

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Департамент образования и науки ХМАО-Югры**

**Ханты-Мансийский район**

**МКОУ ХМР "СОШ п. Бобровский"**

**УТВЕРЖДЕНО**

**Директор МКОУ ХМР  
СОШ п. Бобровский**

183-О от «30» 08 2024 г.

**План методического объединения  
естественно-научного цикла**

**Руководитель МО – Косинцева Е.В.**

п. Бобровский 2024

**Тема методической работы МКОУ ХМР СОШ п. Бобровский на 2023 - 2024 учебный год: «Повышение эффективности образовательной деятельности как условие реализации национального проекта «Образование» через применение современных подходов и непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя»**

**Методическая тема МО:**

**«Современные образовательные технологии – как инструмент повышения эффективности образовательной деятельности в рамках реализации ФГОС третьего поколения на уровне ООО».**

**Цель:**

Формирование определенных умений и навыков школьников, необходимых в практической деятельности, с учетом использования современных образовательных технологий в образовательном процессе реализации ФГОС третьего поколения.

**Задачи:**

1. Изучить теоретический материал о современных образовательных технологиях (педагогических технологиях) в образовательном процессе в условиях современной школы;
2. Продолжить работу по электронному ресурсу «Конструктор рабочих программ».
3. Разработать методические механизмы, способствующие качественной реализации предметных рабочих программ в соответствии с ФГОС третьего поколения.
4. Подготовить цикл открытых уроков и внеклассных мероприятий для изучения и обобщения опыта работы в рамках методической недели и предметных недель.
5. Привлекать обучающихся к подготовке внеклассных мероприятий по предмету с целью развития их самостоятельности.
6. Представить результаты самостоятельной работы обучающихся над проектами на научно - практических конференциях школьного и муниципального уровней.
7. Повышать профессиональную компетентность педагогов через самообразование, в заседаниях ШМО, семинарах, вебинарах, конференциях.

8. Стимулировать творческое самовыражение, раскрытие профессионального потенциала педагогов в процессе работы с одаренными детьми.

### Кадровый состав учителей МО естественно-научного цикла

№ п/п	ФИО	Образование, учебное заведение	Должность	Общий стаж	Пед стаж	Север стаж	Стаж работы в ОУ	Квалификация, год последней аттестации
1.	Косинцева Елена Васильевна	Высшее Тобольский ГПУ им. Д.И Менделеева 1989 УВ 304767 выдан 25.07.1989 Учитель биологии  III «Педагогическое образование: учитель географии», АНО ВО «МИСАО», г. Москва 2017, Диплом № 772405024197 от 26.12.2016 г., г. Москва. 280 ч.	Учитель биологии и географии, руководитель ТМГ естественно – научного цикла	38	38	38	38	Высш кв.к. 2023г.
2.	Купцова Ольга Александровна	Высшее Омский ГПУ 2000, ДВС № 0411384, выдан 03.07.2000 учитель математики	Учитель математики	23, 9	23, 9	19	19	Высш кв.к. 2023 г.
3.	Юхимчук Роман Сергеевич	Высшее, Тобольская социально-педагогическая академия им. Д.И. Менделеева, 2013, РА № 71926, выдан 09.12.2013 г., бакалавр по направлению «Социально-экономическое образование»  III «Педагогическое образование: учитель информатики», АНО ВО «МИСАО», г. Москва, 2016, Диплом № 772405024621 от 26.12.2016 г.,	Учитель информатики.  Инженер ИКТ.	15	11	15	15	1 кв. к. 2020 г.

