

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия"
города Лесосибирска
МБОУ Гимназия г. Лесосибирска

РАССМОТРЕНО

МО естественно-
научного цикла



С.В.Мошегова

Протокол №1 от «02»
сентября 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по УВР



И.А.Власова

Протокол № от «02»
сентября 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ
"Гимназия"



А.А.Терновик

Приказ №01-04/24/02
«02» сентября 2024 г.



План работы ШМО учителей
естественно - научного цикла
на 2024-2025 учебный год

г. Лесосибирск, 2024

ЦЕЛИ РАБОТЫ МБОУ «Гимназия» на 2024-2025 учебный год:
сформировать единое образовательное пространство, сформировать у обучающихся представление о важности семьи.

ЗАДАЧИ:

Для достижения намеченных целей перед школой стоят следующие приоритетные задачи:

- совершенствование материально-технических и иных условий реализации основных образовательных программ, соответствующих ФОП и ФГОС общего образования;
- использование воспитательных возможностей единой образовательной среды и пространства;
- совершенствование механизмов просвещения обучающихся о важности труда, значимости семьи;
- создание условий для полноценного сотрудничества с социальными партнерами для разностороннего развития обучающихся.

**План работы ШМО учителей естественно - научного цикла на
2024-2025 учебный год**

Тема работы ШМО: «Повышение качества образовательного процесса путем использования современных педагогических технологий в условиях перехода и реализации обновлённых ФГОС»»

Цель: «Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания»

Основные задачи:

1. Продолжить внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения.
2. Изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по предметам естественно – научного цикла с учётом достижения целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом-3.
3. Продолжить систематизацию программного и научно-методического обеспечения учебных программ по предметам для обеспечения качества образования обучающихся.
4. Развитие творческих способностей обучающихся. Повышение интереса к изучению предметов естественно-научного цикла.
5. Активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных обучающихся к участию в олимпиадах, конкурсах, исследовательской и проектной деятельности.
6. Продолжить работу по предупреждению отклонений в освоении обучающимися обязательного минимума содержания образования по предметам.
7. Продолжить работу по повышению уровня подготовки обучающихся к ЕГЭ и ОГЭ (ГИА) по предметам естественно-научного цикла.
8. Продолжить работу по созданию условий для повышения уровня мастерства учителей

9. Вести планомерную работу по преемственности в обучении в целях перехода на обновлённые ФГОС.

Ожидаемые результаты работы:

- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с обновлёнными ФГОС;
- создание условий в процессе обучения для развития творческой активности обучающихся.
- формирование представлений о дисциплинах естественно - научного цикла как части общечеловеческой культуры, понимания значимости их для общественного процесса.

Направления работы МО учителей естественно-научного цикла на 2024-2025 учебный год:

1. Аналитическая деятельность:

- Анализ методической деятельности за 2023-2024 учебный год и планирование на 2024-2025 учебный год.
- Анализ посещения открытых уроков.
- Изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования).
- Анализ работы педагогов с целью оказания помощи.

2. Информационная деятельность:

- Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности.
- Продолжить знакомство с обновлёнными ФГОС.

3. Организация методической деятельности:

- Выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам в период перехода на ФГОС, подготовки к аттестации.
- Проведение просветительских мероприятий, направленных на повышение компетентности педагогов ЕНЦ и родителей обучающихся.

4. Консультативная деятельность:

- Консультирование педагогов по вопросам составления рабочих программ.
- Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности.
- Консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках обновлённых ФГОС.

Организационные формы работы:

1. Заседания методического объединения.
2. Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов, организации внеурочной деятельности.
3. Взаимопосещение уроков педагогами.
4. Выступления учителей на МО, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах.
5. Посещение семинаров, вебинаров, встреч в образовательных учреждениях.
6. Курсовая подготовка повышения квалификации учителей, реализующих ООП по новым ФГОС.
7. Прохождение аттестации педагогических кадров.

