

## Протокол №1

### Заседание МО учителей биологии, географии, химии.

ОТ 29.08.17 .

Присутствовали -7

ОТСУТСТВОВАЛИ-0

### ПОВЕСТКА ДНЯ 1 заседание (Август)

1. Анализ работы МО за предыдущий учебный год. Утверждение плана работы МО на новый 2016-2017 учебный год.
2. Составление графиков работы-проведения открытых уроков, олимпиад, декад по предметам естественного цикла.
3. Анализ результатов итогов ЕГЭ-2016г. по биологии, географии, химии. Учет недостатков в планировании работы МО на 2017-2018 г
4. Доклад : «Влияние ЕГЭ и ОГЭ как новой формы аттестации, на совершенствование учебного процесса».
5. Переподготовка, повышение квалификации, аттестация учителей.
6. Организационные вопросы (участие в городских олимпиадах и конкурсах и проведение школьных олимпиадах).

### Вопрос 1: Выступила Мусаева Н.Л.

Сделан анализ работы за предыдущий год.

Обсудили новый план и утвердили на 2016-2017 г. учителя активно участвовали в школьной жизни. Давали открытые уроки, традиционные и нетрадиционные. Усилиями работы учителей добились хороших результатов по ЕГЭ, химия 75% усп-ть, кач-во 25%. Биология усп-ть 91%, кач-во 17%, география усп-ть 100%, кач-во 100%,

Вопрос 2: Выступила Багамаева З.А

Проведение 0-срезов знаний с целью анализа качества знаний, умений и навыков уч-ся 5-11 кл. по биологии, химии, географии. Сделан мониторинг успеваемости, составлена справка и диаграмма.

### Вопрос 3 Выступила Магомедова Н.М.

Ответственных за подготовку к праздникам : 1) Экологический форум (Багамаева З.А., Алиева Б.Ф.), 2) «День птиц» (Мусаева Н.Л., Гасанова С.Г. З.А.) 3) «День окружающей среды» (Магомедова Н.М.) 4) «День воды

«День Земли»(Арсланханова Х.А., Мусанипова А.Ш ).5)»Учитель года  
7)»Шаг в будущее»(Алиева Б.Ф.Мусаева Н.Л.). 9)

Подготовка к празднованию «Золотая осень» отв. Мусаева З.А., Гасанова С.  
Г. .. Подготовить номинации 1.панно, 2.поделки,3.икебана .

4.Авторское стихотворение:5 песня ,6. сценка, 7. конкурс костюмов,  
.8.стенгазеты, плакаты, рисунки ,9 .дары осени.

#### **Вопрос 4**

Подготовки темы самообразованием, график открытых уроков, мероприятия.

Перспективный план подготовки учителей, повышение квалификации.

Распределили ответственных по подготовке к олимпиадам: биология –  
Багамаева З.А., экология-Мусаева Н.Л., география-Арсланханова Х.А..  
Мусанипова А.Ш., химия-Алиева Б.Ф. ,

#### **Вопрос 5: Выступила Алиева Б.Ф.**

Предпрофильная подготовка элективных курсов по биологии, химии.

Вопрос 6:Составление графиков работы-проведения открытых уроков,  
олимпиад, декад по предметам естественного цикла. Элективные курсы :по  
экологии, химии.

Вопрос7. Анализ итоговых результатов ЕГЭ-2016 по биологии, химии,  
географии, Учет недостатков в планировании работы МО на 2016-2017

#### **Выступила : Выступила Мусаева Н.Л.**

Для работы при подготовке к ЕГЭ были составлены списки учащихся  
сдающие предмет биология, химия, составлен график консультаций .При  
проведении пробных ЕГЭ были трудности особенно с блоками вопросов В  
,С .Учащиеся не помнили материал по семействам растений, зоология,  
анатомия ,не все ученики справлялись с решением задач. После  
проведенных пробных ЕГЭ усилия были направлены на решение этих  
проблем. При работе использовались тесты , рисунки, КИМы с заданиями  
блока А В С. По результатам и итогов ЕГЭ по биологии успе-ть42%,кач-во-  
14% за 2017г. ОГЭ по биологии усп-ть 20%, кач-во 0%, ОГЭ по химии усп-  
ть 57%, кач-во 10%,

