

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение гимназия
имени маршала Г.К. Жукова города Белореченска муниципального
образования Белореченский район**

ПРИКАЗ

От 31.08.2020

№ 124-о/д

город Белореченск

**«Об организации методической работы в МАОУ гимназия г. Белореченска в 2020-2021
учебном году»**

1. Создать методические объединения учителей предметников и назначить руководителями предметных методических объединений следующих учителей:

№ п/п	Название МО	ФИО
1	Кафедра русского языка и литературы	Сурина О.В.
2	Кафедра иностранных языков	Темирова О.Г.
3	Кафедра математики	Агасарян М.Х.
4	Кафедра естественных наук	Арефьева Н.В.
5	Кафедра истории и обществознания	Косян А.Н.
6	Кафедра физической культуры	Сердюкова Л.А.
7	Кафедра начальных классов	Сидоренко Е.А.

2. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя директора по УВР Сидорову О.Е.

Директор МАОУ гимназия

А. Л. Будеер



С приказом ознакомлены

Сидорова О. Е.

Сурина О. В.

Темирова О. Г.

Агасарян М. Х.

Арефьева Н. В.

Сердюкова Л. А.

Косян А. Н.

Сидоренко Е. А.

План работы ШМО учителей естественного цикла МАОУ гимназия на 2020-2021 учебный год

Тема «Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения нового качества образования в условиях ФГОС»

Цель: «Совершенствование уровня мастерства, эрудиции и компетентности педагогов в области естественных наук»

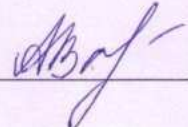
Задачи:

1. Продолжить работу методического объединения по совершенствованию форм и методов учебно-воспитательной работы.
2. Развивать индивидуальные умения и творческую инициативу учащихся, их способность к собственному продвижению по учебным предметам.
3. Формировать у учащихся практическую направленность знаний, умений, навыков.
4. Совершенствовать качество преподавания предметов естественного цикла путем внедрения современных образовательных технологий.
5. Продолжать работу с одаренными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания,
6. Совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
7. Повысить уровень подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ по предметам естественного цикла через внедрение современных образовательных технологий.
8. Осуществлять взаимопосещение уроков, совершенствуя аналитическую деятельность.
9. Проводить мониторинг педагогической деятельности учителя с целью повышения качества и эффективности образовательного процесса

План работы методического объединения на 2020 – 2021 учебный год

План заседаний методического объединения		
дата проведения	Тема заседаний	ответственный
август	<ol style="list-style-type: none">1. Утверждение плана работы ШМО учителей естественного цикла на 2020-2021 учебный год.2. Обсуждение требований к тематическим планированиям, заполнению электронного журнала, рабочим тетрадям.3. Подготовка учащихся 9-х и 11-х классов к ГИА. Подготовка к мониторингам по предметам.4. Подготовка и проведение школьных олимпиад по предметам.5. Взаимопосещение уроков.	Арефьева Н. В.
ноябрь	<ol style="list-style-type: none">1. Анализ итогов работы за первую четверть.2. Отчет Арефьевой Н. В. по теме самообразования «Повышение познавательной активности учащихся на уроках биологии».3. Отчет Селивановой И. Б. по теме самообразования «Внеурочная деятельность в соответствии с ФГОС».	Арефьева Н. В.

	<ol style="list-style-type: none"> 4. Проведение тренировочно - диагностических работ по предметам, входящим в ЕГЭ. Анализ работ. 5. Итоги школьных олимпиад. Подготовка к муниципальному этапу олимпиад. 6. Проведение предметных недель по биологии и экологии 7. Взаимопосещение уроков 	
январь	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ итогов работы за вторую четверть. 2. Отчет Христенко А П. по теме самообразования «Современные технологии как условие повышения качества образовательного процесса на уроках географии» 3. Подготовка к проведению ВПР по предметам. 4. Подготовка учащихся 9-х и 11-х классов к ГИА. 5. Подведение итогов муниципального и регионального этапов олимпиад. Обмен опытом по работе с одаренными детьми. 6. Взаимопосещение уроков. 	Арефьева Н. В.
март	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отчет Флоринской Н. С. По теме самообразования «Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева и современность». 2. Проведение ВПР по предметам, анализ результатов. Обмен опытом по подготовке учащихся к ВПР. 3. Подготовка учащихся выпускных классов к ГИА. Обмен опытом 	Арефьева Н. В.
июнь	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подведение итогов работы ШМО за год. Отчёт о работе. 2. Итоги ГИА 3. Обсуждение плана работы на новый учебный год. 4. Предварительное распределение учебной нагрузки на новый учебный год. 	Арефьева Н. В.
Работа учителей-предметников между заседаниями		
в течении учебного года	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дополнительные занятия учителей-предметников с учащимися по подготовке к ГИА. 2. Организация внеклассной работы по предметам. 3. Работа учителей-предметников с одаренными детьми по подготовке к олимпиадам и конкурсам 4. Создание методического материала для проведения уроков, подготовки учащихся в ГИА, олимпиадам. 5. Проведение открытых уроков, взаимопосещение уроков. 	учителя-предметники