**Тематика заседаний методического
объединения на 2024-2025 учебный год**

Дата	Содержание	Ответственный
Август- октябрь	<p align="center">Заседание №1.</p> <p align="center"><i>«Организация учебно – воспитательного процесса в новом учебном году»</i></p> <p align="center">План заседания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ работы МО за истекший учебный год. 2. Утверждение плана работы МО на новый учебный год. 3. Изучение обновлённого ФГОС «Об особенностях преподавания предметов ЕНЦ в условиях внедрения обновлённых ФГОС». 4. Разработка и утверждение рабочих программ учителей ЕНЦ по учебным предметам на 2024-2025 учебный год в соответствии с требованиями новых ФГОС. 	Учителя-предметники
	<p>Работа между заседаниями:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проверка готовности учебных кабинетов к началу учебного года. Работа по совершенствованию базы кабинета 2. Входные контрольные работы в 5 - 11 классах. 3. Утверждение тем по самообразованию. 4. Школьный этап ВСОШ. Подготовка к проведению школьных предметных олимпиад. 5. Оформление уголков «Готовимся к экзаменам». 6. Участие в конкурсах разного уровня (включая дистанционные). 7. Участие в мероприятии по финансовой грамотности (7.09-13.09.2024) 8. Организация обучения детей с ОВЗ 9. Обновить содержание учебных планов, календарных учебных графиков, рабочих программ по учебным предметам и курсам 	Учителя-предметники

Ноябрь - декабрь	Заседание № 2. <i>«Этапы проектирования урока в соответствии с ФГОС»</i> План заседания: 1. "Инновационные подходы к преподаванию биологии в условиях реализации ФГОС ООО» 2. «Формирование функциональной грамотности у обучающихся на уроках физики и во внеурочной деятельности» 3. Современный урок географии в свете требований ФГОС нового поколения.	Учителя-предметники
	Работа между заседаниями: 1. Муниципальный этап олимпиад ВСОШ. 2. Консультация по теме «Разработка технологической карты урока». 3. Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по государственной итоговой аттестации обучающихся 9 классов. 4. Проектная деятельность.	Учителя-предметники

Январь-март	Заседание №3. <i>«Формирование функциональной грамотности у обучающихся на уроках ЕНЦ»</i> План заседания: 1. «Урок – основная форма организации обучения в школе» 2. Изучение и применение современных педагогических технологий на уроках ЕНЦ. 3. Обсуждение пакета документов по промежуточной аттестации в 5-8, 10 классах.	Учителя-предметники
	Работа между заседаниями: 1. Привлечение одаренных детей к творческой деятельности через научно – практические конференции, исследовательские работы. 2. Работа со слабоуспевающими гимназистами. 3. Проведение пробных ОГЭ и ЕГЭ по предметам ЕНЦ в 9 и 11 классах. 4. Проведение и подготовка к ВПР по предметам ЕНЦ. 5. Проектная деятельность.	

Апрель-май	Заседание №4. <i>«Технология подготовки выпускников к итоговой аттестации»</i>	Учителя-предметники
	План заседания: <ol style="list-style-type: none"> 1. «Повышение эффективности подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации по предметам ЕНЦ» 2. «Повышение уровня мотивации обучающихся на уроках ЕНЦ через различные способы деятельности» 3. Состояние подготовки к ГИА по предметам ЕНЦ. 4. Применение здоровье-сберегающих технологий на уроках как реализация личносно - ориентированного подхода к обучению. 	
	Работа между заседаниями: <ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение промежуточной аттестации в 5-11 классах по предметам ЕНЦ. 2. Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ. 3. Отчет педагогов по темам самообразования. 4. Проведение и подготовка к ВПР по предметам ЕНЦ. 	
	Заседание №5. <i>«Результаты деятельности МО учителей ЕНЦ по совершенствованию образовательного процесса»</i>	Учителя-предметники
	План заседания: <ol style="list-style-type: none"> 1. Результаты итоговых контрольных работ по предметам. Выполнение учебных программ. 2. Мониторинг успеваемости и качества знаний гимназистов по предметам ЕНЦ за учебный год. 3. Результаты ОГЭ И ЕГЭ по предметам ЕНЦ. 4. Отчет о работе МО за 2024-2025 учебный год. Подведение итогов года. Задачи МО ЕНЦ на 2025-2026 учебный год 	

Руководитель ШМО ЕНЦ _____ Мошегова С.В.

