



АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД КРАСНОДАР
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОД КРАСНОДАР
**«КРАСНОДАРСКИЙ НАУЧНО-
МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»**
(МКУ КНМЦ)

ИНН/КПП 2310063396 / 231201001
ОГРН 1022301614565, ОКПО 55110945
Дунайская ул., 62, г. Краснодар, 350059
Тел/факс: (861) 235-15-53
E-mail: info@knmc.kubannet.ru

От 28.10.2024 г. № 056

На № _____ от _____

СПРАВКА

дана педагогическим работникам образовательных организаций муниципального образования город Краснодар в том, что 17 октября 2024 года они представили опыт работы в выступлениях на круглом столе «Экспедиция как инструмент формирования метапредметных знаний, эффективная форма обучения и воспитания обучающихся». Мероприятие было организовано городским методическим объединением «Создание условий для реализации интеллектуальных и творческих возможностей детей в объединениях естественнонаучной направленности» для педагогических работников дополнительного образования на базе муниципального учреждения дополнительного образования «Малая академия» муниципального образования город Краснодар.

№	Ф.И.О. выступающего	Наименование ОО и должность	Тема выступления
1	Бабенко Александр Александрович	МБОУ ДО ДМЦ, педагог дополнительного образования	«Возможности сетевого взаимодействия и социального партнерства для усиления ресурсов реализации экспедиционной деятельности в рамках историко-туристической экспедиции «Казачьи наследники Победы»
2	Гаранина Ольга Александровна	МБОУУ ДО ДЮЦ, педагог дополнительного образования	«Трансляция опыта подготовки и проведения экспедиции с обучающимися»
3	Гниденко Елена Николаевна	МУ ДО «Малая академия», педагог дополнительного образования	«Проектирование и реализация программы комплексной краеведческой экспедиции «К истокам...»
4	Камкин Дмитрий Мстиславович	МУ ДО «Малая академия», педагог дополнительного образования, методист	«Планирование и подготовка к экспедиционному выезду с обучающимися (теоретическая и практическая подготовка)»

5	Карпухин Александр Петрович	МБОУ ДО ЦРТДЮ, педагог-организатор, педагог дополнительного образования	«Экспедиция как способ сетевого взаимодействия казачьих и образовательных организаций»
6	Курбатов Герман Алексеевич	МУ ДО «Малая академия», педагог дополнительного образования	«Подготовка и организация астрономической экспедиции для школьников»
7	Молотилина Наиля Тагировна	МУ ДО «Малая академия», педагог дополнительного образования	«Анализ расходов и планирование бюджета экспедиции»
8	Овсянникова Наталья Маратовна	МУ ДО «Малая академия», методист	«Топонимика и особенности географических названий на примере Мостовского района Краснодарского края»
9	Петрочинина Ксения Александровна	МАОУ ДО ЦДЮТ, методист	«Опыт проведения экспедиции с обучающимися «Заповедными тропами по местам битвы за Кавказ» по Кавказскому государственному биосферному заповеднику в августе 2024 года»
10	Прасолова Юлия Андреевна	МУ ДО «Малая академия», педагог-организатор, педагог дополнительного образования	«Воспитательный потенциал экспедиционной деятельности обучающихся»
11	Фролова Светлана Владимировна	МУ ДО «Малая академия», методист	«Проектирование и реализация воспитательной работы в комплексной тематической экспедиции»
12	Чернуха Елена Аркадьевна	МУ ДО «Малая академия», педагог дополнительного образования	«Социокультурный компонент района исследования в рамках проведения экспедиции»
13	Шмалько Рада Георгиевна	МБОУ СОШ № 78, учитель биологии	«Роль и значение ведения полевого дневника для углублённого изучения природы и развития наблюдательных навыков обучающихся»

Заместитель директора
МКУ КНМЦ



Ю.Ю.Михненко

Парастатова В.В.,
главный специалист МКУ КНМЦ,
т. 8(861) 235 15 44



План работы методического объединения учителей биологии, химии и физики на 2023-2024 учебный год