Руководитель ШМО учителей естественно-научного цикла  Арефьева Н. В.

**Анализ работы ШМО учителей естественного цикла МАОУ гимназия
за 2020-2021 учебный год**

Итоги работы МО над темой «Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения нового качества образования в условиях ФГОС»

Цель: «Совершенствование уровня мастерства, эрудиции и компетентности педагогов в области естественных наук»

Задачи:

1. Продолжить работу методического объединения по совершенствованию форм и методов учебно-воспитательной работы.
2. Развивать индивидуальные умения и творческую инициативу учащихся, их способность к собственному продвижению по учебным предметам.
3. Формировать у учащихся практическую направленность знаний, умений, навыков;
4. Совершенствовать открытые уроки как важнейшее направление повышения качества учебно-воспитательного процесса.
5. Осуществлять взаимопосещение уроков, совершенствуя аналитическую деятельность.
6. Проводить мониторинг педагогической деятельности учителя с целью повышения качества и эффективности образовательного процесса

Деятельность методического объединения организуется на основе планирования, осуществляемого исходя из плана работы школы, методической работы, принятой к разработке педагогическим коллективом. В процессе планирования учитывались индивидуальные планы профессионального самообразования учителей

**Социальный паспорт школьного методического объединения учителей естественного цикла
МАОУ гимназия г. Белореченска на 2020 – 2021 учебный год**

Данные об учителях цикла естественных наук, работающих в 2020 - 2021 учебном году в МАОУ гимназия

№	ФИО	Дата рождения	Учебное заведение	Специальность	Категория	В каких классах работает	Пед. стаж	Дата прохождения курсов	награды	телефон
---	-----	---------------	-------------------	---------------	-----------	--------------------------	-----------	-------------------------	---------	---------

1	Арефьева Наталья Владимировна	05.01.1980	АГУ	биолог преподаватель биологии и химии	Высшая	5 А, 5 Б, 5 В, 5 Г, 8Б, 9Б, 9В, 10 А, 10 Б, 11А, 11Б	18	курсы ЧОУ ДПО "Институт переподготовки и повышения квалификации" г. Новочеркасск, апрель 2020 г.	-	8918 5592
2	Селиванова Ирина Борисовна	23.02.1980	КубГУ	биолог, преподаватель биологии	Первая	6 А, 6 Б, 6 В, 7 А, 7 Б, 7 В, 8 А, 8 В, 8 Г, 9 А	19	курсы ЧОУ ДПО "Институт переподготовки и повышения квалификации" г. Новочеркасск, 2017 г.	-	8918 8890
3	Флоринская Наталья Станиславовна	18.11.1963	Ростовский госуниверситет	химик, преподаватель химии	Высшая	8А, 8Б, 8 В, 8 Г, 9А, 9Б, 9В, 10А, 10Б, 11А, 11Б	24	курсы ЧОУ ДП "Институт переподготовки и повышения квалификации" г. Новочеркасск, декабрь 2020 г.	Почетная грамота Министерства образования	8918 5141
4	Христенко Анна Петровна	6.09.1961	КУБ ТУ	географ, преподаватель географии	Высшая	5 А, 5 Б, 5 В, 5 Г, 10А, 10Б, 11А, 11Б	39	курсы ЧОУ ДП "Институт переподготовки и повышения квалификации" г. Новочеркасск, декабрь 2016 г.	-	8918 7396
5	Россова Ольга Евгеньевна	21.05.1977	БГУ, г. Минск	преподаватель географии	высшая	6 А, 6 Б, 6 В, 7 А, 7 Б, 7 В, 8А, 8 Б, 8 В, 8 Г, 9 А, 9 Б, 9 В	22	Курсы ГБОУ «Институт развития образования» Краснодарского края, Краснодар 2018 г.,	-	8918 7189

