

МОБУ «Средняя общеобразовательная школа № 8 г. Волхова»

План работы
МО учителей предметов
естественнонаучного цикла
на 2023 – 2024 учебный год

руководитель МО предметов
естественно – научного цикла
Лапшина Е.А.

Цель: создание условий для повышения профессионального уровня педагогов и как следствие получения высокого качества знаний у учащихся по курсам химии, биологии и географии путём освоения новых технологий и с учётом требований ФГОС и обновлённых ФГОС.

Задачи работы МО:

1. Продолжать внедрять интерактивные технологии для их реализации на занятиях естественнонаучного цикла;
2. Освоить принципиально новые методы в подготовке учащихся к итоговой и промежуточной аттестации;
3. Проанализировать результаты всероссийских проверочных работ, уделить особое внимание заданиям, вызывающие затруднения у учащихся;
4. Развивать и поддерживать интересы учащихся к предметам естественнонаучного цикла через внеклассные мероприятия, спецкурсы, факультативы, занятия дополнительного образования;
5. Принимать активное участие в различных конкурсах, проектах, олимпиадах, предметных неделях с целью интеграции наук естественного, физико-математического, гуманитарного циклов.
6. Освоение новых технологий и использование их на уроках.

Состав методического совета предметов естественнонаучного цикла.

№ п/п	ФИО	Должность	Образование	Категория	Стаж работы	Руководитель МО
1	Иванова Светлана Евгеньевна	Учитель химии	высшее	высшая	42 года	
2	Лапшина Екатерина Алексеевна	Учитель биологии, географии и химии	высшее	высшая	26 лет	руководитель
3	Волканова Анна Евгеньевна	Учитель географии	высшее	Первая категория	10 лет	

**Тематика методической работы на период 2023-2024 учебный год учителей
предметников МО естественнонаучного цикла**

№ п/п	ФИО	Должность	Методическая тема (тема самообразования)
1.	Иванова Светлана Евгеньевна	Учитель химии	Повышение качества обучения в условиях внедрения современных технологий и обновления содержания образования
2.	Волканова Анна Евгеньевна	Учитель географии	Систематическая работа учителя географии по подготовке учащихся к итоговой аттестации в современных условиях
3.	Лапшина Екатерина Алексеевна	Учитель биологии, географии и химии	Системно-деятельностный подход как путь реализации требований ФГОС и эффективный способ повышения познавательной мотивации обучающихся

Курсы повышения квалификации:

№	Ф.И.О.	Последние курсы	Планируемые курсы
1	Иванова Светлана Евгеньевна	2023 (заочно)	
2	Волканова Анна Евгеньевна	2020 (очно-заочно)	
3	Лапшина Екатерина Алексеевна	2022 (очно-заочно)	

План заседаний МО естественнонаучного цикла.

Номер заседания	Дата	Тема заседания	Повестка дня
Заседание № 1	Август	Итоги работы МО учителей естественных наук за 2022-2023 учебный год	1. Анализ работы за 2022 – 2023 уч.год 2. Планирование мероприятий на 2023 – 2024 уч.год 3.Ознакомление с нормативными документами и задачами школы 4.Обсуждение проведения декады естественных наук.
Заседание № 2	Октябрь	Подведение итогов школьного тура олимпиады и неделя наук естественно – научного цикла	1.Итоги проведения школьного тура олимпиад по химии, биологии и географии 2. Подведение итогов недели наук естественно – научного цикла.
Заседание № 3	Декабрь	Повышение учебной мотивации у учащихся и качества уроков через инновационно-методическую работу с использованием компьютерных технологий	1.Подведение итогов декады естественных наук 2. Обмен опытом. Планирование проведения открытых занятий для учителей начальной школы в 5-х классах 3.Подготовка к проектной деятельности в 9х классах 4. Проведение внеурочных и открытых мероприятий по физики, химии и географии
Заседание № 4	Февраль	Совершенствование форм и методики проведения уроков через внеклассные мероприятия, открытые уроки	1.Подготовка к проведению внеклассных мероприятий в 5-8,10 классах по биологии,

			географии и химии 2.Обсуждение плана по внедрению функциональной грамотности на уроках естественно – научного цикла
Заседание № 5	Апрель	Итоги работы учителей МО по подготовке учащихся к промежуточной аттестации	1. Проведение ВПР 2.Работа с нормативными документами. Утверждение итоговых контрольных работ и материалов к промежуточной аттестации. 3. Подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по предметам естественного цикла 4.Обсуждение опыта работы с заданиями по функциональной грамотности
Заседание №6	Июнь	Подведение итогов ГИА и ЕГЭ по химии, географии и биологии	1.Подведение итогов ГИА и анализ результатов 2.Подведение итогов ЕГЭ и анализ результатов 3.Подведение итогов работы за 2021 – 2022 учебный год и анализ результатов работы за год

Члены МО проводят регулярную внеурочную деятельность по преподаваемым предметам:

**Внеурочная деятельность членов МО ЕНЦ
2023-2024 уч. год**

Ф.И.О.	Название курса	Класс, охват учащихся	День недели	Время проведения
Иванова С.Е.	«Мир химии»	11	пятница	14.00-15.00
	«Химические вещества вокруг нас»	9	понедельник	16.15-17.15
Волканова А.Е.	«Мир географии»	9	среда	15.00-17.00
Лапшина Е.А.	«Занимательная биология»	9	пятница	15.30 – 17.30
	«За страницами учебника биологии»	10	вторник	15.30 -17.30
	«Биознатоки»	11	понедельник	16.00 – 18.00
	«Открывая мир Природы»	5-8	четверг	15.30 -16.30