#### **Выступила Алиева Б.Ф.**

При проведении пробного ЕГЭ были трудности у учащихся сдающие химию. Задания ми блока В С не справлялись учащиеся. Плохо решали задачи, путались при составлении реакций, не правильно ставили коэффициенты. Для решения пробелов использовались материалы КИМов. По итогам результатов проведенного ЕГЭ 2017г.

По биологии :успев-ть-91.,кач-во-17% , ср балл-44,

По химии :успев-ть-75%,кач-во-25% ср балл-44.

По георафии : успеv-ть-100%,кач-во-100% ср балл-57.успев-ть-25,кач-во-75% ср балл-44

### **Выступила Багамаева З.А.**

Продолжать необходимо работу в таком же направлении. Систематически работать

над недочетами выявленными в ходе работы. Усилить работу с тестами ,наглядным материалом.

Вопрос 8.Доклад Мусаева Н. Л.«Влияние ЕГЭ и ОГЭ как новой формы аттестации, на совершенствование учебного процесса.Доклад и презентация прилагаются.

### ***Решения заседания (М О)***

1.Подготовить документацию (рабочие программы)

2.Подготовка к «Золотой осени» организовать .

3.Организовать подготовку проведения школьных олимпиад.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ М/О

Мусаева Н.Л.

Секретарь

Багамаева З.А.

## Протокол№2

### Заседание МО учителей биологии, географии, химии.

от 04.11.16

ПРИСУТСТВОВАЛИ-7

ОТСУТСТВОВАЛИ-0

#### ПОВЕСТКА ДНЯ

1. Подведение итогов уровня обученности за 1 четверть.
2. Обсуждение результата проведения школьного праздника и подготовка к празднику на городском уровне «Золотой осени».
3. Проведение школьных предметных олимпиад для учителей и учащихся.
4. Подготовка к научно- практич. конф. «Шаг в будущее».
5. Подготовка и проведение 1 пробного ЕГЭ,– 2016». Методические рекомендации
6. Доклад: Багамаевой З.А. «Технология критического мышления»

#### Вопрос 1:

Взаимопроверка календарно-тематических планов, дидактического материала по биологии, географии, химии.

#### Вопрос 2:

Анализ качества знаний за 1 четв.

Выставлены оценки, по результатам отмечается неудовлетворительные оценки, где проявляется не собранность еще уч-ся. Сделали самоанализ за 1-ю четверть.

#### Вопрос 3:

Подведения итогов гор.праздника «Золотая осень»,

Праздник организован хорошо но на гор.уровень не выбрали.

Провели все номинации. Для участия «Учитель года» на школьном уровне приняла участие Магомедова Н.М. На городском уровне «Учитель года» участие приняла Абдуллаева С.М.

#### Вопрос 4: Проведения школьных олимпиад.

Провели олимпиаду школьную в 2 тура. Где учащиеся, занявшие 1-е место вышли на городской уровень..

По географии учитель Абдуллаева С.М., Мусанипова А.Ш.

Ибрагимова А7<sup>д</sup>

Каллаева З. 8<sup>а</sup>

Хаспулатов Р. 9<sup>б</sup>

Меджидова.М. 10<sup>б</sup>

.Меджидова.Э. 11<sup>а</sup>

По биологии учитель Мусаева Н.Л. , Багамаева З.А. ,Гасанова С.Г

.Салихова З. 7<sup>д</sup>

Хайбулаева З. 8<sup>д</sup>

Иминова А.. 9<sup>а</sup>

Халипаева Х. 10<sup>б</sup>

.Меджидова.Э 11<sup>а</sup>

По химии учитель Алиева Б.Ф., Магомедова Н.М.