Раздел 1. Организационно-педагогическая деятельность

П/п.	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
1.1	Утверждение плана работы МО на 2023/2024 учебный год.	Август	Руководитель МО	План работы МО
1.2	Создание банка данных учителей-предметников МО	Сентябрь	Руководитель МО	См. кадровый состав МО
1.3	Проведение заседаний МО	В течение года	Руководитель МО	План заседаний МО
1.4	Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаний районных предметных секций, районных предметных олимпиадах, дистанционных олимпиадах.	В течение года	Члены МО	План работы школы
1.5	Актуализация нормативных требований Сан. ПИН, охраны труда для всех участников образовательного процесса.	Август	Члены МО	Журналы по технике безопасности и охране труда
1.6	Утверждение тем самообразования	Август	Члены МО	Протокол заседаний МО
1.7	Анализ работы МО за 2023/2024 уч. год	июнь	Руководитель МО	Анализ работы
1.8	Составление плана работы МО на 2024/2025 учебный год	Июнь	Руководитель МО	План работы МО
1.9	Организация взаимопосещения уроков	Сентябрь	Члены МО	График взаимопосещений

Раздел 2. Учебно-методическая деятельность

П.п.	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
2.1	Разработка и утверждение рабочих программ, календарно-тематических планов по	Август	Руководитель МО члены МО	Календарно - тематические планы членов МО

	предметам биология, химия, физика			
2.2.	Разработка и утверждение программ календарно-тематических планов курсов внеурочной деятельности, элективных курсов и индивидуальных консультаций по предметам биология, химия, физика	Август	Руководитель МО члены МО	Календарно - тематические планы членов МО
2.3.	Составление планов самообразования	Сентябрь	Члены МО	Индивидуальный план самообразования учителей
2.4	Подборка дидактического обеспечения учебных программ	В течение года	Члены МО	Методическая копилка членов МО
2.5	Организация и проведение стартовых, четвертных, полугодовых и итоговых контрольных работ по предметам	Сентябрь, ноябрь, декабрь, март, май	Члены МО	График проведения контрольных работ
2.6	Участие в проблемных семинарах	В течение года	Члены МО	Выступление на семинаре
2.7	Проведение открытых уроков	Ноябрь Март	Члены МО	Анализ и самоанализ урока
2.8	Предметная неделя учителей МО учителей биологии, химии и физики	Апрель 2024	Члены МО	Справка ВШК

Раздел 3. Мероприятия по усвоению обязательного минимума образования по предметам: биология, химия и физика

П./п.	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
3.1	Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам	Январь, май	Члены МО, ЗД УВР	Справка
3.2	Анализ качества обученности учащихся по предметам за четверти, полугодие, год	По окончании четверти, полугодия, года.	ЗД УВР, члены МО	Протоколы заседаний МО
3.3	Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам по предметам биология, химия и физика	Апрель - июнь	Члены МО	График консультаций

3.4	Участие в работе совещаний по предварительной итоговой успеваемости учащихся за четверть, полугодие	Октябрь декабрь март май	Члены МО	Информация
-----	---	-----------------------------------	----------	------------

Раздел 4. Организация внеклассной работы по предметам

П./п.	Мероприятие	Сроки	Ответственный	Выход
4.1	Участие учащихся в интеллектуальных олимпиадах различного уровня: «Олимпис», МООН по предметам (3 этапа), Международные молодежные чемпионаты	По плану	Члены МО	Информация
4.2	Организация и анализ проведения школьного и муниципального этапов ВОШ по предметам.	Сентябрь ноябрь	Члены МО	Отчет о результатах проведения олимпиады Протокол заседаний МО
4.3	Организация участия учащихся в различных конкурсных мероприятиях	В течение года	Члены МО	Отдельный график координаторов мероприятий.
4.4	Организация и проведение «Недели биологии, химии и физики»	Март-апрель	Руководитель МО, члены МО	План, анализ проведения недели,

ПРОТОКОЛ
заседания школьного методического объединения
учителей физики, биологии, химии

№ 2

01.11.2023 г.

присутствовали:

- | | |
|-------------------|-------------------------------------|
| 1. Ирхина Е.Ю. | - руководитель ШМО, учитель физики; |
| 2. Чепега М.В. | - учитель химии; |
| 3. Чалова Е.И. | - учитель биологии; |
| 4. Плавунова Т.В. | - учитель биологии; |
| 5. Шмалько Р.Г. | - учитель биологии; |
| 6. Скрипка Л.Ф. | - учитель химии. |

Председатель, секретарь: Ирхина Е.Ю., руководитель ШМО.

