

Анализ работы ШМО учителей естественно-математического цикла за 2012 – 2013 УЧ.Г.

1. Тема, над которой работало ШМО в 2012-2013 уч.г. «Организация процесса обучения предметам естественного цикла с учетом потребностей развивающей системы образования во внедрении новых технологий, развивающих интеллектуальный и творческий потенциал учителя и учащихся».

2. Задачи ШМО 2012-2013 уч.г.:

- Совершенствование преподавания предметов естественного цикла, в период перехода на новые образовательные стандарты, через повышение уровня профессиональной культуры учителя;
- Продолжение изучения и применения эффективных педагогических технологий в естественнонаучном образовании, способствующих повышению качества образования;
 - Продолжение целенаправленной работы с учащимися, имеющим повышенную мотивацию к учебно-познавательной, исследовательской деятельности в области естествознания;
 - Активное использование разных форм внеклассной и внеурочной работы по предмету;
 - Обмен практическим опытом внутри МО.

3. Качественный состав педагогов ШМО:

Методическое объединение учителей естественно-математического цикла насчитывает 7 учителей. Это:

- учителя математики Глазова Н.А. и Михайлова О.Ю;
- учитель ОБЖ Жеролис Ю.И.;
- учитель географии и экологии Полякова Н.В.;
- учитель химии, физики и биологии Кальжанова А.Д.;

- учитель физической культуры Архипов А.Б.;

- учитель информатики Лукашова В.Н.

Всех их отличает высокое мастерство и профессионализм.

- по образованию весь коллектив имеет высшее педагогическое образование

- по квалификационным категориям – 6 преподавателей имеют 1 квалификационную категорию, 1 педагог - высшую

- по отраслевым и государственным наградам — 1 педагог

4. Развитие учительского потенциала.

- Курсовую подготовку в текущем учебном году учителя естественно-математического цикла не проходили, что составляет 0% динамику по сравнению с 2011-2012 уч.г.;

- В текущем учебном году были аттестованы на высшую квалификационную категорию преподаватель биологии Кальжанова А.Д., на 1 квалификационную категорию преподаватели: математики - Глазова Н.А., Михайлова О.Ю., информатики — Лукашова В.Н. Учитель физкультуры физкультуры Архипов А.Б. Получил звание Почетник работник образования РФ.

– Повышение профессионального мастерства педагогов осуществляется в ходе заседаний ШМО, на которых рассматривались следующие вопросы:

– обзор стандартов общего и среднего образования, новинок УМК, рабочих программ

– круглый стол по организации внеклассной работы, олимпиад, подготовки к ГИА и ЕГЭ по предметам естественно-математического цикла, индивидуально-групповых занятий (ответственные Полякова Н.В., Михайлова О.Ю.)

– обобщение и презентация опыта по использованию ИКТ в работе учителя — предметника (ответственный Лукашова В.Н.)

- интеграция обучения (Кальжанова А.Д., Жеолис Ю.И.)

- Профессионально-творческий потенциал педагогов развивался через участие в смотрах, конкурсах, конференциях разного уровня:

1. Кальжанова А.Д., Методическая конференция «Новый учитель - ключевая особенность школы будущего» - 1 место

2. Михайлова О.Ю., Кальжанова А.Д., Жеолис Ю.И - интернет - конкурс педагогического мастерства, сертификаты

- участие в работе творческих групп, мастер-классов, практикумов, школ

Ф.И.О. учителя	Место проведения	Тема, форма проведения	Уровень
Кальжанова А. Д.	МБОУ «СОШ с. №33»	Круглый стол «Организация исследовательской деятельности обучающихся и педагогов»	муниципальный
Полякова Н.В.	СарИПКиПРО	Круглый стол «Актуальные вопросы экологии и краеведения в школе» в рамках выездного семинара-практикума «Технология сохранения природы в национальных парках Саратовской области»	региональный
Кальжанова А.Д.	СарИПКиПРО	Круглый стол «Научно-исследовательская деятельность ОУ: теория и практика»	региональный
Лукашова В.Н.	МБОУ «СОШ с. Красный Яр»	Семинар «Дистанционное обучение школьников»	муниципальный