1. В течение года проведено 5 заседаний ШМО, заслушаны и приняты доклады:

№	ФИО	Тема доклада
1	Арефьева Н. В.	Повышение познавательной активности учащихся на уроках биологии
2	Селиванова И. Б.	Внеурочная деятельность в соответствии с ФГОС
3	Христенко А. П.	Современные технологии как условие повышения качества образовательного процесса на уро

		географии
4	Россова О. Е.	Эффективные формы подготовки учащихся к ГИА по географии
5	Флоринская Н. С.	Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева и современность

2. Проведены открытые уроки по биологии, географии и химии

№	ФИО	предмет	класс	тема
1	Арефьева Н. В.	Биология	9 В	Строение и функции слухового анализатора. Гигиена слуха.
2	Селиванова И. Б.	Биология	6 А	Транспорт веществ в организме растений.
3	Христенко А. П.	География	5 Б	Планы местности и их чтение
4	Флоринская Н. С.	Химия	11 А	Электролиз растворов
5	Россова О. Е.	География	8 А	Типы климатов России

3. Анализ уровня обученности и качества обученности в 5-11 классах.

Предмет биология

Учебный год	Успеваемость (качество знаний)						
	5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс	10 класс	11 класс
2020-2021	90,8	77,8	84,5	83,5	88,0	100	100

Предмет география

Учебный год	Успеваемость (качество знаний)						
	5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс	10 класс	11 класс
2020-2021	96,6	83,3	91,7	78,4	90,7	100	100

Предмет химия

Учебный год	Успеваемость (качество знаний)						
	8 класс	9 класс	10 класс	11 класс			
2020-2021	82,5	73,3	93,5	98,4			

4. Сведения о результативном участии школьников в творческих и интеллектуальных конкурсах, олимпиадах

№	Название конкурса	Уровень	Результат	Сведения об участниках (лауреат, призер, победитель)			
				ФИО	Класс	ФИО руководителя	предмет
1	Всероссийская олимпиада школьников	муниципальный	призер	Цыплакова А.	8	Арефьева Н. В.	биология
2	Всероссийская олимпиада школьников	муниципальный	призер	Задорожная О.	9	Арефьева Н. В.	биология
3	Всероссийская олимпиада школьников	муниципальный	призер	Полевая С.	9	Арефьева Н. В.	биология
4	Всероссийская олимпиада школьников	муниципальный	призер	Климентенко Е.	8	Селиванова И. Б.	биология
5	Всероссийская олимпиада школьников	муниципальный	призер	Лактионов В.	7	Россова О. Е.	география
6	Всероссийская олимпиада школьников	муниципальный	призер	Минаев Н.	8	Россова О. Е.	география

7	Всероссийская олимпиада школьников	муниципальный	победитель	Сухов С.	8	Россова О. Е.	география
8	Всероссийская олимпиада школьников	краевой	призер	Задорожня О.	9	Арефьева Н. В.	биология
9	Всероссийская олимпиада школьников	краевой	победитель	Сухов С.	8	Россова О. Е.	география
10	Спасем Черное море, РГО, номинация рисунок	муниципальный	призер	Оганесян Л.	5	Россова О. Е.	география
11	Спасем Черное море, РГО, номинация рисунок	муниципальный	победитель	Ардашева М.	9	Россова О. Е.	география
12	Спасем Черное море, РГО, номинация рисунок	муниципальный	призер	Густова Е.	8	Россова О. Е.	география
13	Спасем Черное море, РГО, номинация эссе	муниципальный	призер	Красавин Е.	9	Россова О. Е.	география

5. Результаты сдачи Итоговых контрольных работ в 9-х классах

год	предмет	кол-во писавших	Средний балл	Распределение оценок (шт.)				повторный результат	Распределение оценок (%)			
				«5»	«4»	«3»	«2»		«5»	«4»	«3»	«2»
2021	Биология	1	4	0	1	0	0	-	0	100	0	0
2021	География	26	4,5	17	5	4	0	-	65	20	15	0
2021	Химия	1	5	1	0	0	0	-	100	0	0	0

6. Результаты ЕГЭ

предмет	Кол-во учащихся	Кол-во сдававших	Средний тестовый балл	Всероссийский средний балл	порог
география	63	1	61	59,1	36

химия	63	10	56,1	53,8	36
биология	63	10	51,4	51,1	36

7. Проектная деятельность

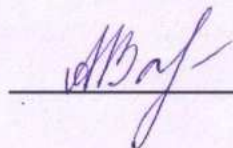
Учителя биологии, географии, химии были активно включены в проектную деятельность учащихся 11-х классов, как руководители проектов. Все проекты учащиеся защитили успешно.