Повестка дня:

1. Мониторинг успеваемости учащихся в 1 четверти 2023-2024 учебного года.
2. Анализ результатов школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников.
3. Организация работы со слабоуспевающими.
4. Организация повышения квалификации педагогических работников (формирование списков).
5. Система работы учителя биологии по формированию познавательного интереса к изучению биологии.

Слушали:

1. Ирхину Е.Ю., председателя МО, об успеваемости учащихся по предметам в 1 четверти.
Ирхина Е.Ю. проанализировала успеваемость учащихся в 1 четверти по физике, биологии, химии, обратив внимание на качество обученности.
Решение: Принять к сведению анализ успеваемости учащихся по предметам в 1 четверти.
2. Ирхину Е.Ю. об итогах школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников.
Ирхина Е.Ю. познакомила членов МО с итогами школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников.
Решение: продолжить работу по подготовке учащихся к предметным олимпиадам.

3. Чалову Е.И., учителя биологии, о формах работы со слабоуспевающими учащимися, которая познакомила членов МО с формами и методами работы со слабоуспевающими учащимися.

Решение: принять к сведению информацию о формах работы со слабоуспевающими учащимися.

4. Ирхину Е.Ю., председателя МО, о формировании списков педагогических работников для организации повышения квалификации.

Решение: принять к сведению информацию о повышении квалификации педагогических работников.

5. Шмалько Р.Г., учителя биологии, с обобщением опыта по теме «Формирование познавательного интереса к изучению биологии через организацию исследовательской деятельности учащихся».

Решение: принять к сведению и использовать в работе методы по формированию познавательного интереса учащихся.

Председатель, секретарь



Е.Ю. Ирхина

ПРОТОКОЛ
заседания школьного методического объединения учителей
физики, биологии, химии.

27.03.2024 г.

№ 4

присутствовали:

- | | |
|------------------|------------------------------------|
| 1.Ирхина Е.Ю. | - руководитель ШМО,учитель физики; |
| 2.Чепега М.В. | - учитель химии; |
| 3.Чалова Е.И. | - учитель биологии; |
| 4.Плавунова Т.В. | - учитель биологии; |
| 5. Шмалько Р.Г. | - учитель биологии; |
| 6. Скрипка Л.Ф. | - учитель химии. |

Председатель, секретарь: Ирхина Е.Ю., руководитель ШМО.

Повестка дня:

- 1.Мониторинг успеваемости учащихся в 3 четверти 2023-2024 учебного года.
- 2.Организация работы со слабоуспевающими.
- 3.Результаты участия педагогических работников школы в профессиональных конкурсах (в том числе дистанционных) по итогам первого полугодия.
- 4.Итоговая защита темы самообразования педагога.
5. Подготовка к проведению предметной недели биологии.

Слушали:

1. Ирхину Е.Ю., председателя МО, об успеваемости учащихся по предметам в 3 четверти.

Ирхина Е.Ю. проанализировала успеваемость учащихся в 3 четверти по физике, биологии, химии, обратив внимание на качество обученности.

Решение: Принять к сведению анализ успеваемости учащихся по предметам в 3 четверти.

2. Ирхину Е.Ю. , председателя МО, о работе со слабоуспевающими учащимися.

Решение: принять к сведению информацию о работе со слабоуспевающими учащимися.

3. Ирхину Е.Ю., председателя МО, об участии учащихся и учителей в конкурсах.

Е.Ю. Ирхина подвела итоги участия в конкурсах в 1 полугодии.

Решение: принимать активное участие в конкурсах.

4. Шмалько Р.Г., учителя биологии, которая представила доклад по теме самообразования: «Преподавание биологии в средней школе на углубленном уровне в условиях реализации ФГОС СОО третьего поколения».

5. Ирхину Е.Ю., председателя МО, которая напомнила, что с 8 по 12 апреля в школе пройдет предметная неделя физики, химии, биологии, в рамках которой необходимо провести цикл мероприятий по данному предмету.