Кальжано ва А.Д.	МБОУ «СОШ № 33»	Семинар - практикум «Использование теоретических знаний при решении исследовательских задач»	муниципальны й

5. Рост профессионального мастерства учителей по направлениям:

№	Тема самообразования	ФИО учителя
1	Применение современных технологий в обучении	Лукашова В.Н.
2	Применение интегрированного способа обучения	Кальжанова А.Д.
3	Дифференцированный подход в обучении	Глазова Н.А.
4	Здоровьесберегающие технологии в обучении	Жеролис Ю.И.
5	Двигательная активность – залог сохранения и укрепления здоровья	Архипов А.Б.
6	Нестандартные формы обучения	Полякова Н.В.
7	Саморазвитие и самореализация учащихся на уроках математики через исследовательскую деятельность	Михайлова О.Ю.

6. Обобщение опыта работы

Тема	Автор опыта	Время	Форма обобщения
Семинар - практикум «Использование теоретических знаний при решении исследовательских задач»	Кальжанова А.Д.	2013	Семинар

7. **Публикации** - Кальжанова А.Д. – 1) сборник статей по итогам научно-исследовательской деятельности студентов СГАУ

2) сборник статей по материалам 9 экологической ассамблеи, г. Нижний Новгород

Полякова Н.В. - сборник статей по материалам 9 экологической ассамблеи, г. Нижний Новгород

8. **Использование потенциала учителей-победителей ПНПО федерального и регионального уровней – нет**

9. Трудности, которые испытывают учителя в профессиональной деятельности:

- организация учителем педагогического исследования

- система работы по подготовке к ГИА и ЕГЭ

- мотивация в обучении

10. Результативность обучения:

Фамилия ИО	2010-2011, усп/кач	2011-2012, усп/кач	2012-2013, усп/кач	Анализ причин
Кальжанова А.Д.	100%/48%	100%/55%	100%/56%	
Полякова Н.В.	100%/75%	100%/75%	100%/80%	
Михайлова О.Ю.	Декретный отпуск	100%/45%	100%/51%	
Лукашова В.Н.	100%/87%	100%/85%	100%/73%	
Архипов А.Б.	100%/64%	100%/72%	100%/81%	
Глазова Н.А.	Декретный отпуск	100%/45%	100%/37%	
Жеролис Ю.И.	100%/84%	100%/87%	100%/89%	

- итоги ГИА в 9-х классах в сравнении

Фамилия педагога	Предмет	% кач 2010-2011	% кач 2011-2012	% кач 2012-2013	Сравнение со средними районными результатами
Кальжанова А.Д.	физика	Не сдавали	0,00%	Не сдавали	
Кальжанова А.Д.	биология	Не сдавали	Не сдавали	75%	
Михайлова О.Ю.	математика	82%	18,00%	Не известно	
Полякова Н.В.	география	42%	63,00%	Не известно	
Лукашова В.Н.	информатика	Не сдавали	100,00%	Не сдавали	

лучшие результаты – преподаватель Кальжанова А.Д.

- худшие результаты – преподаватель

- итоги ЕГЭ выпускников 11-х классов

Фамилия педагога	Предмет	Средний балл по классу 2010-2011	Средний балл по классу 2011-2012	Средний балл по классу 2012-2013	Сравнение со средними районными результатами
Кальжанова А.Д.	биология	47	36	40	
Кальжанова А.Д.	физика	42	Не известно	Не сдавали	
Михайлова О.Ю.	математика	43	31	Не известно	

- общие итоги в сравнении со средними районными результатами: ниже

- лучшие результаты – преподаватель

- худшие результаты – преподаватель

11. Выявление и поддержка развития одаренных детей.

1. Система работы по данному направлению.