.Хайбуллаева З. 8<sup>д</sup>

Гасайниева Д..9<sup>а</sup>

Халипаева Х. 10<sup>б</sup>

Мурадова Д 11<sup>а</sup>

По экологии учитель Багамаева З.А. Мусаева Н.Л. ,Гасанова С.Г.

Салихова З. 7<sup>д</sup>

Хайбулаева З. 8<sup>д</sup>

Иминова А. Х 9<sup>а</sup>

Халипаева Х. 10<sup>б</sup>

.Меджидова.Э 11<sup>а</sup>

**Вопрос 5: Выступила Мусаева Н.Л. Секция «Химия» Алиева Б.Ф.подготовила ученицу 10<sup>б</sup> класса Меджидову Э. с работой« Содержание нитратов в продуктах питания и влияние их на организм человека» и получили почётное призовое 3-е место**  
Также в секции «Биология» учитель Мусаева Н.Л. подготовила

ученицу 9<sup>а</sup> класса Иминову А. с научной работой по теме: **«Крем АСД+полынь на основе фракции -2 и его влияние на человека** место не заняли ,хотя было отмечено, что работа очень интересная.

Возможные работы на следующий год : Алиева Б.Ф.,Гасанова С.Г., Магомедова Н.М., Мусанипова А.Ш. ,Багамаева З.А., Мусаева Н.Л.

Все темы очень актуальны и заслуживает большого внимания, так как касаются изучением влияния на живые организмы.

**Вопрос 6. Доклад :Багамаева З.А.. «Технология критического мышления»**

Доклад прилагается.

Вопрос 7. Подготовка банка данных, материалов пробного ЕГЭ, КИМов.

Для проведение пробного ЕГЭ и ОГЭ в 2-3 этапа.

**Выступила Абдуллаева С.М.**

Необходимо пополнять материалы пробного ЕГЭ ежегодно, а также продолжать использовать тесты предыдущих годов. Так как учащиеся зачастую используют ответ по имеющимся КИМам .

**Выступила Магомедова Н.М.**

Необходимо использовать также КИМы с углубленными вопросами для учащихся профильных классов. Вопросы включают задания повышенной сложности .

**Выступила Багамаева З А..**

Использовать разноуровневые задания блока АВС, Используя тестовую оболочку при составлении тестов по вариантам.

**Решения заседания (ШМ О):**

- 1.Постановили проводить дополнительные занятия с учащимися для подготовки к олимпиаде.
- 2.Своевременно распределить ответственных за подготовку к «Шагу в будущее».
- 3.Продолжать пополнять банк данных материала пробного ЕГЭ, КИМов в форме тестов

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ М/О

Мусаева Н.Л.

Секретарь

Гасанова С.Г.

## ПРОТОКОЛ 3

Заседание М.О. биологов, географов, химиков от 13.01.17

Присутствовали-7

Отсутствовали-0

### Повестка дня

1. Подведение итогов уровня обученности за I полугодие.
2. Качество преподавания биологии, химии и географии – выявление результативности работы.
3. Анализ контрольных работ за 1 полугодие.
4. Прохождение программ за 1 полугодие.
5. «О подготовительной работе к сдаче ЕГЭ учащихся 11 кл.»
6. Доклад: Мусанипова А.Ш.» Учебные игры на уроках географии».
7. Обсуждение о выборе комплекта учебников 2017-2018г

### Вопрос 1

1. Подведение итогов уровня обученности за I полугодие

Сделали самоотчёт, где по результатам 1 полугодия отмечается низкий % качества и % успеваемости в 9<sup>б.в.г</sup> классах по биологии, химии, географии

### Вопрос 2

О состоянии предметов биологии, химии, географии

Выступила Мусаева Н.Л. 10-11 классе. Нет отставания по темам проведены контрольные работы в срок.

Выступила Мусаева Н.Л. есть разница по 1-2 темам в 10<sup>а</sup>х кл., а также в 9<sup>2</sup> м классе урок приходится на субботу и совпал с праздником.

выступила Алиева Б.Ф. так же нет отставания

Выступила Багамаева З.А. отметила нет отставания в 5, 8 х кл темам и вместо анализа контрольных работ была восстановлена разница.