Решение: утвердить график мероприятий в рамках предметной недели и распределить обязанности между учителями следующим образом: учителя химии Скрипка Л.Ф. и Чепега М.В. проводят для 8-х классов мероприятие «Занимательные уроки химии», учитель физики Ирхина Е.Ю. проводит для 10-11 классов викторину «Физики, вперед!», учитель биологии Плаунова Т.В. проводит для 6-х классов викторину «Угадай растение», учитель биологии Чалова Е.И. проводит для 9-х классов урок-самопознание «Этот левый, правый мозг», учитель биологии Шмалько Р.Г. проводит для 7-х классов урок-игру «Удивительная биология».

Председатель, секретарь



Е.Ю. Ирхина

УТВЕРЖДАЮ:
Директора МБОУ СОШ №78
С.Б. Емцева

**График проведения предметных недель в МБОУ СОШ №78
в 2023-2024 учебном году**

Цель проведения: влияние на развитие интереса учащихся к изучаемому предмету, повышение их образовательного уровня, самостоятельности и творчества, выявление способных учащихся по предметам.

	<i>Предметная неделя</i>	<i>Неделя</i>	<i>Ответственный</i>	<i>Прогнозируемый результат</i>
1	Предметная неделя начальной школы	12-17 февраля	Руководитель МО Козлова Е.Ю.	Отчет о проведении недели
2	Предметная неделя физической культуры и ОБЖ	19-22 февраля	Руководитель МО Лавренко Л.И.	Отчет о проведении недели
3	Предметная неделя русского языка и литературы	26 февраля-2 марта	Руководитель МО Рыжова Л.А.	Отчет о проведении недели
4	Предметная неделя технологии, музыки, искусства	11-16 марта	Руководитель МО Березовская Е.Л.	Отчет о проведении недели
5	Предметная неделя английского языка	18-23 марта	Руководитель МО Маркина В.Г.	Отчет о проведении недели
6	Предметная неделя физики, химии, биологии	8-12 апреля	Руководитель МО Ирхина Е.Ю.	Отчет о проведении недели
7	Предметная неделя истории и географии	15-20 апреля	Руководитель МО Овсепян К.С.	Отчет о проведении недели
8	Предметная неделя математики и информатики	22-27 апреля	Руководитель МО Куц Е.С.	Отчет о проведении недели

Отчет о проведении недели физики, химии и биологии

С 8 по 12 апреля 2024 года в МБОУ СОШ № 78 прошла неделя физики, химии и биологии. Предметные недели - одна из форм активизации учебной деятельности учащихся. Такой вид внеклассной работы нацелен на формирование познавательных интересов, повышение общеобразовательного уровня, развития творческой активности обучающихся.

Достоинством проведения предметной недели является создание благоприятной творческой атмосферы и привлечение внимания детского коллектива 6 - 11-х классов к учебному предмету, а также обмен опыта между учителями школы. Проведение предметной недели в школе является многолетней традицией. «Неделя биологии» очень важна и для учителя. Как правило, у обучающихся, принимающих активное участие в организации и проведении предметной недели повышается интерес к изучаемому предмету, повышается их активность на уроке, более прочными становятся знания. Многие учащиеся со временем выбирают специальности, основой которых является биология.

Цель: посредством влияния «Недели биологии» на развитие интереса учащихся к изучаемому предмету повышать их образовательный уровень, самостоятельность и творчество.

Задачи: повышение интереса учащихся к изучению биологии, экологии; воспитание у учащихся стремления расширять свой кругозор и не останавливаться на достигнутом; формирование экологического мировоззрения; расширение стратегий взаимодействия с миром природы; воспитание у детей бережного отношения к природе, окружающему миру.

В ходе предметной недели были проведены следующие мероприятия:

№ п.п.	Дата, время	Класс	Мероприятие	Ответственные
1	08.04.2024, 9-30	8 классы	«Занимательные уроки химии»	Скрипка Л.Ф., Чепега М.В.
2	09.04.2024,	10-11	Викторина	Ирхина Е.Ю.

