

**Государственное бюджетное образовательное учреждение школа – интернат
«Олимпийский резерв» Курортного района Санкт – Петербурга**

**Анализ работы методического объединения учителей
биологии, химии и географии.**

**Руководитель МО
Учитель биологии
Алексеева О.Н.**

2023г

Состав МО:

1. Алексеева О.Н.—учитель биологии, председатель МО
2. Котова Т.В.—учитель химии и географии.

1. Реализация плановых заседаний МО за прошедший год.

№ п/п	Тема заседания	Обсуждаемые вопросы
1.	<u>Заседание № 1.</u> Перспективы развития предметов биология, химия и география в условиях реализации ФГОС. 25.08.2022	1.Анализ работы ШМО за 2021-2022 учебный год. 2.Цели и задачи МО на новый учебный 2022-2023 учебный год. Результаты ЕГЭ по биологии за 2021-2022 учебный год. 3.Обсуждение работы в рамках проектной деятельности.
2.	<u>Заседание № 2.</u> Особенности работы с одаренными и слабоуспевающими учащимися в условиях реализации ФГОС. 08.11.2022	1.Организация, проведение, подведение итогов олимпиады школьного тура олимпиад. 2. Организация и проведение ВПР по предметам естественнонаучного цикла. 3.Первые итоги работы со слабоуспевающими.
3.	<u>Заседание № 3.</u> Формирование профессиональных компетенций педагога как инструмент повышения качества образования. 13.01.2023	1.Подведение итогов предметных недель. 2.Работа над проектами.
4.	<u>Заседание № 4.</u> Современный урок в условиях реализации ФГОС. 14.03.2022	1.Оснащение УМК учителей естественнонаучного цикла на 2022-2023 учебный год. 2.Подготовка к ЕГЭ по биологии и химии. 3.Презентация опыта работы. Открытые уроки, внеклассные мероприятия . 4.Защита проектов.
5.	<u>Заседание № 5.</u> Обсуждение предварительных итогов года, обмен опытом работы. 19.05.2023	1.Предварительные итоги 2022-2023 учебного года. 2.Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ по биологии, ОГЭ по географии

2. Организация непрерывного образования педагогов.

2.1. Результативность курсовой подготовки.

ФИО учителя	Учреждение, на базе которого пройдены курсы	Направление курсовой подготовки, тема	Сроки прохождения	№ сертификата, объем аудиторных часов
Алексеева О.Н.	Санкт-Петербургское государственное казенное учреждение дополнительного профессионального образования «УМЦ по ГО и ЧС»	Организация обучения работников в области ГО и ЧС	05-09 июня 2023	36 часов № 032892 Рег.номер 10-21-07
Алексеева О.Н.	ЦНППИМ	Конструктор. Курсы ФГОС ООО	Июнь 2023	36 часов
Котова Т.В.	ЦОПП	Применение технологий виртуальной реальности в сфере образования	19.10-03.12.2022	78 часов

3. Аттестация. В 2022-2023 учебном году учителя нашего МО аттестацию не проходили.

Котова Т.В. учитель химии и географии—высшая категория
Алексеева О.Н. учитель биологии—первая категория.

4. Качество знаний учащихся по итогам учебного года.

4.1. Качество знаний по основным предметам в 8-11-х классах в 2022-2023 учебном году.

Учебные предметы	% качества обученности
Математика	
Русский язык	
Литература	
Английский язык	
История	
Обществознание	
География	74,3
Биология	85
Химия	69.25
Физика	
Информатика	
Физическая культура	
Искусство	
Технология	

Качество обученности по биологии, химии и географии по сравнению с прошлым годом повысилось.

5. Внутренняя оценка качества образования.

5.1. Результаты мониторинга по итогам первого полугодия, года.

ФИО учителя	Предмет	Классы	Итоги внутреннего мониторинга
-------------	---------	--------	-------------------------------

Котова Т.В.	Химия		1 полугодие		год		
			% КО	% УО	% КО	% УО	
		8-А	55	100	90	100	
		8-Б	75	100	100	100	
		Итого 8 классы	65	100	95	100	
		9-А	53	100	60	100	
		9-Б	66	100	67	100	
		Итого 9 классы	60	100	63.5	100	
		10-А	85	100	75	100	
		10-Б	66	100	71	100	
		Итого 10 классы	75.5	100	73	100	
		11-А	80	100	80	100	
		11Б	80	100	100	100	
		Итого 11 классы	80	100	90	100	
ФИО учителя	Предмет	Классы	Итоги внутреннего мониторинга				
Котова Т.В.	География		1 полугодие		год		
			% КО	% УО	% КО	% УО	
		8-А	55	100	80	100	
		8-Б	100	100	67	100	
		Итого 8 классы	77.5	100	73.5	100	
		9-А	38	100	100	100	
		9-Б	77	100	100	100	
		Итого 9 классы	58	100	100	100	
		10-А	85	100	75	100	
		10-Б	100	100	88	100	
		Итого 10 классы	92.5	100	82	100	
ФИО учителя	Предмет	Классы	Итоги внутреннего мониторинга				
Алексеева О.Н.	Биология		1 полугодие		год		
			% КО	% УО	% КО	% УО	
		8-А	100	100	100	100	
		8-Б	100	100	100	100	
		Итого 8 классы	100	100	100	100	
		9-А	92	100	92	100	
		9-Б	100	100	100	100	
		Итого 9 классы	96	100	96	100	
		10-А	100	100	100	100	
		10-Б	100	100	100	100	
		Итого 10 классы	100	100	100	100	
		11-А	86	100	100	100	
		11Б	100	100	100	100	
		Итого 11 классы	93	100	93	100	