**Мероприятия МО учителей естественно – научного цикла
на 2023 – 2024 учебный год.**

№ п/п	Мероприятия	Сроки	Ответственный
1	Подготовка учащихся к олимпиадам и ВПР по географии, биологии и химии (проверка олимпиад, ВПР, подведение результатов)	сентябрь	Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.,
2	Выставка-конкурс «Осенняя фантазия» (18-22 сентября) - положение прилагается		Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.
3	Подготовка к ЕГЭ и ГИА по химии, географии и биологии		Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.
4	Школьный тур олимпиад по химии, географии и биологии, экологии проведение и проверка		Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.

5	Подготовка к ЕГЭ и ГИА по химии, географии и биологии	Октябрь	Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.
6	Неделя естественных наук (с 16.10 – 20.10.) (план мероприятий прилагается ниже)		Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.
7	Школьный тур олимпиад по химии, географии и биологии, экологии проведение и проверка		Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.
20	Участие во всероссийских вебинарах по химии, биологии, географии		Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.
21	Подготовка к ЕГЭ и ГИА по химии, географии и биологии	Ноябрь	Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.
23	Подготовка к муниципальному этапу ВСОШ по биологии, географии и химии		Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.
25	Участие в проверке работ муниципального этапа по биологии		Лапшина Е.А.
26	Участие в проверке работ муниципального этапа по химии		Иванова С.Е.
27	Участие в проверке работ муниципального этапа по географии		Волканова А.Е.
28	Проведение пробного экзамена по химии, биологии географии (ЕГЭ и ОГЭ)		Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.
29	Работа с учащимися по проектной деятельности (география, химия и биология)		Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.
34	Участие во всероссийских вебинарах по химии,		Лапшина Е.А.

	биологии, географии		Волканова А.Е., Иванова С.Е.
35	Конкурс на лучшую кормушку для птиц		Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.
36	Подготовка к ЕГЭ и ГИА по химии, географии и биологии	Декабрь	Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.
37	Муниципальный этап олимпиады по биологии, географии, химии и экологии		Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.
38	Работа с учащимися по проектной деятельности		Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.
39	Участие во всероссийских вебинарах по химии, биологии, географии		Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.
40	Подготовка к ЕГЭ и ГИА по химии, географии и биологии		Январь
41	Внеклассное мероприятие «Клетка – единица живого» (7 кл.)		
42	Пробный экзамен ЕГЭ и ОГЭ по химии, географии, биологии	Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.	
43	Подготовка проектов в 9 и 10 классах	Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.	
44	Участие во всероссийских вебинарах по химии, биологии, географии	Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.	

45	Подготовка к ЕГЭ и ГИА по химии, географии и биологии	Февраль	Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.
46	Интеллектуальная игра «По следам загадок» 5 классы		Лапшина Е.А.
47	Подготовка проектов в 9 и 10 классах		Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.
48	Участие во всероссийских вебинарах по химии, биологии, географии		Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.
49	Подготовка к ВПР по химии, биологии и географии		Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.
50	Подготовка к ЕГЭ и ГИА по химии, географии , биологии	Март	Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.
51	Пробный экзамен по химии для 9 и 11 класса		Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.
52	Подготовка проектов в 9 и 10 классах		Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.
53	Участие во всероссийских вебинарах по химии, биологии, географии		Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.
54	Подготовка к ЕГЭ и ГИА по химии, географии, биологии	Апрель	Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.
55	Внеклассное мероприятие « Земля наш общий дом », посвящённое Всемирному Дню Земли		Лапшина Е.А. Волканова А.Е.,

			Иванова С.Е.
56	Проведение и проверка ВПР по химии, географии, биологии		Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.
57	Защита проектов по биологии, географии химии (9 и 11 класс)		Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.
58	Участие во всероссийских вебинарах по химии, биологии, географии		Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.
59	Подготовка к ЕГЭ и ГИА по химии, географии , биологии	Май	Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.
60	Посадка цветов в школьном дворе «Наш школьный двор»		Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.
61	Защита проектов по биологии, географии химии (9 и 11 класс)		Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.
62	Участие во всероссийских вебинарах по химии, биологии, географии		Лапшина Е.А. Волканова А.Е., Иванова С.Е.

План Декады ЕНЦ 2023

№	Мероприятие	Дата, день недели	время	Ответственные, охват учащихся
1	Осенний КВИЗ	16.10.23 понедельник	6-7 уроки	Лапшина Е.А., Волканова А.Е., Иванова С.Е. 5-6 классы
2	«Токсическое действие алкоголя на организм человека: причины и последствия»	17.10.23 вторник	6-7 уроки	Лапшина Е.А., Волканова А.Е., Иванова С.Е. 9-10-11 классы
3	Знатоки естественных наук	18.10.23 среда	6-7 уроки	Лапшина Е.А., Волканова А.Е., 7-8 классы
4	Знатоки естественных наук	19.10.23 четверг	6-7 уроки	Лапшина Е.А., Волканова А.Е., Иванова С.Е. 9 классы
5	Акция Помощи животным «День добрых дел»	20.10.23 пятница	В течение дня	Лапшина Е.А., Волканова А.Е., Иванова С.Е. Все классы