Основной идеей работы является объединение усилий педагогов, родителей, руководителей образовательных учреждений, руководителей муниципальных служб управления, творческой общественности, с целью создания благоприятных условий для реализации творческого потенциала детей района.

Система деятельности по организации работы с одаренными и талантливыми детьми в образовательном учреждении имеет следующее содержание:

1. Выявление одаренных и талантливых детей

- анализ особых успехов и достижений ученика;
- создание банка данных по талантливым и одаренным детям;
- диагностика потенциальных возможностей детей с использованием ресурсов психологических служб;
- преемственность между дошкольным и начальным образованием посредством создания системы структурных подразделений дошкольных учреждений на базе общеобразовательных учреждений;

2. Помощь одаренным учащимся в самореализации их творческой направленности

- создание для ученика ситуации успеха и уверенности, через индивидуальное обучение и воспитание;
- включение в учебный план школы факультативных курсов по углубленному изучению предметов школьной программы;
- формирование и развитие сети дополнительного образования;
- организация научно-исследовательской деятельности;
- организация и участие в интеллектуальных играх, творческих конкурсах, предметных олимпиадах, научно-практических конференциях.

3. Контроль над развитием познавательной деятельности одаренных школьников

- тематический контроль знаний в рамках учебной деятельности;
- контроль за обязательным участием одаренных и талантливых детей в конкурсах разного уровня;

4. Поощрение одаренных детей

- Публикация в СМИ;
- Увеличение каникулярного времени;

- Стенд «Лучшие ученики школы»;
- Система поддержки талантливых и одаренных детей на уровне муниципалитета;

5. Работа с родителями одаренных детей

- Психологическое сопровождение родителей одаренного ребенка;
- Совместная практическая деятельность одаренного ребенка и родителей;
- Поддержка и поощрение родителей одаренных детей на уровне муниципалитета;

6. Работа с преподавателями

- Обучающие семинары по вопросу работы с одаренными детьми «Организация экспериментальной деятельности в школе», «Обеспечение эмоционального положительного фона обучения»
- Повышение профессионального мастерства через курсовую подготовку и аттестацию
- Создание индивидуальной программы по развитию творческого потенциала талантливого ученика

7. Взаимодействие ОУ с другими структурами социума для создания благоприятных условий развития одаренности (СГАУ им. Н.И. Вавилова)

Участие обучающихся в конкурсах и научно-практических конференциях, олимпиадах различных уровней.

№	Мероприятие	Уровень	Дата	ФИ школьника	Класс	ФИО учителя	Награды, место
1	Гелиантус	муниципальный	01.11.12	Полежаева В Усандро В Финогеева А	9 11 8	Кальжанова А.Д.	1 место 1 место 3 место
3	9 молодежная экологическая ассамблея	федеральный	18.05.13	Седова А Алексеева А	7	Полякова Н.В.	лауреат
4	9 молодежная экологическая ассамблея	федеральный	18.05.13	Финогеева А Шмыгина Ю	8	Кальжанова А.Д.	сертификат
5	Дистанционная олимпиада по биологии	федеральный	10.12.13	Галинская А Позднякова О	9	Кальжанова А.Д.	Диплом лауреата Сертификат участия
6	Научно-практическая конференция «В науку первые шаги»	муниципальный	20.02.13	Землянкина Е Ильева Д	11	Кальжанова А.Д.	призеры

7	Научно-практическая конференция «Вода — источник жизни»	муниципальный	22.04.13	Кружок «Юный эколог»		Кальжанова А.Д.	1 место
8	Конференция по итогам научно-исследовательской и производственной работы студентов за 2012 год, посвященной 100-летию «СГАУ им. Н.И. Вавилова»	региональный	8.04.13	Финогеева А	8	Кальжанова А.Д.	1 место
9	Чемпионат по зимней рыбалке	региональный	05.03.12	Колосовский А	8	Кальжанова А.Д.	1 место
10	Олимпиада по математике Альбус	федеральный				Михайлова О.Ю.	сертификаты
11	Конкурс «Лучший сайт школьного объединения»	муниципальный	март	Камолова С Сенотова К Журавлев А Шейко А Хурасев М	5-8	Лукашова В.Н.	3 место