Вывод: по биологии---повысили баллы следующие классы: 9а, 9б, 10б классы. Ни один класс не снизил баллы. Данные классы дольше всех учились очно. По химии—повысили баллы 8а,б классы, 9б, 11б. Снизили 9а.

По географии—повысили 8а, 9а, 9б. Снизили 8б, 10а, 10б.

Рекомендации: в следующем учебном году обратить внимание на классы, снизившие успеваемость во 2 полугодии.

5.2. Сравнение результатов мониторинга по итогам учебного года с годовыми оценками.

ФИО учителя	Предмет	Класс, всего учащихся	Мониторинг по итогам года		Подтвердили годовую отметку (чел./%)	Оценка	
			% КО	% УО		Выше годовой (чел./%)	Ниже годовой (чел./%)
Алексеева О.Н.	Биология	8-А	100	100	70	10	20
		8-Б	100	100	100		
Итого 8 классы			100	100	85	10	20
Вывод		подтвердили годовую оценку – 60% учащихся оценка выше годовой – 10 % учащихся оценка ниже годовой – 20% учащихся					
		9-А	100	100	60	30	10
		9-Б	73	100	100	----	----
Итого 9 классы			86.5	100	80	----	----
Вывод		подтвердили годовую оценку - 90 % учащихся оценка выше годовой – 30 % учащихся оценка ниже годовой –10 % учащихся					
Алексеева О.Н.	Биология	Класс, всего учащихся	Мониторинг по итогам года		Подтвердили годовую отметку (чел./%)	Оценка	
			% КО	% УО		Выше годовой (чел./%)	Ниже годовой (чел./%)
		10а	80	100	80	20	----
		10б	57	100	60	10	30
Итого 10 классы			68.5	100	70	15	30
Вывод		подтвердили годовую оценку – 70% учащихся оценка выше годовой – 10% учащихся оценка ниже годовой – 20% учащихся					
Алексеева О.Н.	Биология	11а	63	100	100	----	-----
		11б	100	100	100	-----	----
Итого 11 классы			81.5	100	100	----	-----
Вывод		подтвердили годовую оценку - 100 % учащихся оценка выше годовой – 0 % учащихся оценка ниже годовой –0 % учащихся					
Учитель	Предмет	Класс, всего учащихся	Мониторинг по итогам года		Подтвердили годовую отметку (чел./%)	Оценка	
			% КО	% УО		Выше годовой (чел./%)	Ниже годовой (чел./%)
Котова Т.В.	Химия	8-А	80	100	90	----	10
		8-Б	100	100	30	40	30
Итого 8 классы			90	100	60	40	20
Вывод		подтвердили годовую оценку – 60% учащихся оценка выше годовой – 20% учащихся оценка ниже годовой – 20% учащихся					
		9-А	14	100	50	10	40
		9-Б	67	100	90	10	----
ФИО учителя	Предмет	Класс, всего учащихся	Мониторинг по итогам года		Подтвердили годовую отметку (чел./%)	Оценка	

			% КО	% УО		Выше	Ниже
						годовой (чел./%)	годовой (чел./%)
Котова Т.В..	Химия	10а	75	100	90	----	10
		10Б	71	100	30	40	30
Итого 10 классы			73	100	60	40	20
Вывод	подтвердили годовую оценку –60 % учащихся оценка выше годовой – 20% учащихся оценка ниже годовой – 20% учащихся						
		11А	80	100	90	-----	10
		11-Б	100	100	50	50	-----
			90	100			
Вывод	Подтвердили годовую оценку: 70% Оценка выше годовой: 25% Оценка ниже годовой:5%						
Учитель	Предмет	Класс, всего учащихся	Мониторинг по итогам года		Подтвердили годовую отметку (чел./%)	Оценка	
			% КО	% УО		Выше годовой (чел./%)	Ниже годовой (чел./%)
Котова Т.В.	География	8-А	80	100	80	10	10
		8-Б	67	100	10	70	20
Итого 8 классы			73	100			
Вывод	подтвердили годовую оценку – 45% учащихся оценка выше годовой –40 % учащихся оценка ниже годовой –15 % учащихся						
		9-А	100	100	20	80	-----
		9-Б	100	100	50	30	20
ФИО учителя	Предмет	Класс, всего учащихся	Мониторинг по итогам года		Подтвердили годовую отметку (чел./%)	Оценка	
			% КО	% УО		Выше годовой (чел./%)	Ниже годовой (чел./%)
Котова Т.В..	География	10а	75	100	50	25	25
		10Б	57	100	40	----	60
Итого 10 классы			66	100	45	25	30
Вывод	подтвердили годовую оценку –45 % учащихся оценка выше годовой –25 % учащихся оценка ниже годовой –30 % учащихся						

6. Итоги внешнего мониторинга.