Выводы: работу ШМО работу ШМО учителей естественнонаучного цикла можно признать удовлетворительной.

Рекомендации на 2021-2022 учебный год

1. продолжать эффективно использовать как традиционные, так и инновационные методы обучения, с целью повышения качества образования и воспитания обучающихся.
2. повышать эффективности подготовки выпускников 9-х и 11-го классов к ГИА,
3. расширять методы поддержки и развития слабоуспевающих и одаренных учащихся, осуществляя индивидуальный и дифференцированный подход в обучении.
4. повышать эффективность подготовки к предметным олимпиадам
5. учителям-предметникам с целью повышения эффективности преподавания проходить курсы повышения квалификации, изучать новые технологии обучения.

Руководитель ШМО учителей естественного цикла



Арефьева Н. В.

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение гимназия
имени маршала Г.К. Жукова города Белореченска муниципального
образования Белореченский район**

ПРИКАЗ

От 31.08.2021г.

№ 153-о/д

город Белореченск

**«Об организации методической работы в МАОУ гимназия г. Белореченска в 2021-2022
учебном году»**

В целях обеспечения качественной работы учителей предметников ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать методические объединения учителей предметников и назначить руководителями предметных методических объединений следующих учителей:

№ п/п	Название МО	ФИО
1	Кафедра русского языка и литературы	Сурина О.В.
2	Кафедра иностранных языков	Темирова О.Г.
3	Кафедра математики	Агасарян М.Х.
4	Кафедра естественных наук	Арефьева Н.В.
5	Кафедра истории и обществознания	Косян А.Н.
6	Кафедра физической культуры	Сердюкова Л.А.
7	Кафедра начальных классов	Сидоренко Е.А.

2. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя директора по УВР Сидорову О.Е.

Директор МАОУ гимназия

А. Л. Будеер



С приказом ознакомлены

Сурина О. В.

Темирова О. Г.

Агасарян М. Х.

Арефьева Н. В.

Сердюкова Л. А.

Косян А. Н.

Сидоренко Е. А.

№ п/п	Имя	ФИО
	Кафедра русского языка и литературы	Сурина О.В.
	Кафедра иностранных языков	Темирова О.Г.
	Кафедра математики	Агасарян М.Х.
	Кафедра естественных наук	Арефьева Н.В.
	Кафедра истории и обществознания	Косян А.Н.
	Кафедра физической культуры	Сердюкова Л.А.
	Кафедра начальных классов	Сидоренко Е.А.

**План работы ШМО учителей естественного цикла МАОУ гимназия
на 2021-2022 учебный год**

Тема «Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения нового качества образования в условиях ФГОС»

Цель: Повышение качества образования по предметам естественного цикла в условиях ФГОС, совершенствование уровня компетентности педагогов путем внедрения современных образовательных технологий.

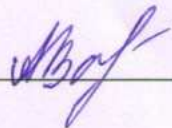
Задачи:

1. Продолжить работу методического объединения по совершенствованию форм и методов учебно-воспитательной работы
2. Совершенствовать качество преподавания предметов естественного цикла путем внедрения современных образовательных технологий.
3. Развивать индивидуальные умения и творческую инициативу учащихся, их способность к собственному продвижению по учебным предметам.
4. Формировать у учащихся практическую направленность знаний, умений, навыков.
5. Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания,
6. Совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
7. Повысить уровень подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ по предметам естественного цикла через внедрение современных образовательных технологий.
8. Осуществлять взаимопосещение уроков, совершенствуя аналитическую деятельность.
9. Проводить мониторинг педагогической деятельности учителя с целью повышения качества и эффективности образовательного процесса

**План работы
методического объединения на 2020 – 2021 учебный год**

План заседаний методического объединения		
дата проведения	Тема заседаний	ответственный
август	<ol style="list-style-type: none">1. Утверждение плана работы ШМО учителей естественного цикла на 2021-2022 учебный год.2. Обсуждение требований к тематическим планированиам, заполнению электронного журнала, рабочим тетрадям.3. Подготовка учащихся 9-х и 11-х классов к ГИА. Подготовка к мониторингам по предметам.4. Подготовка и проведение школьных олимпиад по предметам.5. Взаимопосещение уроков.	Арефьева Н. В.
ноябрь	<ol style="list-style-type: none">1. Анализ итогов работы за первую четверть.2. Отчет Арефьевой Н. В. по теме самообразования «Внедрение современных образовательных технологий в процессе преподавания биологии».	Арефьева Н. В.