### Вопрос 3

Анализ качества знаний по срезам проведено с 5-11 кл составлен мониторинг (прилагается)

### Вопрос 4

Обсуждение городских итогов олимпиады

По итогам внутришкольного этапа на участие в городскую олимпиаду были заявлены следующие победители:

Призовых места на муниципальном этапе олимпиады учащиеся нашей школы, Призовых места на муниципальном этапе олимпиады учащиеся нашей школы, по экологии ученица 7<sup>А</sup> класса заняла Салихова З. З -е место учитель Багамаева З.А., а также по экологии ученица 8<sup>А</sup> класса Хайбулаева З. заняла 3 -е место ,учитель Гасанова С., ученица Меджидова Э.11<sup>А</sup> класса заняла 3 -е место, учитель Мусаева Н.Л.. По химии Хайбулаева З. заняла 3-е место учитель Алиева Б.Ф. По биологии – 3 место, ученица Меджидова Э. 11<sup>А</sup> класс, учитель Мусаева Н.Л.. По географии ученица 7<sup>А</sup> класса *Ибрагимова А* заняла 3-е место, учитель *Мусанипова А.Ш.* Работа с одарёнными детьми ведётся на хорошем уровне.

Ф.И. уч-ся	Класс	Предмет	Резул-ть	Учитель
Салихова З	7 <sup>А</sup>	экология	3	Багамаева З.А.
Хайбулаева З.	8 <sup>А</sup>	экология	3	Гасанова С.Г.
Меджидова Э.М.	11 <sup>А</sup>	экология	3	Мусаева Н.Л.
Меджидова Э.М.	11 <sup>А</sup>	биология	3	Мусаева Н.Л.
Хайбулаева З.	9 <sup>А</sup>	химия	3	Алиева Б.Ф.
Ибрагимова А	7 <sup>А</sup>	география	3	Мусанипова А.Ш.

Вопрос 5

Выступила Алиева Б.Ф.

Предложила готовиться к олимпиаде заранее, индивидуально с учащимися. Выделяя одаренных детей и занимаясь с ними по плану. Составлены списки учащихся. Учащиеся сдали 1-й пробный плохо успеваемость 81%, качество-32% по биологии, это выше результаты по сравнению с прошлым годом, успеваемость 62%, качество- 0% по химии, здесь ниже результаты и свидетельствуют ещё о их несобранности, Необходимо усилить подготовку и чтоб учащиеся осознано готовились, так как без их желания трудно будет добиться результатов. Сделана диаграмма, где по сравнению с предыдущим годом % усп-ти и% качества.

	Ф.И.О. ученика	класс	секция	названия работы	руководитель
1	Гасайниева Д.	9 <sup>А</sup>	«Химия»	« Содержание нитратов в продуктах	Алиева Б.Ф.



				<b>питания и влияние их на организм человека«</b>	
<b>2</b>	Иминова А.	9 <sup>а</sup>	«Биология»	<b>«Крем АСД+полынь на основе фракции - 2 и его влияние на человека»</b>	Мусаева Н.Л.

Выступила ;Алиева Б.Ф.

Увеличилось число желающих сдать пробный ЕГЭ как по биологии так и по химии.

Предложила готовить учащихся по темам. Где-то 10 занятий, а потом проводить пробный-2 ЕГЭ. Увидев рост своих результатов их подтолкнет на желание обучаться.

Выступила; Багамаева З.А..

Отметила что учащиеся не справляются с задачами и необходимости уделить должное внимание на решение их.

Вопрос 6.

Доклад: Мусаниповой А.Ш.. .» Учебные игры на уроках географии ».

Вопрос 7.

Выступила: Мусаева Н.Л. выступила с обсуждением вопроса о выборе учебно - методических комплектов, исходя из перечня рекомендованных Министерством образования РФ, на 2017-2018 учебный год. Предложила в кратчайшие сроки выбрать автора и издательство учителям биологии, химии, географии. Оформить в виде таблицы и сдать.

