

**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.**

2021г

**Анализ работы
методического объединения учителей биологии, химии и географии
за 2020/2021 учебный год
Руководитель МО Алексеева О.Н.**

1. Реализация плановых заседаний МО за прошедший год.

№ п/п	Тема заседания	Обсуждаемые вопросы
1.	Перспективы развития предметов биология, химия и география в условиях реализации ФГОС.	Итоги 2019-2020 учебного года, перспективы работы в новом учебном году.
2.	Особенности работы с одаренными и слабоуспевающими учащимися.	1.Определение групп учащихся с высокими и низкими учебными результатами. 2.Подготовка к школьному и районному этапам предметных олимпиад. 3.Перспективы работы со слабоуспевающими.
3.	Формирование профессиональных компетенций педагогов как инструмент повышения качества образования.	1.Курсовая подготовка в условиях реализации ФГОС. 2.Особенности подготовки к урокам в условиях реализации ФГОС.
4.	Современный урок в условиях реализации ФГОС.	Взаимопосещение уроков, обмен опытом.
5.	Обсуждение предварительных итогов года, обмен опытом работы.	1.Предварительные итоги 2020-2021 учебного года. 2.Проведение ВПР по географии. 3.Подготовка к ЕГЭ по биологии.

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.	ИМЦ Курортного р-на	Развитие функциональной грамотности обучающихся на уроках биологии и химии.	11.02.2021-04.03.2021	Рег.номер № 24 16 часов.
Котова Т.В.	Академия реализации госполитики и проф.развития работников образования	Совершенствование предметных и методических компетенций педагогических работников в рамках	02.07.-20.11.2020	112 часов.

	Минпросв.РФ.	реализации федерального проекта «Учитель будущего».		
--	--------------	---	--	--

3. Аттестация. В 2020-2021 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 2020-2021 учебном году.

Учебные предметы	% качества обученности
Математика	
Русский язык	
Литература	
Английский язык	
История	
Обществознание	
География	70
Биология	79.6
Химия	64.2
Физика	
Информатика	
Физическая культура	
Искусство	
Технология	

5. Внутренняя оценка качества образования.

5.1. Результаты мониторинга по итогам первого полугодия, года.

ФИО учителя	Предмет	Классы	Итоги внутреннего мониторинга			
			1 полугодие		год	
			% КО	% УО	% КО	% УО
Котова Т.В.	Химия	8-А	55	100	90	100
		8-Б	75	100	100	100
		Итого 8 классы	65	100	95	100
		9-А	53	100	14	100
		9-Б	66	100	67	100
		Итого 9 классы	60	100	40,5	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			
			1 полугодие		год	
			% КО	% УО	% КО	% УО
Котова Т.В.	География					

		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	57	100
		Итого 10 классы	92.5	100	66	100
ФИО учителя	Предмет	Классы	Итоги внутреннего мониторинга			
Алексеева О.Н.	Биология		1 полугодие		год	
			% КО	% УО	% КО	% УО
		8-А	88	100	100	100
		8-Б	80	100	100	100
		Итого 8 классы	84	100	100	100
		9-А	90	100	100	100
		9-Б	76	100	73	100
		Итого 9 классы	83	100	86.5	100
		10-А	80	100	80	100
		10-Б	76	100	57	100
		Итого 10 классы	78	100	68.5	100
		11-А	76	100	63	100
		11Б	86	100	100	100
		Итого 11 классы	81	100	81.5	100

Вывод: по биологии---повысили баллы следующие классы: 8а, 8б, 9а. Данные классы дольше всех учились очно. Снизил баллы следующие классы: 9б,10б, что связано с длительным отсутствием на уроках (сначала карантин, затем УТС).

По химии—повысили баллы 8а,б классы, 9б, 11б. Снизил 9а.

