангазеева Алтынай	37	63
	Димухаметов Ильнар		40
	Самуратов Жанат		58
	Сайфутдинова Альфия		61

Из 8 учащихся 11 класса 2009-2010 учебном году биология сдавали – 3.

Необходимо продолжить работу по подготовке учащихся к сдаче ЕГЭ. В 2010-2011 году – 4 из 25 биологию и 1 - химию.

Система внеурочной работы с учащимися

На протяжении нескольких лет Н.Н. Трубкина руководит ШАН «Академик». В районном конкурсе исследовательских работ «Отечество. Растим патриотов» - учащиеся Трубкиной Н.Н. хорошие результаты. Дипломом третьей степени Министерства образования Оренбургской области награждена ученица 9 класса Шпаченко Елена. За участие в III областной научно-практической конференции «Молодежь и наука – шаг в будущее», на которой ею была представлена работа «Рациональное использование ресурсов, сосредоточенных на одной территории». Всего в конкурсе приняли участие более 400 учащихся школ области. Н.Н. Трубкина советчик, путеводитель, помощник для ребят, которые занимаются исследовательской деятельностью.

Михайлов С.П. несколько лет ведет химический кружок для учащихся старшего звена. Основная методика, которую использует в работе педагог - системно-деятельностный подход и использование модульных технологий при организации профильных курсов в старшем звене. **1 модуль** «Химия и с/х химия (агрохимия, почвоведение)». Учащиеся под руководством учителя изучают агрохимию, методы исследования почв, биохимический состав растений. **2 модуль** «Изучение химического состава бутилированной и водопроводной воды поселка Тюльган. **3 модуль** «Изучение маркировки пищевых продуктов и продуктов бытовой химии». **4 модуль** «Использование системно-деятельностного подхода и модульных технологий при подготовке старшего звена к сдаче ЕГЭ по химии». Результаты переводных и выпускных экзаменов показывают эффективность проведения такого курса. Под руководством Забавиной С.В. учащимися 9 классов Грачевой Анной, Забавиной Марией, Панченко Анастасией написана поисково-исследовательская работа, посвященная событиям истории России и Оренбургской области. По результатам заочного тура учащиеся были приглашены на финальную игру «Эхо времен».

Забавина С.В. руководитель творческих проектов по экологии. Забавина Мария разработала проект «Экскурсия в родовое поместье Тимашевых», Филякина Татьяна проект «Благоустройство и озеленение Тюльганского парка». Оба проекта девушки защищали во втором туре областной олимпиады по экологии. Оба проекта в 2010-2011 году активно использовались при проведении экскурсий в тюльганский парк и родовое поместье Тимашевых во время работы летнего эколого-туристического лагеря «В содружестве с природой».

По инициативе учителей естественного цикла стали традиционными общешкольные праздники «День туризма» и «День здоровья». О том, как они прошли, были публикации в районной газете. В праздниках принимает участие вся школа - учащиеся 1-11 классов. Мероприятия тщательно продуманы, проходят весело и организованно. Оргкомитет мероприятия готовит творческий фото-отчет.

Учителя естественного цикла активно ведут работу по приобщению учащихся к ЗОЖ. Являясь руководителем МО естественного цикла, Светлана Витальевна активно принимает участие в организации летнего отдыха детей в лагерях эколого-биологического и туристического направления; активно проявляют себя в областных лагерях «Зеленый щит», «Дети природы».

МО сотрудничает с районным Комитетом по делам Молодежи и Спорту Ершовой Е.И., специалистом РОО Даминовой Р.Г., ЦДОД., ОЭБЦ.

В летний период Забавина С.В. руководит эколого-туристическим лагерем «В содружестве с природой». Основной целью которого является изучение флоры и фауны Тюльганского района.

В 2010-2011 учебном году работал туристический лагерь, руководитель Медведева Н.А. По результатам участия детей в летней смене ОЭБЦ приглашает ребят на учебу в школу «Эрудит» во время осенней и весенней сессии.

Название лагеря	Учебный год	Число отдохнувших детей
Областной эколого-биологический центр «Дети природы»	2007-2008	3
	2008-2009	1 поток – 2 2 поток - 4
	2009-2010	1 поток – 2 2 поток - 3
	2010-2011	1 поток – 5 2 поток - 3
Комитет по делам молодежи и спорту «Зеленый щит»	2007-2008	7
	2008-2009	8
	2010-2011	1

В 2010-2011 году наши учащиеся по позитивам заняли 3 место среди районов области. Забавина Мария удостоена звания лучший гидробиолог.