План работы

Месяц	Текущая работа	Ответственные
Август	<p>1. Изучение учебных программ, проверка наличия учебно-методического обеспечения по предметам. Обновить содержание учебных планов, тематического планирования, календарных учебных графиков, рабочих программ по учебным предметам и курсам +</p> <p>2. Уточнение учебной нагрузки учителей</p> <p>4. Подготовка кабинетов к новому учебному году</p> <p>5. Августовский педсовет</p> <p>6. Наполнять информационно-образовательную среду и электронную информационно-образовательную среду школы (далее – ИОС, ЭИОС) по требованиям ФГОС (в течение года) +</p>	Учителя-предметники
Сентябрь	<p>1. Заседание №1. Тема: «<i>Организация учебно – воспитательного процесса в новом учебном году</i>» (Утверждение плана работы МБОУ «Гимназия» г. Лесосибирска на 2024-2025 учебный год. Утверждение плана работы МО учителей естественно-научного цикла МБОУ «Гимназия») г. Лесосибирска на 2024 -2025 учебный год» (30.08.2024)</p> <p>2. Заседание №2. Тема: «Утверждение рабочих программ на 2024-2025 учебный год» (02.09.2024)</p> <p>3. Заседание №3. «Проведение школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по предметам ЕНЦ в 2024-2025 уч.году» (09.09.24)</p>	Учителя-предметники

	<ol style="list-style-type: none"> 4. Работа по совершенствованию базы кабинета 5. Подготовка к проведению школьных предметных олимпиад 6. Организация обучения детей с ОВЗ 7. Школьный этап ВсОШ + 8. Участие в мероприятии по финансовой грамотности (7.09.-12.09.24) 	
<p>Октябрь</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Взаимопосещение уроков учителей МО 2. Тематический контроль 5 классов «Преемственность в УВП при переходе учащихся начальных классов в основную школу». + 3. Состояние обучения учащихся «Группы риска» 4. Заседания ГМО 5. Методическое совещание с учителями 5-6-7-8-х классов. 6. Промежуточный контроль в 9, 11 классах (конец четверти) + 7. Интенсивная школа «Олимп» - физика + 8. Создание ПИКов для учащихся по естественному направлению 9. Заседание №4. Тема «Итоги 1 четверти. Корректировка плана работы МО» 10. Школьный этап ВсОШ + 12. Контроль за посещением уроков обучающимися + 	<p>Учителя - предметники</p>
<p>Ноябрь</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ результатов школьных предметных олимпиад 2. Участие учителей в заседаниях городских предметных секций 3. Планирование индивидуальной работы со слабоуспевающими учащимися 4. Тематический контроль в 9 классах «Работа с учащимися, имеющими низкую мотивацию учебно-познавательной деятельности» + 5. Всероссийский этнографический диктант 	<p>Мошгова С.В. Учителя - предметники</p>

	<p>6. Всероссийский географический диктант</p> <p>7. Муниципальный этап ВСОШ +</p>	
Декабрь	<p>1. Проведение контрольных работ по узловым темам первого полугодия 2024-2025 уч. г. +</p> <p>2. Участие в муниципальном туре предметных олимпиад</p> <p>3. Оформление заявок на пополнение учебно-методического обеспечения кабинетов</p> <p>4. Заседание №5. Тема: «<i>Этапы проектирования урока в соответствии с ФГОС</i>»</p> <p>5. Проведение тренировочных работ ГИА в 9, 11 классах +</p> <p>6. Результативность работы учителей. Выполнение учебных программ. +</p> <p>7. Участие обучающихся в ВПР, КДР +</p> <p>8. По итогам педагогического совета «Результаты обучения учащихся (итоги II четверти).</p>	Учителя - предметники
Январь	<p>1. Заседание №6. Тема: «Подведение итогов первого полугодия»</p> <p>2. Подготовка к ГИА и ЕГЭ. Работа с нормативными документами</p> <p>3. Подготовка работ на ШНПК</p>	<p>Мошгерова С.В.</p> <p>Учителя - предметники</p>
Февраль	<p>1. Подготовка стендов по ГИА и ЕГЭ</p> <p>2. Взаимопосещение уроков учителей МО</p> <p>3. НПК учащихся гимназии +</p> <p>4. Малые «Курчатовские чтения» в ЕНПК. +</p> <p>5. Тематический контроль 9, 11 классов «Формирование информациональных и коммуникативных компетенций выпускников при подготовке к ГИА». +</p> <p>6. Заседание №7 Тема: «<i>Формирование функциональной грамотности у</i></p>	Учителя - предметники