12	Конкурс «Экологическая безопасность — безопасность жизни»	региональный	30.11.12	Финогеева А	8	Кальжанова А.Д.	грамота
13	Научно-практическая конференция «Вода — источник жизни»	муниципальный	22.04.12	Седова А Алексеева А	7	Полякова Н.В.	1 место
14	Конференция «Мир глазами ребенка»	муниципальный	06.04.13	Седова А Алексеева А	7	Полякова Н.В.	1 место
15	Конференция «Мир глазами ребенка»	муниципальный	06.04.13	Землянкина Е, Ильева Д	7	Кальжанова А.Д.	призеры
16	Дистанционный интеллектуальный конкурс «Космический эрудит»	муниципальный	11.03.13	Баранов Л	10	Лукашова В.Н.	2 место
17	II Региональный турнир «Здравствуй, физика!»	региональный	Апрель 2013	Бахарева Е	11	Кальжанова А.Д.	3 место

Участие школьников спортивных соревнованиях разного уровня

(2012-2013 учебный год). Учитель Архипов А.Б.

№	Название мероприятия, олимпиады и т.д.	Дата	Муниципальный уровень	Место (награды)	ФИ ученика
1	Интеллектуально-спортивный турнир, посвященный Дню народного единства и согласия. (с.Генеральское)	5.11.12	Сетевое взаимодействие.	1 место (шахматы) 1 место (теннис) 2 место (волейбол)	Коваленко М. Алоян К Пономаренко М., Мищенко Д., Седова А., Чиркунов Р., Баранов Л., Горбунов К.
2	Баскетбол	24.11.12	+	3 место (Команда девочек и команда мальчиков)	(д) Пономаренко М., Шипова А., Хрусталева А., Щербина А., Мищенко Д., Полежаева В., Седова А., Галинская А., Финогеева А. (м) Алоян К., Горбунов Н., Баранов Л., Медведев В., Цветнов Д., Игнатов В., Щербин А., Зубович И., Литвинов Д.
3	Второй этап Всероссийской олимпиады школьников	13.12.2012	+	1 место 3 место	Финогеева А. Мищенко Д.

	по физкультуре.				
4	Лыжные гонки в рамках месячника оборонно-массовой работы, посвященного 100-летию со дня рождения трижды Героя Советского Союза А.И.Покрышкина.	2.02.13	+	1 место 2 место 1 место (командное)	Баранов Л. Власова А. Игнатов В., Баранов Л., Чиркунов Р., Коваленко М., Голощек А., Пономаренко М., Галинская А., Власова А., Мищенко Д., Усандро В.
5	Соревнования по биатлону в рамках месячника оборонно-массовой работы, посвященного 100-летию со дня рождения трижды Героя Советского Союза А.И.Покрышкина.	13.02.13	+	2 место (командное)	Игнатов В., Чиркунов Р., Алоян К.
6	Волейбол	23.03.13	+	1 место (Команда девочек и команда мальчиков)	(д) Пономаренко М., Горбач Е., Ткаченко Н., Колосовская С., Мищенко Д., Седова А., Галинская А., Власова А. (м) Алоян К., Горбунов Н., Баранов Л., Севостьяненко А., Цветнов Д., Голощек А., Зубович И., Чиркунов

					Р., Колосовский А.
7	Волейбол	4.04.13	+	2 место (Команда девочек и команда мальчиков)	(д) Пономаренко М., Горбач Е., Ткаченко Н., Колосовская С., Мищенко Д., Седова А., Галинская А., Власова А. (м) Алоян К., Горбунов Н., Баранов Л., Севостьяненко А., Цветнов Д., Голощеков А., Зубович И., Чиркунов Р., Колосовский А.
8	Веселые старты	11.04.13	+	3 место (командное)	(д) Бессалаева Е., Мартыщенко В., Парамонова Л., Горбатова Д., Кушнина Л., Юсубова Э. (м) Землянкин Д., Рейнгард В., Гадоиев М., Соловьев Д., Архипов Я., Кузьменко А.
9	Легко атлетический кросс (дистанция 400м)	16.05.13	+	2 место	Колосовская С.
10	Призывники России	28.02.13	+	2 место	Мищенко Д.

