


Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
"Средняя общеобразовательная школа № 1 с углубленным изучением отдельных  
предметов имени Б.С. Суворова"


(МАОУ «СОШ № 1»)

Рассмотрено на заседании ШМО  
учителей естественных наук  
Руководитель ШМО

 / Т.И.Пешехонова/  
Протокол № 1 от «28» августа 2024 г.

Утверждаю

Директор МАОУ «СОШ № 1»

 Л.И.Мандрыгина

Приказ № 01-11/140 от «30» августа 2024г.



**ШКОЛЬНОЕ МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ  
учителей естественных наук**

**2024-2025 учебный год**

Руководитель:  
Пешехонова Татьяна Ивановна

г.Верхняя Пышма, 2024 г.

# План работы методического объединения учителей естественных наук на 2024 – 2025 учебный год

**Методическая тема ОУ: «Повышение эффективности образовательной деятельности через применение современных подходов, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства»**

**Методическая тема ШМО: «Создание условий для получения качественного образования учащихся с различными образовательными потребностями в условиях реализации обновленного ФГОС ООО и СОО»**

**Цель:** создание лично-ориентированной образовательной среды, способствующей повышению профессионального мастерства учителя и развитию ключевых компетенций учащихся

**Задачи:**

1. Совершенствовать педагогическое мастерство в условиях обновленных ФГОС, путём внедрения в учебно-воспитательный процесс современных образовательных технологий.
2. Создать условия для профессионально-личностного роста педагога как одного из основных условий обеспечения качества образования.
3. Совершенствовать учебно-воспитательный процесс с учётом индивидуальных способностей учащихся, их интересов, образовательных возможностей, состояния здоровья.
4. Повышать педагогическое мастерство в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках обновленного ФГОС ООО и СОО.

**I. Кадровый состав ШМО:**

В 2024 /2025 учебном году в составе ШМО естествознания работает 8 человек:

1. Пешехонова Татьяна Ивановна. – руководитель ШМО, учитель физики, высшая квалификационная категория (год аттестации- 2023), стаж работы – 32 года.
2. Климин Михаил Александрович – учитель физики, без категории
3. Харина Светлана Борисовна. – учитель химии высшая квалификационная категория (год аттестации — 2020), стаж работы – 28 лет
4. Федорова Алена Игоревна. – учитель географии и биологии, первая квалификационная категория (год аттестации — 2023), стаж работы – 9 лет
5. Кульдяев Артем Евгеньевич. -учитель географии и биологии, без категории
6. Кобзарев Николай Владимирович- учитель географии. высшая квалификационная категория (год аттестации — 2021), стаж работы – 21 год
7. Потехина Наталья Александровна. – учитель биологии, высшая квалификационная категория (год аттестации — 2024), стаж работы – 28 лет
8. Смирнова Евгения Владимировна – учитель биологии, первая квалификационная категория (год аттестации 2022), в Д/О

## Состав ШМО

	<b>ФИО</b>	<b>Учитель/предмет</b>	<b>Без КК/ ПКК/ ВКК</b>	<b>Руководитель /Член ШМО</b>	<b>Штатный работник/ Совместитель</b>
1	Пешехонова Татьяна Ивановна	Учитель физики	ВКК	<b>Руководитель ШМО</b>	Штатный работник
2	Климин Михаил Александрович	Учитель физики	Без категории (молодой специалист - студент)	Член ШМО	Штатный работник
3	Харина Светлана Борисовна	Учитель химии	ВКК	Член ШМО	Штатный работник
4	Федорова Алена Игоревна	Учитель географии. биологии	ПКК	Член ШМО	Штатный работник
5	Кульдяев Артем Евгеньевич	Учитель географии , биологии	Без КК (молодой специалист)	Член ШМО	Штатный работник
6	Кобзарев Николай Владимирович	Учитель географии	ВКК	Член ШМО	Штатный работник
7	Потехина Наталья Александровна	Учитель биологии	ВКК	Член ШМО	Штатный работник
8	Смирнова Евгения Вячеславовна	Учитель биологии	ПКК	Член ШМО	в Д/О

### Повышение квалификации учителей в 2024-25 уч.году:

1. Посещение и проведение уроков семинаров, мастер-классов, вебинаров, лекций, методических дней в школе, городе и регионе ;
2. Прохождение курсов повышения квалификации естественно-научного цикла.

### Организация контроля знаний, умений и навыков обучающихся в 2024-25 уч.году:

1. Взаимопосещение уроков, анализ уроков.
2. Проведение входящих, текущих и итоговых контрольных работ.
3. Проведение предметной Недели в Дни науки (3 четверть)
4. Накопление методического материала(в т.ч. в электронном виде).
5. Проверка документации : тетрадей для записи предмета, контрольных и лабораторных тетрадей.