По географии—повысили 8а, 9а, 9б. Снизил 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 годовой (чел./%)	Ниже 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	Ниже годовой

						(чел./%)	(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
		8-А	10	10	90	100	70	100

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

7. Обобщение и представление педагогического опыта работы в 2020-2021 учебном году

№	Дата	Тема	Форма	Уровень, место, мероприятие
1	24.01.2021	«Викторина «Энергосберегайка».или как детей привлечь к проблеме энергосбережения»	доклад	РМО экологии «Игра как метод экологического воспитания»

Проведение предметных недель и название мероприятий в 2020-2021 учебном году

Неделя географии «Русскому географическому обществу-175лет»

- 1.Стеновая презентация «Кто придумал РГО»
- 2.Конкурс минипректвов «По кругосветному маршруту И.Ф.Крузенштерна»
- 3.Викторина «Мир географии»
- 4.Географический диктант

Неделя биологии «Профессии, связанные с биологией»

- 1.Всемирный день сердца. (30.09)
- 2.Биология и медицина
- 3.Вирусология-наука будущего(конкурс творческих работ).

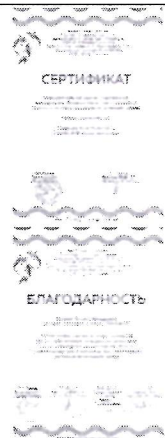
. Участие педагога в профессиональных конкурсах и фестивалях за 2020-2021 учебный год

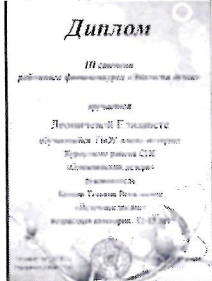
№	Название конкурса	Уровень (районный, городской, региональный)	Место проведения	Дата
1.	Управление современной школой номинация «Методическая работа в школе»	Всероссийский	Издательский дом «Педагогический поиск»	Май 2021

Результаты Всероссийской олимпиады по географии: районный этап и региональный этап (отдельно) за 2020-2021 учебный год

№	ФИ	Класс	Результат
1.	Поляков Е.	8а	призер
2.	Орехов М.	11а	призер

Участие обучающихся в городских и районных конкурсах, научных конференциях и т.д

№	ФИ	Класс	Название мероприятия	Дата проведения	Результат
1.	Сагдиева А.	9б	20 Межрегиональной научно-практической конференции «Экомониторинг рек и побережий Финского залива и состояния окружающей среды»	17.10.2020	
2.	Петрухина В.	9б	Открытый межрегиональный конкурс научной иллюстрации «Арктика-научная экспедиция»	12.01.2021	
3.	Родионова К.	9б	Всероссийская Олимпиада	14.11.2020	Диплом 1 степени

			школьников «Умники России» осенний этап		93 балла по географии
4.	Журавлева Е.	86	Участие в эколого-просветительском мероприятии «Действуй ЭкоЛогично!»	15.11	Приз зрительских симпатий в номинации «Лучшая эко-творческая работа»
5.	Балакирев Я.Леоничева Е., Журавлева Е.	9а,8а	Районный конкурс фоторабот «Экология души»	2.12.2020	Леоничева Е-призер (3 место) 
6.	БекА.,Камолова Д.,Родионова К., Крапивина Д	9б	Районная акция «Елки против»	24.12.2020	Благодарность 
7.	Козлова К.,Давыдовская О, Удянская А.,Филиппова О.	8б	«Экология глазами детей»	15-25.02.2021	Козлова К.-призер 2 место 

Сведения о публикации научных статей и учебно – методических материалов за 2020-2021 учебный год



<https://multiurok.ru/id43497722/files>

Участие в конференциях, семинарах, мастер-классах, вебинарах

№	Название мероприятия	Место проведения	Дата проведения	Форма участия
1.	Семинар по проектам и программам организации	АНЭО «Друзья Балтики» Санкт-	24.09.2020	участник

	«Друзья Балтики»	Петербург		
2.	Международный образовательный форум «Стань выше с вышкой»	Москва	26-27 февраля	участник
3.	Всероссийский вебинар «Индивидуальный проект учащихся в рамках ФГОС среднего общего образования»		23.10.2020	участник
4.	Всероссийский вебинар «Практико-ориентированные задания по географии в 8-9 классе»	Издательство Легион	20.11.2020	участник
5.	Всероссийский вебинар «Взаимосвязь органических веществ. Вопрос 33 ЕГЭ 2021 по химии»	Издательство Легион	16.02.2021	участник
6.	Вебинар «Эффективные практики в преподавании географии»	Издательство «Русское слово»	15.03.2021	участник
7.	Тренинг для педагогов по общественным экологическим исследованиям	АНЭО «Друзья Балтики» Санкт-Петербург	5.06.2021	участник

10. Перспективы работы на новый учебный год.