	10-30	классы	«Физики, вперед!»	
3	10.04.2024, 14-00	6 классы	Викторина «Угадай растение»	Плаунова Т.В.
4	11.04.2024, 11-30	9 классы	Урок-самопознание «Этот левый, правый мозг»	Чалова Е.И.
5	12.04.2024, 15-00	7 классы	Урок-игра «Удивительная биология»	Шмалько Р.Г.

08 апреля 2024 г. учителями химии Скрипка Л.Ф. и Чепега М.В. были проведены «Занимательные уроки химии». На этих уроках ребята смогли открыть для себя удивительный мир химических реактивов и самим принять участие в проведении опытов. Самым активным участникам были вручены грамоты.

09 апреля 2024 г. учителем физики Ирхиной Е.Ю. была проведена викторина «Физики, вперед!». Учащиеся 10-11 классов смогли поучаствовать в конкурсной программе викторины. В конце турнира были подведены итоги.

Класс	Фамилия Имя	Результат
10 «А»	Колесов Матвей	1 место
10 «В»	Медведева Алена	2 место
11 «Б»	Сапрыкина Екатерина	3 место

10 апреля 2024 года учителем биологии Плауновой Т.В. была проведена викторина «Угадай растение». Учащиеся 6-х классов смогли открыть для себя удивительным мир растений, научиться определять видовую принадлежность того или иного растения. В конце викторины были подведены итоги:

Класс	Фамилия Имя	Результат
6 «А»	Дышекова Лейла	1 место
6 «В»	Золотько Злата	2 место

6 «Б»	Столярчук Анастасия	3 место
-------	---------------------	---------


11 апреля 2024 года учителем биологии Чаловой Е.И. был проведен урок-самопознание «Этот левый, правый мозг». На этом уроке ребята смогли проникнуть в тайны головного мозга человека, определить доминантные способности левого и правого полушария, а также выявить у себя эти доминантные признаки. Самым активным участникам урока были вручены грамоты.

12 апреля 2024 года учителем биологии Шмалько Р.Г. был проведен открытый урок-игра «Занимательная биология». На уроке присутствовали учителя биологии, заместители директора и молодые специалисты. Учащиеся 7-х классов разгадывали кроссворды из биологических терминов и определений, узнали, что изучает биология, чем растения отличаются от животных и грибов, какое место занимает человек среди множества живых организмов, населяющих нашу планету. В конце урока были подведены итоги:

Класс	Фамилия Имя	Результат
7 «Б»	Глухов Виктор	1 место
7 «Г»	Хитилова Кристина	2 место
7 «В»	Белкина Виктория	3 место

Все запланированные мероприятия прошли на высоком уровне. Предметная неделя позволила школьникам познать себя, узнать много нового и интересного, дала возможность проявить свои способности, посостязаться и одержать победу в конкурсных программах.

Такие внеклассные формы работы надолго остаются в памяти детей, расширяют их кругозор и формируют экологическую культуру. В целом неделя прошла успешно. Поставленные цели выполнены.

Руководитель ШМО учителей физики, химии и биологии  Е.Ю. Ирхина

Отчёт о проведении открытого урока-игры «Удивительная биология» в 7-х классах в рамках предметной недели физики, химии, биологии.

12 апреля 2024 года в рамках предметной недели физики, химии, биологии в 7-х классах состоялся открытый тематический урок-игра «Удивительная биология», на который были приглашены учителя биологии Чалова Е.И., Плавунова Т.В., заместители директора Фоменко И.А., Недельская О.С., молодые специалисты начальной школы Малиночка А.В., Сукасян Р.А.

На уроке дети узнали, что изучает биология, чем растения отличаются от животных и грибов, какое место занимает человек среди множества живых организмов, населяющих нашу планету. В ходе работы с подготовленной презентацией, дети активно делились своими наблюдениями за живыми организмами и сопоставляли новую информацию со своим жизненным опытом.

Ребятам была предоставлена возможность познакомиться с анатомией человека на наглядных пособиях, а также, в процессе игры, самим «построить» пищеварительную систему человека, из длинной веревки, чтобы утверждения о сложном строении органов пищеварения не были для ребят простыми словами.

В ходе занятия была проведена проверка знаний. Ребята отлично справились со всеми вопросами, поэтому каждый получил сертификат об участии в игре.



Уроки провёл учитель биологии Шмалько Р.Г. 