### Внеклассная работа в 2024-25 уч.году.

1. Участие в конкурсах различного уровня школьного, муниципального и регионального уровней : УГМК -инженериада, научно-практическая конференция , «Живинка» УрГПУ, «Инженеры леса» УрГЛТУ и др. Участие в физбоях 9 класс, химия и биология бои.
2. Посещение выставок, музеев, культпоходы в театр, экскурсии естественно-научного цикла : (планетарий, музей радио А.С.Попова музей военной техники, Дендрарий в г. Екатеринбург и т.д.).

## Открытые уроки

Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
Пешехонова Т.И.- физика 7 кл.(наст.)	Пешехонова Т.И.- физика 7 кл.(наст.)	Пешехонова Т.И.- физика 7 кл.(наст.)	Пешехонова Т.И.- физика 11 кл.(наст.)	Пешехонова Т.И.- физика 7 кл.(наст.)	Пешехонова Т.И.- физика 8 кл.	Пешехонова Т.И.- физика 9 кл.(наст.)	Пешехонова Т.И.- физика 9 кл.(наст.)	Пешехонова Т.И.- физика 10 кл.(наст.)
Климин М.А. 7 класс.(наст.)	Климин М.А. 7 класс.(наст.)	Климин М.А. 7 класс.(наст.)	Климин М.А. 7 класс.(наст.)	Климин М.А. 7 класс.(наст.)	Климин М.А. 7 класс	Климин М.А. 7 класс.(наст.)	Климин М.А. 7 класс.(наст.)	Климин М.А. 7 класс.(наст.)
			Кобзарев Н.В. - география 10 кл.					
					Харина С.Б. - химия 8-9 кл.			
					Кульдьяев А.Е. география -7 кл		Потехина Н.А. - биология 11 кл.	
					Федорова А.И.- география 9 кл			

### I заседание. Август 2024г.

Тема: «Анализ учебной работы по предметам за 2023-2024 учебный год.

Задачи на 2024-2025 учебный год»

*План заседания:*

1. Анализ работы МО учителей естественных наук за 2024-2025 учебный год.
2. Организация методической работы с учителями естественных наук в новом учебном году и нормативно-правовым обеспечением образовательного процесса в 2024/2025 учебном году.
3. Учебно-методическое обеспечение преподавания учебных предметов образовательных областей «Химия», «Физика», «Биология», «География»
4. Утверждение плана работы МО на 2024/2025 учебный год.
5. Рассмотрение и утверждение рабочих программ учителей на 2024/2025 учебный год ООО, СОО и программ обновленного ФГОС, ФОП.
6. Планирование (формы и сроки) и утверждение контрольно-измерительных материалов входных, промежуточных и итоговых диагностических, проверочных для 5 – 11 классов в 2024-2025 учебном году.
7. Организация внеурочной деятельности по предметам.
8. Сбор сведений о профессиональных потребностях учителей-членов ШМО естественных наук
9. Оказание методической помощи педагогам, аттестующимся на квалификационную категорию.
10. Рассмотрение рабочих программ, аннотаций, КТП, составленных на основании Конструктора РП (на сайте <https://edsoo.ru/constructor>) по предметам естественно-научного

цикла для ООО (5 – 9 классы) и СОО (10-11 классы), в том числе программ углубленного уровня и курсов, составленных на основе обновленных ФГОС ООО и СОО;

### **II заседание. Октябрь-ноябрь 2024г.**

Тема: «Использование информационных технологий с целью внедрения в учебно-воспитательный процесс современных образовательных технологий».

*План заседания:*

1. Активизация познавательных процессов посредством применения информационных технологий.
2. Здоровьесберегающие технологии на уроках с использованием информационных технологий.
3. Разработка контрольных работ по предметам естественно-научного цикла для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья;
4. Подготовка к проведению дней Науки в школе (организационная часть- выбор проведения открытого мероприятия, составление плана работы);
5. Подведение итогов успеваемости по предметам естественнонаучного цикла за I четверть.
6. Подготовка учащихся ОУ к участию в муниципальном туре всероссийской олимпиады школьников по предметам естественнонаучного цикла.
7. Участие в работе экспертных комиссий по проверке работ муниципального тура всероссийской олимпиады по предметам естественнонаучного цикла.
8. Отчет о проделанной работе за 1 первую учебную четверть.

### **III заседание. Январь-февраль 2025г.**

Тема: «Повышение мотивации учащихся освоения предметов естественно-научного цикла».