**Решения заседания (ШМО):**

Проводить работу с одаренными детьми.

Проводить консультацию при подготовке к ЕГЭ.

Всем учителям в течение 2 дней сдать заявку с выбранными УМК в виде таблицы

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ШМО \_\_\_\_\_ Мусаева Н.Л.

Секретарь

Гасанова С.Г

## ПРОТОКОЛ 4

Заседание МО учителей биологии, географии, химии.

ОТ 25.04.17г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ-7

ОТСУТСТВОВАЛИ-0

### ПОВЕСТКА ДНЯ

1. Отчёты учителей предметников о выполнении личных творческих планов.
2. Обзор методических новинок по биологии, химии, географии «Пути реализации принципа единства обучения, воспитанию развития уч-ся.
3. Доклад Алиева Б.Ф.. «Ключевые образовательные компетенции и оценка их сформированности».
4. Анализ проделанной работы.
5. Доклад : Мусаниповой А.Ш. «Экологическая составляющая географического образования.».
6. Проведение пробного ЕГЭ.

Вопрос 1: Выступила Мусаева Н.Л.

Заслушаны отчёты учителей предметников о выполнении личных творческих планов

Где учителя с энтузиазмом делились своими задумками,наработками,При достижении своих положительных результатов,а также и тем что не очень получается ..Вначале года учителя взяли новые темы самообразования с учетом методической темы школы. Учителя продолжают работать над темой самообразования.

Вопрос 2: Выступила Багамаева З.А

Был подготовлен список рекомендованных учебников из федерального компонента.Где из перечня рекомендованных необходимо ознакомиться с учебниками,взвесить приемлемость учебника,провести апробацию учебника. И если необходимо то ввести его в курс изучения.

Вопрос 3 Доклад Алиева Б.Ф.. «Ключевые образовательные компетенции и оценка их сформированности». Доклад прилагается.

#### Вопрос 4 Анализ проделанной работы.

Сделан анализ проделанной работы за 3-четверть. Проведены срезы знаний учащихся с 5-9классы. Выявлены типичные ошибки.

Очень грамотный и ответственный учитель географии Абдуллаева С.М. активно участвует в школьной жизни школы проявляя свой талант и способности.участвовала на городском конкурсе «Учитель года-2014 « прошла 2-тура , где она на хорошем уровне провела урок ,а также классный час ,ею была подготовлено наглядное портфолио ,но в финал не вышла участие отмечено грамотой. На городском педагогическом чтении Абдуллаева С.М. заняла 2-е место. Прошла городская олимпиада учителей по биологии , где учитель Мусаева Н.Л. получила призовое 3-е место. Продолжается экологический 2-хмесячник, где ведётся экологическая работа -посадка деревьев,кустарников.

Вопрос 5: Доклад : Мусаниповой А.Ш. «Экологическая составляющая географического образования» раскрывает , что современное геоэкологическое образование напрямую связано с изучением географической составляющей. Географическая составляющая помогает раскрытьпричины, интенсивности характер антропогенного воздействия на природные комплексы. А изучение основных аспектов взаимосвязи между обществом и природной средой составляет основное направление современной науки (доклад прилагается).

#### Вопрос 6. Проведение пробного ЕГЭ.

Рассмотрено предложение о необходимости проведение в школе 2- пробного ЕГЭ по биологии и химии. Используя задания уровня А,В,С, из КИМов, выявить пробелы по темам, где есть упущения, недоработки, рассмотреть на консультациях сложные вопросы. Это необходимо чтоб учащиеся ещё раз могли себя проверить, свою подготовленность .На основе этого сравнить результаты 1-го и 2-го пробного ЕГЭ.. Сделать диаграмму.

#### Решения заседания (М О):

- 1.Продолжать проводить работу над темой самообразования.
- 2.Проводить круглый стол, семинар, так как это раскрывает потенциал возможностей учителя.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ М/О  
Секретарь

Мусаева Н.Л.  
Багамаева З.А.