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Отчет Селивановой И. Б. по теме самообразования «Внеурочная деятельность в соответствии с ФГОС». 4. Проведение тренировочно - диагностических работ по предметам, входящим в ЕГЭ. Анализ работ. 5. Итоги школьных олимпиад. Подготовка к муниципальному этапу олимпиад. 6. Проведение предметных недель по биологии и экологии 7. Взаимопосещение уроков 	
январь	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ итогов работы за вторую четверть. 2. Отчет Христенко А П. по теме самообразования «Современные технологии как условие повышения качества образовательного процесса на уроках географии» 3. Подготовка к проведению ВПР по предметам. 4. Подготовка учащихся 9-х и 11-х классов к ГИА. 5. Подведение итогов муниципального и регионального этапов олимпиад. Обмен опытом по работе с одаренными детьми. 6. Взаимопосещение уроков. 	Арефьева Н. В.
март	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отчет Флоринской Н. С. По теме самообразования «Электронные эффекты в молекулах органических веществ». 2. Проведение ВПР по предметам, анализ результатов. Обмен опытом по подготовке учащихся к ВПР. 3. Подготовка учащихся выпускных классов к ГИА. Обмен опытом 	Арефьева Н. В.
июнь	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подведение итогов работы ШМО за год. Отчёт о работе. 2. Итоги ГИА 3. Обсуждение плана работы на новый учебный год. 4. Предварительное распределение учебной нагрузки на новый учебный год. 	Арефьева Н. В.
Работа с одаренными детьми		
сентябрь- октябрь	Школьные олимпиады	Учителя предметники
ноябрь	Муниципальные олимпиады	Учителя предметники
в течении года	Научно – практические конференции	Учителя предметники
Работа учителей-предметников между заседаниями		
в течении учебного года	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дополнительные занятия учителей-предметников с учащимися по подготовке к ГИА. 2. Организация внеклассной работы по предметам. 3. Создание методического материала для проведения уроков, подготовки учащихся в ГИА, олимпиадам. 4. Проведение открытых уроков, взаимопосещение уроков. 	учителя- предметники

Руководитель ШМО учителей естественно-научного цикла  Арефьева Н. В.

**Анализ работы ШМО учителей естественного цикла МАОУ гимназия
за 2021-2022 учебный год**

Итоги работы МО над темой «Совершенствование уровня педагогического мастерства, информационной культуры, компетентности учителей как средство обеспечения нового качества образования в условиях ФГОС»

Цель: Повышение качества образования по предметам естественного цикла в условиях ФГОС, совершенствование уровня компетентности педагогов путем внедрения современных образовательных технологий.

Задачи:

1. Продолжить работу методического объединения по совершенствованию форм и методов учебно-воспитательной работы
2. Совершенствовать качество преподавания предметов естественного цикла путем внедрения современных образовательных технологий.
3. Развивать индивидуальные умения и творческую инициативу учащихся, их способность к собственному продвижению по учебным предметам.
4. Формировать у учащихся практическую направленность знаний, умений, навыков.
5. Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания,
6. Совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
7. Повысить уровень подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ по предметам естественного цикла через внедрение современных образовательных технологий.
8. Осуществлять взаимопосещение уроков, совершенствуя аналитическую деятельность.
9. Проводить мониторинг педагогической деятельности учителя с целью повышения качества и эффективности образовательного процесса

**Социальный паспорт школьного методического объединения учителей естественного цикла
МАОУ гимназия г. Белореченска на 2021 – 2022 учебный год**

Данные об учителях цикла естественных наук, работающих в 2021 - 2022 учебном году в МАОУ гимназия