*План заседания:*

1. Рассмотрение способов повышения мотивации учащихся освоения предметов естественно-научного цикла.
3. Подведение итогов успеваемости по предметам естественнонаучного цикла за II четверть (I полугодие). Рекомендации по устранению недостатков.
4. Особенности подготовки учащихся к сдаче ЕГЭ по предметам естественнонаучного цикла в 2024-2025 уч. году: поиск путей преодоления возникших затруднений.
5. Особенности подготовки учащихся к сдаче ОГЭ предметам естественнонаучного цикла в 2024-2025 году: поиск путей преодоления возникших затруднений.
6. Организация и проведение школьного этапа защиты исследовательских проектов.
7. Подведение итогов школьного этапа защиты исследовательских проектов и анализ результатов.
8. Подготовка учащихся ОУ к участию в заочном туре муниципального этапа защиты исследовательских проектов.
9. Участие в работе экспертных комиссий по проверке работ учащихся в заочном туре муниципального этапа .
10. Подготовка и проведение дней Науки в школе.
11. Отчет о проделанной работе за 2 учебную четверть.

### **IV заседание. Март 2025 г.**

Тема «Подведение промежуточных итогов»

*План заседания:*

1. Подведение итогов проведения Дней науки в школе;

2. Подготовка учащихся к участию в очном туре муниципального этапа защиты исследовательских проектов.
3. Участие в работе экспертных комиссий на очном туре муниципального этапа защиты исследовательских проектов.
4. Подведение итогов муниципального этапа защиты исследовательских проектов и анализ результатов.
5. Подведение итогов успеваемости по предметам естественнонаучного цикла за III учебную четверть.
6. Взаимопосещение уроков в 7 классах (реализация обновленного ФГОС).(Март-апрель)
7. Отчет о проделанной работе за 3 учебную четверть

#### **V заседание. Май 2025г.**

Тема: «Итоги работы ШМО учителей естественных наук за 2024-2025 учебный год. Задачи на 2025-2026 учебный год»

*План заседания:*

1. Анализ работы методического объединения учителей естественных наук за 2024 -2025 учебный год.
2. Обсуждение плана работы и задач ШМО на 2025 -2026 учебный год.
3. Результаты итоговых контрольных работ, ВПР по предметам естественно-научного цикла за учебный 2024/25 уч.год.
4. Подведение итогов участия обучающихся во Всероссийской олимпиаде школьников на школьном, муниципальном и региональном этапах; участия в научно-практической конференции .
5. Выполнение учебных программ. Мониторинг успеваемости за 4 четверть и учебный год.
6. Обеспечение УМК на новый учебный год.
7. Контроль работы со школьной документацией учителя (отчеты по предмету, классный журнал).
8. Отчет по темам самообразования.

#### **План-график работы ШМО учителей естественных наук на 2024 /2025 учебный год**

<b>Месяц</b>	<b>1 неделя</b>	<b>2 неделя</b>	<b>3 неделя</b>	<b>4 неделя</b>
<b>Август</b>			Составление рабочих программ, планов самообразования, внеурочной деятельности	Заседание МО
<b>Сентябрь</b>		Проведение входных контрольных работ	Проведение входных контрольных работ	
			Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников	
<b>Октябрь</b>	Помощь при подготовке документации аттестации педагогических работников			

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников				
<b>Ноябрь</b>				Заседание МО
	Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников			
<b>Декабрь</b>	Проведение ДКР.	Проведение ДКР. Проведение контрольных работ за 1 полугодие .	Проведение контрольных работ за 1 полугодие .	
<b>Январь</b>			Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников	Заседание МО Проведение школьного этапа научно-практической конференции учащихся естественно-научного цикла
<b>Февраль</b>		Дни науки в школе. Неделя Естественных наук		
	Подготовка к сдаче проектов обучающихся 9-11 классов естественно-научного цикла			
<b>Март</b>			Участие в муниципальном этапе научно-практической конференции учащихся естественно-научного цикла	Заседание МО
	Подготовка и проведение сдачи проектов обучающихся 9-11 классов естественно-научного цикла			
	Взаимопосещение уроков в 7,9 классах			
<b>Апрель</b>		Проведение пробного экзамена ЕГЭ	Проведение ВПР	
	Взаимопосещение уроков в 7.10 классах			
	Подготовка и проведение сдачи проектов обучающихся 9-11 классов естественно-научного цикла			

<b>Май</b>		Проведение промежуточной аттестации, отчет по темам самообразования учителей естественных наук.	Заседание МО
	Подготовка и проведение сдачи проектов обучающихся 9-11 классов естественно-научного цикла		