6.1. Сравнение результатов ВПР с результатами 3 четверти.

ФИО учителя	Предмет	Класс	Всего учащихся	Писали работу	Результаты ВПР		Результаты 3 четверти	
					% КО	% УО	% КО	% УО
Алексеева ОН	Биология	11б	10	3	67	100	75	100

Вывод: с заданиями ВПР класс справился, результаты показали достаточные.

7. Обобщение и представление педагогического опыта работы в 2022-2023 учебном году

№	Дата Учитель	Тема	Форма	Уровень, место, мероприятие
1	15.11.22 Котова Т.В.	Методика использования заданий формата ЕГЭ на уроках географии	доклад	ИМЦ Курортного района
2	24.11.2022 Котова Т.В.	Формирование естественно - научной грамотности на уроках химии и географии	доклад	ИМЦ Курортного района Районный семинар «Применение новых подходов в обучении для развития функциональной грамотности учащихся естественнонаучного цикла»
3	29.11.2022 Котова Т.В.	Варианты использования ПО «VR CHEMISTRY LAB» во внеурочной деятельности	доклад	ИМЦ Курортного района Районный семинар "Цифровые технологии в преподавании биологии и химии"
4.	24.11.2022 Алексеева О.Н.	Формирование естественно - научной грамотности на уроках биологии	доклад	ИМЦ Курортного района Районный семинар «Применение новых подходов в обучении для развития функциональной грамотности учащихся естественнонаучного цикла»

Проведение предметной недели и название мероприятий в 2022-2023 учебном году

Декада ЗОЖ 03-13 апреля 2023. Отчет прилагается.

Результаты Всероссийской олимпиады по предметам география и биология:

районный этап за 2022-2023 учебный год

№	ФИ	Класс	Результат
1.	Родионова Ксения	11б	при зер

2.	Галкина Кристина	8б	призер
3.	Алексей	10а	призер

1.	Родионова К	11б	Всероссийская олимпиада «Умники России» диплом 1 степени. География
1.	Родионова К	11б	Всероссийская олимпиада «Умники России» диплом 2. Степени. Биология

8. Участие обучающихся в городских и районных конкурсах, научных конференциях и т.д 2022-2023

№	ФИ	Класс	Название мероприятия	Дата проведения	Результат
1.	Казанкова Дарья	8б	Конкурс учебных исследовательских проектов «Лицом к северу»	28.02.2023	участник
2.	Журавлева Екатерина	10б	Районный Эко фотоквест	сентябрь 2022-апрель 2023	диплом 1 степени
3.	Галкина Кристина Казанкова Дарья	8б	Открытый районный конкурс школьных проектов по энерго- и ресурсоэффективности «Энергия, ресурсы и среда обитания»	21 декабря 2022	призеры.2 место
4	Галкина Кристина Казанкова Дарья Шипилова Дарья	8б	Районная Акция «Елки против»	декабрь 2022	Диплом участника
5	ученики 8-9 класса		Участие в районной экологической акции «Чистый берег»	сентябрь 2022	Диплом участника

9. Сведения о публикации научных статей и учебно – методических материалов за 2022-2023 учебный год

10. Примеры организации работы с одаренными детьми, подготовка к олимпиадам и конкурсам, формы наставничества и т.д. за 2022-2023 учебный год.

-индивидуальные консультации

- занятия внеурочной деятельности

11. Участие в конференциях, семинарах, мастер-классах, вебинарах по повышению педагогического мастерства.

№	Название мероприятия	Место проведения	Дата проведения	Форма участия
1.	Открытый урок «Формирование естественнонаучной грамотности «Системы жизнедеятельности человека»	ГБОУШИОР	17.02.2023	проводила открытый урок
2.	Конференция «Химия и жизнь: формирование естественнонаучной грамотности на уроках химии»	ГБОУ СОШ №77	30.03.2023	участник
3.	Вебинар «Работа с картографическими источниками информации»	Изд. Легион	19.01.2023	участник
4.	XIII Петербургский международный образовательный форум	ГБОУСОШ 179	29.03.2023	Участник
5.	Круглый стол «Опыт работы педагогов-предметников по внедрению финансовой грамотности	ИМЦ Курортного р-на	23.01.2023	участник

12. Участие педагогов в качестве членов жюри в 2022-2023 учебном году.

Районный этап 19 Городского Фестиваля «Использование информационных технологий в образовательной деятельности 2022-23уч.год

Эксперт всероссийских проверочных работ (Алексеева О.Н.)

13. Потребность в методической помощи от районного или городского методистов. Необходимую помощь получаем в полном объеме.

Работу в 2022-2023 учебном году признать удовлетворительной.

Анализ составила Алексеева О.Н.