ФИО	Дата рождения	Учебное заведение	Специальность	Категория	В каких классах работает	Пед. стаж	Дата прохождения курсов	награды
Арефьева Наталья Владимировна	05.01.1980	АГУ	биолог преподаватель биологии и химии	Высшая	5 А, 5 Б, 5 В, 5 Г, 6 А, 6 Б, 6 В, 6 Г, 9Б, 10 А, 10 Б, 11А, 11Б	19	1) курсы ЧОУ ДПО "Институт переподготовки и повышения квалификации" г. Новочеркасск, апрель 2020 г. 2) «Научно-методическое обеспечение проверки и оценки развернутых ответов выпускников ЕГЭ по биологии» ГБУ ИРО Краснодарского края, апрель, 2022 г. 3) Школа современного учителя. Развитие естественно-научной грамотности», Цифровая экосистема ДПО, апрель, 2022	-
Селиванова Ирина Борисовна	23.02.1980	КубГУ	биолог, преподаватель биологии	Первая	7 А, 7 Б, 7 В, 8 А, 8 Б, 8 В, 9 А, 9 В	20	курсы ЧОУ ДПО "Институт переподготовки и повышения квалификации" г. Новочеркасск, 2018 г.	-
Флоринская Наталья Станиславовна	18.11.1963	Ростовский госуниверситет	химик, преподаватель химии	Высшая	8А,8Б, 8 В, 8 Г, 9А, 9Б, 9В,10А, 10Б, 11А, 11Б	25	1) курсы ЧОУ ДПО "Институт переподготовки и повышения квалификации" г. Новочеркасск, декабрь 2020 г. 2) «Научно-методическое обеспечение проверки и оценки развернутых ответов выпускников ЕГЭ по химии» ГБУ ИРО Краснодарского края, апрель, 2022 г.	Почетная грамота Министерства образования
Христенко Анна Петровна	6.09.1961	КУБ ТУ	географ, преподаватель географии	Высшая	5 А, 5 Б, 5 В, 5 Г, 6 А, 6 Б, 6 В, 6 Г, 11А, 11Б	40	курсы ЧОУ ДПО "Институт переподготовки и повышения квалификации" г. Новочеркасск, декабрь 2016 г.	-
Россова Ольга	21.05.	БГУ, г.	преподаватель	высшая	7 А, 7 Б, 7 В, 8А,	23	1) Курсы ГБОУ «Институт	-

Евгеньевна	1977	Минск	географии		8 Б, 8 В, 9 А, 9 Б, 9 В, 10 А, 10 Б	<p>развития образования» Краснодарского края, Краснодар 2018 г.,</p> <p>2) ДПП ПК "Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя", апрель, 2022 г.</p> <p>3) «Научно-методическое обеспечение проверки и оценки развернутых ответов выпускников ОГЭ по биологии» ГБУ ИРО Краснодарского края, апрель, 2022 г.</p> <p>4) «Деятельность тьюторов с учителями географии в соответствии с новыми образовательными стандартами и при подготовке к федеральным оценочным процедурам» ГБУ ИРО Краснодарского края, апрель, 2022 г.</p> <p>5) «Школа современного учителя. География», Цифровая экосистема ДПО, декабрь, 2022 г.</p>
------------	------	-------	-----------	--	-------------------------------------	--

1 В течение года проведено 5 заседаний ШМО, за слушаны и приняты доклады:

№	ФИО	Тема доклада
1	Арефьева Н. В.	«Внедрение современных образовательных технологий в процессе преподавания биологии».
2	Селиванова И. Б.	Внеурочная деятельность в соответствии с ФГОС
3	Христенко А. П.	Современные технологии как условие повышения качества образовательного процесса на уроках географии

4	Россова О. Е.	Эффективные формы подготовки учащихся к ГИА по географии
5	Флоринская Н. С.	Электронные эффекты в молекулах органических веществ.

2 Проведение открытых уроков по биологии, географии и химии

№	ФИО	предмет	класс	тема
1	Арефьева Н. В.	Биология	9 Б	Строение и функции зрительного анализатора. Гигиена зрения.
2	Селиванова И. Б.	Биология	9 А	Строение и работа сердца
3	Христенко А. П.	География	6 Б	Атмосферное давление
4	Флоринская Н. С.	Химия	9 Б	Сущность процесса электролитической диссоциации
5	Россова О. Е.	География	9 А	Электроэнергетика России

3 Анализ уровня обученности и качества обученности в 5-11 классах.