	<p><i>обучающихся на уроках ЕНЦ»</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Участие в дне науки СФУ-ЛПИ + 8. Региональный этап ВСОШ 9. Подготовка материалов к итоговой аттестации 	<p>Учителя - предметники</p>
<p>Март</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Текущая работа по подготовке учащихся 9, 11 классов к итоговой аттестации 2. Заседание №8. Тема «Итоги 3 четверти» 3. Городские педагогические чтения 4. Классно-обобщающий контроль в 8-ых классах «Формирование учащихся потребностей в обучении и саморазвитии: раскрытие творческого потенциала ученика» + 5. Большие «Курчатовские чтения» в ЕНЦК 6. По итогам педагогического совета «Результаты обучения учащихся (итоги III четверти). 7. ГНПК «Юниор» (5-7 классы) 8. ГНПК «Первые шаги в науку» (5-11 кл.)- заочный тур 	<p>Учителя - предметники</p>
<p>Апрель</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отчёт учителей по темам самообразования 2. Анализ работы с одарёнными детьми 3. Консультирование по вопросам подготовки к итоговой аттестации выпускников 5. Утверждение экзаменационного материала 6. Заседание № 9. Тема: «<i>Технология подготовки выпускников к итоговой аттестации</i>» 7. Репетиционные ЕГЭ. 8. Всероссийские контрольные работы 5-6 кл, 10-11 кл. 9. Промежуточный контроль 10. Участие обучающихся в ВПР 	<p>Учителя - предметники Моштова С.В. Учителя - предметники</p>

	<p>11. День космонавтики (12 апреля) 12. День Земли (22 апреля)</p>	
Май	<p>1. Заседание № 10. Тема: «<i>Результаты деятельности МО учителей ЕНЦ по совершенствованию образовательного процесса</i>» 2. Организация работы на пришкольном участке 3. Итоговые контрольные работы (промежуточная аттестация) 4. Итоговый контроль выполнения программ 5. День радио (7 мая)</p>	<p>Мошгерова С.В. Учителя - предметники</p>
Июнь	<p>1. Итоговая аттестация обучающихся 9, 11 классов 2. Итоги аттестации 3. Выполнение годового плана работы и разработка проекта плана на 2025-2026 уч.год.</p>	<p>Учителя - предметники Мошгерова С.В.</p>