Работа учителей по самообразованию

Учителя естественного цикла Медведева Н.А., Трубкина Н.Н., Забавина С.В., Михайлов С.П. активно участвуют в работе школьных педагогических советов.

В течение учебного года взаимопосещают мероприятия и уроки своих коллег.

Забавина С.В. осенью 2010 года прошла краткосрочное обучение по программе проблемных курсов «Организация исследовательской работы в школе для педагогических работников».

Учителя естественного цикла Медведева Н.А., Забавина С.В. участвуют в работе дистанционных семинаров и мастер-классов.

Медведева Н.А. работала в Интернет – портале ФГОУ АПК и ППРО «Общественно-государственная экспертиза в образовании. Учебники». (февраль, 8 - 13.02.11г.) Получила сертификат участника.

Брифинг-консультация "Начальный курс географии в условиях образовательного стандарта второго поколения". Летягин Александр Анатольевич, к.п.н., доцент кафедры методики преподавания географии МПГУ. <http://fsu-expert.ru/>

25 февраля 2011 г. Медведева Н.А. участвовала в семинаре по теме «Преподавание географии в 7 классе в условиях модернизации российского образования». Душина Ираида Владимировна – профессор кафедры методики преподавания географии Московского

педагогического государственного университета, автор УМК «География» изд-во «Вентана Граф». Тема: Реализация концепции модернизации образования в школьной географии». В 2010-2011 учебном году Забавина С.В. прошла обучение в творческой группе «Мастер-класс по созданию виртуальной экскурсии с помощью MS Power Point» на портале «Сеть творческих учителей» WWW.it – n. ru под руководством Беленькой Людмилы и в дистанционном режиме выполнила итоговую работу «Виртуальная экскурсия в лиственный лес», которая опубликована на портале и используется педагогическим сообществом.

В 2010-2011 учебном году с 20.04. – 12.05 Медведева Н.А. и Забавина С.В. участвовали в работе дистанционного семинара «Использование блогов в профессиональной деятельности педагога» Результатом дистанционного обучения и участия в работе семинара стало создание блога «Содружество» и «Знакомьтесь, это МЫ!». Блоги педагогов направлены на создание классных публикаций, для общения родителей, детей и классного руководителя в режиме реального времени.

В 2010-2011 учебном году учитель биологии Забавина С.В. 9 а классе провела мастер-класс по теме «Пищевые продукты и питательные вещества». Урок был снят на видео. Использовала на уроках биологии в 6 классе учебник «Навигатор».

Учителя естественного цикла активно участвуют в организации и проведении школьных, районных семинаров и конференций.

Медведева Н.А. много лет возглавляет РМО учителей географии. Она организует не только теоретические семинары, но ежегодные выездные практические с изучением памятников природы Тюльганского района.

Выступление Медведевой Н.А. на августовской конференции

1. Работа методических объединений педагогов в контексте реализации национальной образовательной инициативы «Наша новая школа»
2. Результаты ЕГЭ и ГИА по географии в 2010 году. Результаты муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по географии в 2009-2010 учебном году.
3. Анализ работы РМО учителей географии за 2009-2010 гг.

В ноябре 2010 г Медведева Н.А. выступала на семинаре, на базе ТСОШ №1 по теме «Использование контрольно – измерительных материалов на уроках географии для объективной оценки учебных достижений школьников».

Забавина С.В. выступала на районном семинаре заместителей руководителей по ВР по теме «Повышение мотивации родителей к участию в общественно-государственном управлении ОУ».

В 2009-2010 учебном году С.П. Михайлов, Н.А. Медведева, С.В. Забавина, Н.Н. Трубкина работали в составе жюри на муниципальном этапе Всероссийской олимпиаде школьников по географии, химии, биологии, экологии.

Забавина С.В. являлась членом жюри на районной конференции младших школьников «Юный исследователь», май 2011 год.

Михайлов С.П., Трубкина Н.Н., Забавина С.В. были приглашены экспертами при оценке выпускных экзаменационных работ по биологии, химии, географии в форме ГИА.