Предмет биология

Учебный год	Успеваемость (качество знаний)						
	5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс	10 класс	11 класс
2021-2022	92,1	83,9	70,6	89,3	84,7	100	100

Предмет география

Учебный год	Успеваемость (качество знаний)						
	5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс	10 класс	11 класс
2021-2022	93,9	84,7	77,4	92,5	79,8	95,8	100

Предмет химия

Учебный год	Успеваемость (качество знаний)						
	8 класс	9 класс	10 класс	11 класс			
2021-2022	88,1	70,8	97,9	98,3			

4 Сведения о результативном участии школьников в творческих и интеллектуальных конкурсах, олимпиадах

№	Название конкурса	Уровень	Результат	Сведения об участниках (лауреат, призер, победитель)			
				ФИО	Класс	ФИО руководителя	предмет
1	Всероссийская олимпиада школьников	муниципальный	призер	Семерников Н.	9	Арефьева Н. В.	биология
2	Всероссийская олимпиада школьников	муниципальный	призер	Задорожня О.	9	Арефьева Н. В.	биология
3	Всероссийская олимпиада школьников	муниципальный	призер	Афанасьев В.	9	Арефьева Н. В.	биология
4	Всероссийская олимпиада школьников	муниципальный	призер	Колмагорова А.	9	Арефьева Н. В.	биология
5	Всероссийская олимпиада школьников	муниципальный	призер	Сосиновская А.	9	Арефьева Н. В.	биология
6	Всероссийская олимпиада школьников	муниципальный	призер	Грознов Е.	9	Арефьева Н. В.	биология
7	Всероссийская олимпиада	муниципальный	призер	Волгин И.	10	Арефьева Н. В.	биология

	школьников						
8	Всероссийская олимпиада школьников	муниципальный	призер	Костюк М.	11	Арефьева Н. В.	биология
9	Всероссийская олимпиада школьников	региональный	призер	Задорожная О	10	Арефьева Н. В.	биология
10	Всероссийская олимпиада школьников	муниципальный	призер	Лактионов В.	8	Селиванова И. Б.	биология
11	Всероссийская олимпиада школьников	муниципальный	призер	Ахмедов Г.	7	Россова О. Е.	география
12	Всероссийская олимпиада школьников	муниципальный	победитель	Лактионов В.	8	Россова О. Е.	география
13	Всероссийская олимпиада школьников	муниципальный	призер	Кугаев Б.	9	Россова О. Е.	география
14	Всероссийская олимпиада школьников	муниципальный	победитель	Сухов С.	9	Россова О. Е.	география
15	Всероссийская олимпиада школьников	региональный	призер	Задорожная О.	10	Арефьева Н. В.	биология
16	Всероссийская олимпиада школьников	региональный	призер	Сухов С.	9	Россова О. Е.	география

5 Результаты сдачи ОГЭ в 9 классе

год	предмет	кол-во писавших	Средний балл	Распределение оценок (шт.)				повторный результат	Распределение оценок (%)			
				«5»	«4»	«3»	«2»		«5»	«4»	«3»	«2»
2022	Биология	12	29	1	10	1	0	-	8,3	83,4	8,3	0
2022	География	66	31	19	34	13	0	-	28	52	20	0
2022	Химия	4	22	0	3	1	0	-	0	25	75	0

6 Результаты ЕГЭ

предмет	Кол-во учащихся	Кол-во сдававших	Средний тестовый балл	Всероссийский средний балл	порог
география	60	1	80	54,6	36
химия	60	8	55	54,4	36
биология	60	11	57	50,16	36

7 Проектная деятельность

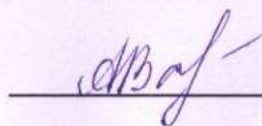
Учителя биологии, географии, химии были активно включены в проектную деятельность учащихся 9-х и 11-х классов, как руководители проектов. Все проекты учащиеся защитили успешно.

Выводы: работу ШМО работу ШМО учителей естественнонаучного цикла можно признать удовлетворительной.

Рекомендации на 2022-2023 учебный год

1. Продолжать внедрение современных образовательных технологий на уроках и во внеурочной деятельности с целью повышения качества образования и воспитания обучающихся.
2. Применять индивидуальный подход к подготовке выпускников 9-х и 11-го классов к ГИА, с целью повышения качества обучения
3. расширять методы поддержки и развития слабоуспевающих и одаренных учащихся, осуществляя индивидуальный дифференцированный подход в обучении.
4. повышать эффективность подготовки к предметным олимпиадам, участвовать в различных обучающих семинарах подготовке к олимпиадам.

Руководитель ШМО учителей естественного цикла



Арефьева Н. В.