

План работы  
методического объединения  
учителей политехнического цикла  
МОУ «Кокшамарская средняя общеобразовательная школа  
им.И.С.Ключникова-Палантая »  
на 2024-2025 учебный год

Руководитель методического объединения:  
Кондратьева А.А.

**Методическая тема:**

«Повышение качества знаний через различные методы обучения, повышения компетенции учителя и обучающихся»

***Цель:***

1. Повышение качества знаний через внедрение в учебный процесс современных педагогических технологий и методик обучения.
2. Повышение уровня профессионализма педагогов, создание условий роста их профессионального мастерства.

***Задачи:***

1. Создание необходимых условий для обеспечения инновационной педагогической практики учителей, самообразования и обобщения передового педагогического опыта.
2. Повышение качества проведения учебных занятий на основе внедрения новых технологий.
3. Организовать работу по развитию функциональной грамотности обучающихся.
4. Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих учащихся, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
5. Повысить уровень подготовки учащихся к ОГЭ по предметам политехнического цикла через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).

6. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:

- Выступления на методических и педагогических советах;
- Работы по теме самообразования;
- Творческими отчетами;
- Публикациями в периодической печати;
- Открытыми уроками и мастер классами для учителей-предметников;
- Проведением недели естественно - математического цикла;
- Обучением на курсах повышения квалификации;
- Участие в семинарах и вебинарах;
- Участие в конкурсах педагогического мастерства.

7. Активизировать работу учителей-предметников по прохождению аттестации на первую и высшую квалификационные категории.

***Ожидаемые результаты работы:***

- рост качества знаний учащихся;
- повышение познавательного интереса обучающихся к предметам;
- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с ФГОС;
- создание условий в процессе обучения для формирования у учащихся ключевых компетентностей, УУД.

**Основные функции МО:**

- оказание практической помощи педагогам;
- поддержка педагогической инициативы инновационных процессов;
- изучение нормативной и методической документации по вопросам образования;
- ознакомление с анализом состояния преподавания предмета по итогам внутришкольного контроля;
- взаимопосещение уроков по определенной тематике с последующим анализом;
- организация открытых уроков;
- ознакомление с методическими разработками по предметам, анализ методики преподавания;
- изучение актуального педагогического опыта;
- отчеты о профессиональном образовании, работа педагогов по повышению квалификации;
- организация и проведение предметной недели

- укрепление материальной базы и проведение средств обучения, в том числе учебно-наглядных пособий по предмету, к соответствию современным требованиям к образованию.

### **Основные формы работы ШМО:**

- заседания методического объединения по вопросам методики обучения и воспитания учащихся;
- консультации учителей-предметников с руководителем м/о по текущим вопросам;
- открытые уроки и внеклассные мероприятия по предмету;
- доклады, сообщения и дискуссии по методике обучения и воспитания, вопросам общей педагогики и психологии;
- изучение и реализация в учебно-воспитательном процессе требований нормативных документов, актуального педагогического опыта;
- проведение предметных недель;
- взаимопосещение уроков педагогами.

### **Содержание работы методического объединения учителей политехнического цикла**

- Проведение заседаний МО
- Выполнение нормативных документов, исполнение решений и рекомендаций МО
- Знакомство с передовым опытом и внедрение его в деятельность учителей МО
- Проведение и подготовка учащихся к олимпиадам, научным конференциям, интеллектуальным конкурсам и т.д.
- Подготовка и проведение внеклассных мероприятий по предметам
- Посещение учебных и внеурочных занятий по предметам
- Работа над темами самообразования

**План работы методического объединения учителей политехнического цикла на 2024-2025 учебный год**

Сроки проведения	Тема	Ответственные
Август (30.08.24)	<p align="center"><b><i>«Организация учебно–воспитательного процесса коллективом МО в новом учебном году»</i></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ деятельности МО за 2023-2024 учебный год.</li> <li>2. Анализ качества знаний обучающихся по математике, биологии, химии, информатике, физике на основании результатов итоговой аттестации в 9 классе в 2023-2024 учебном году и пути улучшения качества преподавания и подготовки к ОГЭ.</li> <li>3. Обсуждение и утверждение плана МО на 2024 -2025 учебный год: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Обсуждение и утверждение тем по самообразованию.</li> <li>• Задачи на новый учебный год.</li> <li>• Обеспечение учащихся с учебниками.</li> <li>• Обсуждение и утверждение плана предметной недели, открытых уроков.</li> <li>• Обсуждение и утверждение календарно-тематического планирования за 2024-2025 учебный год</li> <li>• Утверждение плана работы с «одаренными» детьми. Подготовка к школьному туру предметных олимпиад.</li> <li>• Утверждение плана работы со слабоуспевающими учащимися.</li> <li>• Уточнение списков учителей и тем курсов повышения квалификации</li> </ul> </li> <li>4. Рассмотрение рабочих программ по предметам на 2024-2025 учебный год.</li> </ol>	Руководитель МО Учителя МО
Ноябрь	<p align="center"><b><u>«Этапы проектирования урока в соответствии с ФГОС»</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. "Инновационные подходы к преподаванию информатики в условиях реализации ФГОС ООО</li> <li>2. Использование проблемно-поискового метода на уроках математики в условиях ФГОС</li> <li>3. «Формирование функциональной грамотности у обучающихся на уроках химии и биологии ,во внеурочной деятельности»</li> <li>4. Современный урок математики в свете требований ФГОС нового поколения.</li> <li>5. Анализ успеваемости учащихся за 1 четверть, выполнения программ и их корректировка</li> </ol>	Уч. информатики Уч. математики Уч. химии Уч. математики Учителя МО