МО естественных наук

Олимпиада

№	ФИО	Самостоятельное	Участие в мероприятиях																																					
1	Игнатова О.М.		<p>Уроки с элементами финансовой грамотности (7.10.24)</p> <p>-Проведение мероприятия по финансовой грамотности (9.10.24) - игра в 6б классе «По ступенькам финансовой грамотности»</p> <p>-Участие в фестивале по финансовой грамотности (12.10.24)- станции кейс-задания для 8-9 классов</p>	<p>Проверка работ участников ВсОШ по географии (школьный этап-20.09.23), 53 уч.:</p> <table border="1"> <tr><td>1 место</td><td>Садиров Валиджон Саидович</td><td>96</td></tr> <tr><td>2 место</td><td>Главатских Даниил Алексеевич</td><td>9а</td></tr> <tr><td>3 место</td><td>Круховский Кирилл Константинович</td><td>9а</td></tr> <tr><td>1 место</td><td>Бабешко Илья Александрович</td><td>8а</td></tr> <tr><td>1 место</td><td>Прочан Артём Евгеньевич</td><td>7а</td></tr> <tr><td>1 место</td><td>Рукосуев Тимофей Алексеевич</td><td>6б</td></tr> <tr><td>2 место</td><td>Гилмуллина Элина Руслановна</td><td>6б</td></tr> <tr><td>3 место</td><td>Розонов Игорь Артемович</td><td>6б</td></tr> <tr><td>1 место</td><td>Друга Александр Владимирович</td><td>5а</td></tr> <tr><td>2 место</td><td>Ягулина Дарья Александровна</td><td>5б</td></tr> <tr><td>3 место</td><td>Аминова Алгиса Ивановна</td><td>5б</td></tr> <tr><td>Итого</td><td>11 (5 победителей, 6 призеров)</td><td></td></tr> </table>	1 место	Садиров Валиджон Саидович	96	2 место	Главатских Даниил Алексеевич	9а	3 место	Круховский Кирилл Константинович	9а	1 место	Бабешко Илья Александрович	8а	1 место	Прочан Артём Евгеньевич	7а	1 место	Рукосуев Тимофей Алексеевич	6б	2 место	Гилмуллина Элина Руслановна	6б	3 место	Розонов Игорь Артемович	6б	1 место	Друга Александр Владимирович	5а	2 место	Ягулина Дарья Александровна	5б	3 место	Аминова Алгиса Ивановна	5б	Итого	11 (5 победителей, 6 призеров)	
1 место	Садиров Валиджон Саидович	96																																						
2 место	Главатских Даниил Алексеевич	9а																																						
3 место	Круховский Кирилл Константинович	9а																																						
1 место	Бабешко Илья Александрович	8а																																						
1 место	Прочан Артём Евгеньевич	7а																																						
1 место	Рукосуев Тимофей Алексеевич	6б																																						
2 место	Гилмуллина Элина Руслановна	6б																																						
3 место	Розонов Игорь Артемович	6б																																						
1 место	Друга Александр Владимирович	5а																																						
2 место	Ягулина Дарья Александровна	5б																																						
3 место	Аминова Алгиса Ивановна	5б																																						
Итого	11 (5 победителей, 6 призеров)																																							
2	Терновик А.А.		<p>Уроки с элементами финансовой грамотности (7.10.24)</p> <p>-Проведение мероприятия по финансовой грамотности (9.10.24)</p> <p>-Участие в фестивале по финансовой грамотности (12.10.24)</p>																																					
3	Капшинский Н.С.		<p>Уроки с элементами финансовой грамотности (7.10.24)</p> <p>-Проведение мероприятия по финансовой грамотности (9.10.24)</p> <p>-Участие в фестивале по финансовой грамотности (12.10.24)</p>	<p>Благодарственное письмо МБОУ «Гимназия» (приказ №03-02-114 от 30.09.2024)</p>																																				
4	Мошгерова С.В.	<p>-«Быстрый старт в искусственный интеллект», Министерство науки и высшего образования РФ ФГАОУ высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет) (МФТИ, Физтех) - курсы повышения квалификации;</p> <p>-«Организация эффективной работы по усвоению трудных вопросов ЕГЭ по физике на основе пособий издательства «Экзамен», 17.10.24 – вебинар</p>	<p>Уроки с элементами финансовой грамотности 9-11 кл. (7.10.24)- Семейный бюджет «расчет и оформление документов потребления эл.энергии»</p>	<p>Благодарственное письмо МБОУ «Гимназия» (приказ №03-02-114 от 30.09.2024)</p> <p>Результаты ВсОШ по физике на платформе «Сирius»- 04.10.24г.: 2 победителя (Морозов Д.В, 9в; Иващенко А.А, 10б)</p>																																				

5	Фролова А.Ф.		<ul style="list-style-type: none"> -Уроки с элементами финансовой грамотности (7.10.24) -Проведение мероприятий по финансовой грамотности (9.10.24) -Участие в фестивале по финансовой грамотности (12.10.24)
6	Ефремова И.Ю.	Вебинар по химии "Анализ выполнения отдельных заданий или групп заданий ЕГЭ по химии в 2024 году" (08.10.24)	<ul style="list-style-type: none"> -Участие в работе Регионального методического актива (1-2 октября 2024)

МО учителей ЕНЦ				
Ф.И.О.	Муниципальные методические кафедры ОО	Муниципальные методические кластеры ОО	Городские педагогические мастерские (ОО)	Другие площадки
Мошегова С.В.	Формирование функциональной грамотности школьников (Петрушко С.А. Гонеева Е.Н.)			
Фролова А.А.	Формирование функциональной грамотности школьников (Петрушко С.А. Гонеева Е.Н.)			
Ефремова И.Ю.				Региональный методический актив
Игнатова О.М.				Формирование естественно-научной грамотности обучающихся (Ефремова И.Ю.)
Терновик А.А.	Литературно-историческая гостиная как метод эстетического воспитания (Чуфистова О.Н., Яшурина Н.В.)			