12. Степень выполнения плана работы ШМО:

Анализ работы методического объединения показал, что запланированный план работы ШМО выполнен. Тематика заседаний отражала основные проблемные вопросы, стоящие перед методическим объединением. Заседания были тщательно продуманы и подготовлены. Выступления и выводы основывались на практических результатах. Учителя старались создать наиболее благоприятные условия для развития учащихся с высоким уровнем интеллекта, проявляющих интерес к изучению предметов. Результаты анкетирования свидетельствуют о том, что учителя удовлетворены условиями работы ШМО, работа ШМО способствует совершенствованию и профессиональному росту. Итоги работы в 2012 – 2013 учебном году позволяют признать деятельность методического объединения учителей начальных классов «удовлетворительной».

13. Проблемы, существующие в организации работы ШМО, пути их решения:

- работа с неуспевающими по ликвидации пробелов в знаниях по предметам естественно - математического цикла путем разработки индивидуальных программ, консультаций.
- слабая вовлеченность педагогов и учащихся в исследовательскую и проектную деятельность;
- отсутствие взаимопосещаемости педагогов начальной школы из-за большой нагрузки предметников;
- недостаточный уровень самоанализа у некоторых учителей и самоконтроля у учащихся.

14. Задачи деятельности ШМО на новый учебный год.

Учитывая вышесказанное, на 2013/14 учебный год определены следующие задачи:

- продолжить работу по внедрению в практику педагогических технологий, направленных на повышение качества образования.
- повышать профессиональную компетентность каждого педагога
- активизировать работу по формированию общеучебных навыков учащихся

- Формирование инновационной направленности в деятельности педагогического коллектива школы, проявляющейся в систематическом изучении, обобщении и распространении педагогического опыта, в работе по внедрению достижений педагогической науки.
- Организация и внедрение экспериментальной деятельности по теме «Формирование экологической компетентности школьников в процессе обучения решению экологических проблем»
- Организация работы по изучению новых образовательных программ, вариантов учебных планов, изменений в государственных образовательных стандартах.
- Обогащение новыми педагогическими технологиями, формами и методами обучения и воспитания.
- Оказание научно-методической помощи учителям на диагностической индивидуальной и дифференцируемой основе.
- Продолжить работу с одаренными учащимися

		Шумейка»												
7	Жеролис Юлия Ивановна	МОУ»СОШ с. Шумейка»												

и – испытываю затруднения; **в** – владею; **п** – хорошо получается; **м** – могу поделиться опытом

Диагностическая карта учителей

Вопросы диагностики.

- 1.Проведение учителем педагогического исследования.
2. Знание особенностей ФГОС.
- 3.Формирование познавательного интереса обучающихся с помощью современных образовательных технологий.
- 4.Развитие навыков самоконтроля, самооценки и саморегуляци в условиях реализации лично- деятельностного подхода.
5. Организация проблемно-исследовательской деятельности на уроке и во внеурочное время.
- 6.Система работы по подготовке учащихся к ЕГЭ и ГИА.
7. Организация групповой деятельности на уроке.
8. Организация разноуровневого обучения с целью реализации потенциала обучающихся.

9. Организация деятельности обучающихся с целью развития их саморегуляции.

10. Развитие творческих способностей обучающихся на уроках.

11. Проведение интегрированных уроков.

12. Использование информационных технологий и возможностей мультимедиа в практике обучения и воспитания обучающихся.