Все преподаватели активно участвуют в заполнении различных анкет, диагностик проводимых завучами школы, методистами и специалистами РОО.

МО объединение учителей работало в течение года по 8 основным направлениям:

1. Психолого-педагогическое сопровождение учителей.

В содержание работы входило изучение и использование на практике знаний педагогической и возрастной психологии, социальной психологии, взаимодействие с классными руководителями, социальным педагогом, психологом, родителями. Благодаря четко определенному направлению и спланированной работе учителя биологии, химии и географии могут говорить о сотрудничестве с детьми, создании на своих уроках ситуации успеха, совершенствовании педагогического мастерства в области технологии и методики преподавания.

Учителя естественного цикла участники школьной экспериментальной площадки «Ступеньки к здоровью».

2. Повышение качества преподавания. Повышение качества преподавания шло через изучение нормативных документов, взаимопосещение занятий, самообразование учителей, участие в конкурсах, дистанционных мастер-классах.

3. Повышение качества знаний учащихся. Мониторинг ЗУН учащихся через контрольные срезы, промежуточную и итоговую аттестацию (данные приведены в таблицах) показывают хорошие и высокие результаты. Проведенный учителями биологии, химии, географии подсчет успеваемости и ИК по окончании 2010-2011 учебного года показал 100% успеваемость учащихся и хороший уровень знаний по предметам естественного цикла.

4. Работа с одаренными детьми. Олимпиады (см. таблицу). Высокие результаты по экологии.

5. Организационная работа. В течение всего года учителя оказывали методическую взаимопомощь своим коллегам.

6. На хорошем уровне была поставлена внеклассная работа. Была проведена предметная декада. День туризма в школе. Грамотно используется профилактика ЗОЖ во время проведения уроков. День здоровья в школе.

7. Научно-исследовательская деятельность. В этом году этой работой занимались Трубкина Н.Н. Было написано 5 исследовательских работ. Учащиеся приняли участие в районном и областном конкурсах исследовательских работ, есть победители.

8. Работа кабинетов. Все кабинеты оформлены профессионально. Во всех кабинетах есть инструкции по ТБ, уголки подготовки к экзаменам. Кабинеты оформлены с соблюдением правил пожарной безопасности и норм СанПиНа.

В конкурсе кабинетов - кабинет географии №23, отв. за кабинет Трубкина Н.Н. занял 2 место, кабинет географии №42, отв. Медведева Н.А. – 3 место.

В целом МО естественного цикла достигло поставленной цели – педагогическое мастерство учителей естественного цикла растет.

Решается проблема работы МО Повышение интереса учащихся к урокам научно-естественного цикла через инновационные образовательные технологии.

На итоговом заседании МО работа МО за 2010 – 2011 учебный год была оценена положительно; было решено в 2011 – 2012 учебном году продолжить работу над проблемой «Повышение интереса учащихся к урокам научно-естественного цикла через инновационные образовательные технологии». Работу по определенным в 2008-2009 учебным году восьми направлениям необходимо продолжить в новом учебном году.

При организации и планировании работы в новом учебном году следует учесть следующие моменты:

- Необходимо продолжить работу по подготовке учащихся к сдаче ЕГЭ. Подготовку к сдаче ЕГЭ надо начинать с 7-го класса по биологии и географии и с 8 - го класса по химии, включая в учебный материал задания ЕГЭ.
- Учителям естественного цикла необходимо привлечь учащихся 9-х классов к сдаче экзаменов по предметам естественного цикла. Сдача ГИА является хорошей подготовкой к ЕГЭ.
- В старшем звене при изучении тем блоками необходимо проводить регулярный промежуточный контроль знаний, а также начиная с 10 класса проводить групповые и индивидуальные консультации по подготовке к ЕГЭ.
- Следует уделить внимание подготовке к школьным, районным и областным олимпиадам. Тщательно изучить вопросы олимпиадных заданий за последние три года. Отобрать группу учащихся и начать целенаправленную подготовку к районным олимпиадам с октября 2011-2012 учебного года.
- Учителям предметникам подготовить файлы по обобщению опыта учителей и учащихся.

- Руководителю МО скорректировать и поместить информацию работы МО естественного цикла на сайте школы.
- Следует продолжить сотрудничество с организациями, позволяющими организовать отдых детей вовремя каникул.