		г. Москва. 280 ч.						
4	Горных Зинаида Александров на	Курганский государственный педагогический институт, 1983 г. Диплом ЗВ №393139, выдан 03.07.1983 г. Учитель биологии и химии средней школы.	химия	41	41	19	2	1 кв. к. 2018 г.
5	Софья Андреевна Шарипова	Высшее Курган Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганский Государственный университет» РН 50354 выдан 05.06.2023 ПП: «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)» 2023, Диплом №104524 0699705 От 28.06.2023г., г.Курган 300 з.е. 4468 ак.час.	Учитель математики и физики	1	1	0	Первый год	

### Темы самообразования педагогов

№ п/п	Ф.И.О.	Предмет	Тема самообразования	Используемые в работе технологии, методики
1	Косинцева Елена Васильевна	Биология, география	Применение современных образовательных технологий в рамках реализации ФГОС	ИКТ-технологии, системно-деятельностный подход, здоровьесберегающие

				технологии, эвристическая беседа.
2	Купцова Ольга Александровна	Математика	Межпредметные связи в математике 7-8 классов в условиях обновленных ФГОС.	ИКТ-технологии, системно- деятельностный подход, проектная деятельность, исследовательская деятельность, здоровьесберегающие технологии, эвристическая беседа.
3	Юхимчук Роман Сергеевич	Информатика	Внедрение и использование ИКТ технологий в образовательном процессе.	ИКТ-технологии, системно- деятельностный подход, проектная деятельность, исследовательская деятельность, здоровьесберегающие технологии, эвристическая беседа.
4	Горных Зинаида Александровна	Химия	Системно- деятельностный подход в работе по формированию естественно-научной грамотности на уроках химии.	ИКТ-технологии, системно- деятельностный подход, здоровьесберегающие технологии, исследовательская деятельность, эвристическая беседа.

5	Софья Андреевна Шарипова	Математика	Развитие коммуникативной компетентности у обучающихся	ИКТ-технологии, системно-деятельностный подход, проектная деятельность, исследовательская деятельность, здоровьесберегающие технологии, эвристическая беседа.
---	--------------------------	------------	---	---

#### Темы выступлений на заседаниях МО

№ п/п	Ф.И.О.	Тема	
1.	Косинцева Елена Васильевна	«Образовательные технологии на уроках биологии по ФГОС нового поколения».	10.02.25
2.	Купцова Ольга Александровна	Современный урок –как основа эффективного и качественного образования	10.02.25
3.	Юхимчук Роман Сергеевич	Развитие творческой познавательной активности учащихся при обучении информатике.	16.12.24
4.	Горных Зинаида Александровна	Формирующее оценивание в условиях требований федеральных государственных образовательных стандартов	16.12.24
5	Софья Андреевна Шарипова	Создание ситуации успеха в урочное и внеурочное время.	12.05.25

### План проведения открытых уроков

№	Ф.И.О.	Примерное время проведения	Предмет	Тема урока	Класс
1	Косинцева Елена Васильевна	18.02.25	Биология	Бактерии - доядерные организмы. Общая характеристика бактерий.	7
2	Купцова Ольга Александровна	22.11.24	Математика	Дробь. Правильные и неправильные дроби	5
3	Юхимчук Роман Сергеевич	23.09.2024	Информатика	Восьмеричная система счисления	8
4	Горных Зинаида Александровна	08.11.2024	Химия	Классификация химических реакций.	8
5	Софья Андреевна Шарипова	04.04.25	Математика	Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината	6

Мероприятия	Дата	Ответственные
<b>I четверть</b>		
<p><b><u>Заседание №1. Тема: «Организационное заседание. Утверждение плана работы МО естественно – математического цикла на 2023-2024 учебный год». 09.09.24</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ работы МО за 2023-2024 учебный год.</li> <li>2. Корректировка тем самообразования, подготовка графика проведения промежуточной аттестации учителями естественно-научного цикла на 2024-2025 учебный год.</li> <li>3. Утверждение плана работы МО учителей естественно-научного цикла на 2024-2025 учебный год.</li> <li>4. Корректировка банка данных одаренных детей.</li> <li>5. Вовлечение учащихся в участие в заочных олимпиадах и конкурсах, рекомендуемых комитетом образования.</li> <li>6. Обсуждение текстов входных контрольных работ по предметам.</li> <li>7. Работа с одаренными детьми. Проведение Школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам.</li> <li>8. Организация посещений уроков внутри МО.</li> <li>9. Изучить документацию по ИОМ (индивидуальный образовательный маршрут).</li> </ol>	<u>Сентябрь-октябрь</u>	<p>Руководитель МО Косинцева Е.В.</p> <p>Члены МО</p>
<b>II четверть</b>		
<p><b><u>Заседание №2. Тема: «Применение современных педагогических технологий на уроке по ФГОС ООО и СОО для достижения нового качества знаний учащихся». 16.12.24</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проведение Муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам.</li> <li>2. Анализ входных контрольных работ по предметам (учителя математики).</li> <li>3. Работа учителей по подготовке к ГИА и ЕГЭ.</li> <li>4. Формирование заказа на учебники и учебные пособия Федерального комплекта.</li> </ol>	<u>Ноябрь-декабрь</u>	<p>Методист школы Юхимчук С.Н.</p> <p>Члены МО</p>

<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Подготовка полугодových контрольных работ, анализ.</li> <li>6. Участие в семинаре РМО.</li> <li>7. Подготовка школьной команды для участия в районных олимпиадах.</li> <li>8. Разработка и утверждение плана мероприятий предметных недель естественно-научного цикла.</li> <li>9. Формирование списков детей – участников школьной научно – практической конференции.</li> <li>10. Вовлечение учащихся в участие в заочных олимпиадах и конкурсах, рекомендуемых комитетом образования.</li> <li>11. Изучение и внедрение в УВП новых педагогических технологий.</li> <li>12. Взаимопосещение уроков.</li> </ol>		<p>Руководитель МО Косинцева Е.В.</p> <p>Члены МО</p>
<b>III четверть</b>		
<p><b><u>Заседание №3. Тема: «Используемые образовательные технологии на уроке по ФГОС нового поколения».</u></b></p> <p><b>10.02.25</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ работы МО за первое полугодие.</li> <li>2. Корректировка плана работы МО на второе полугодие.</li> <li>3. Подведение итогов Всероссийской олимпиады школьников муниципального этапа.</li> <li>4. Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ в 9 и 11 классах: проблемы, достижения, опыт, КИМЫ для тренировочных работ</li> <li>5. Подготовка материалов для проведения промежуточной аттестации обучающихся 5-11 кл.</li> <li>6. Подготовка и проведение предметных недель.</li> <li>7. Участие в школьной научно-практической конференции "Шаги познания".</li> <li>8. Участие в районной научно-практической конференции "Шаг в будущее".</li> <li>9. Участие в работе РМО.</li> <li>10. Предметная неделя математики, физики, информатики 21.04 - 25.04.2025</li> <li>11. Предметная декада биологии, географии, истории, химии. 14.04 -18.04.2025</li> </ol>	<p><u>Февраль - март</u></p>	<p>Методист школы Юхимчук С.Н.</p> <p>Руководитель МО Косинцева Е.В.</p> <p>Члены МО</p>

<p>12. Вовлечение учащихся в участие в заочных олимпиадах и конкурсах, рекомендуемых комитетом образования.</p> <p>13. Проведение репетиционных экзаменов.</p>		
<p><b>IV четверть</b></p>		
<p><b><u>Заседание №4. Тема: «Эффективные технологии подготовки учащихся к промежуточной и итоговой аттестации» 12.05.24.</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Итоги работы МО естественно-научного цикла за 2023 – 2024 учебный год.</li> <li>2. Составление проекта работы МО на 2025-2026 гг.</li> <li>3. Отчеты учителей по самообразованию.</li> <li>4. Проведение промежуточной аттестации.</li> <li>5. Анализ результатов итоговых контрольных работ.</li> <li>6. Взаимопосещение уроков.</li> </ol>	<p><u>Апрель-</u> <u>Май</u></p>	<p>Руководитель МО Косинцева Е.В.</p> <p>Члены МО</p>

Руководитель МО \_\_\_\_\_ Косинцева Е.В.