Декабрь	<p align="center"><b><u>«Различные формы дополнительной работы с учащимися»</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. «Урок – основная форма организации обучения в школе»</li> <li>2. Изучение и применение современных педагогических технологий на уроках физики.</li> <li>3. Обсуждение пакета документов по промежуточной аттестации учащихся 5-8, 10 классов</li> <li>4. Анализ выполнения программы за II четверть</li> <li>5. Принимать участие на олимпиаде по математике для учащихся 5-6 классов им.В.П.Яковлева(25.01.25) Звениговский лицей</li> </ol>	<p>Уч. химии</p> <p>Уч. физики</p> <p>Руководитель МО</p> <p>Учителя МО</p>
Март	<p align="center"><b><u>«Технология подготовки выпускников к итоговой аттестации»</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. «Повышение эффективности подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации по информатике»</li> <li>2. Повышение уровня мотивации учащихся на уроках математики через различные способы деятельности</li> <li>3. « Использование квадрокоптеров на уроках физики»</li> <li>4. Утверждение пакета документов по промежуточной аттестации учащимися 5-8, 10 классов</li> <li>5. Анализ выполнения программы за III четверть</li> <li>6. Принимать участие на НПК «Шаг в науку» Звениговский лицей</li> </ol>	<p>Уч. информатики</p> <p>Уч. математики</p> <p>Уч. физики</p> <p>Руководитель МО</p>
Май	<p align="center"><b><u>«Результаты деятельности педагогического коллектива по совершенствованию образовательного процесса»</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. «Планирование работы МО на следующий 2025-2026 учебный год</li> <li>2. Прикладная направленность обучения математике.</li> <li>3. Обсуждение открытых уроков и итогов олимпиад, публикаций педагогов, участия в профессиональных конкурса 2024-2025 учебный год</li> <li>4. Анализ выполнения программы за 2024-2025 учебный год</li> </ol>	<p>Руководитель МО</p> <p>Уч. математики</p> <p>Учителя МО</p>

**Методические темы учителей МО на 2024-2025 учебный год:**

№ п/п	Ф. И. О. педагога	Методическая тема
1.	Уч. физики	«Активизация познавательной деятельности на уроках физики с применением ИКТ»-учитель Кондратьев Б.В.
2.	Уч. математики	«Активизация познавательной деятельности на уроках математики с применением ИКТ»-учитель Кондратьева А.А.
3.	Уч. информатики	« Усвоение и закрепление материала на уроках математики » - учитель Воронкова Н.Н.
4.	Уч. биологии	«Формирование у учащихся учебно-практических навыков на уроках биологии»- учитель Соловьева В.Е.
5.	Уч. химии	« Активизация мыслительной деятельности учащихся на уроках химии» - учитель Петрова М.В.

**Примерный график открытых уроков учителей  
политехнического цикла на 2024-2025 учебный год**

№ п/п	класс	предмет	Методическая тема	открытый урок (месяц)
1	7	физика	Совершенствование профессиональных компетенций учителя физики в условиях внедрения ФГОС СОО	март
2	8	биология	«Формирование у учащихся метапредметных образовательных результатов на уроках биологии в условиях применения информационно-коммуникационных технологий».	январь
3	11	информатика	Интеграционные процессы на уроке информатики - важное средство воспитания умственной активности учащихся	ноябрь
4	9	химия	Современные требования к качеству урока – ориентиры на обновление содержания образования	декабрь
6	5	математика	«Формирование познавательного интереса у обучающихся на уроках математики»	март

## Месяц предмета

Ноябрь (информатика) — «Решай, твори, ищи и мысли»

Участие во Всероссийской контрольной работе по информационной безопасности на портале Единого урока — 7-11 классы,

Участие во Всероссийских конкурсах по информатике «Я-энциклопедия», «Фгостест», «Мегаталант», «Отличник», «Инфознайка», «Областная олимпиада по ИТ».

Конкурс открыток на компьютере ««Поздравим Вас, учителя, в осенний день календаря!»»

Создание и распространение буклетов на тему: «Безопасный интернет»

Декабрь (физика, математика) — «Месяц ЭРУДИТОВ»

1. Физические Конкурсы (7-11 классы)

2 Занимательные опыты по физике.(7-11 классы)

3. Физические ребусы, загадки, занимательные истории (7-11 классы)

4. Конкурс стенгазет.(7-11 классы)

5. Конкурс «Час веселой математики»

6. Мультимедийное занятие «Весёлый калейдоскоп - «Удивительная математика»», внеклассное мероприятие по математике для учащихся 8-9 х классов

7. Игра «Турнир смекалистых» для 5,6-х классов

Март (биология, химия) — «Новому времени — новые открытия»

Открытие недели химии. Конкурс рефератов на тему «В царстве химии»

Просмотр презентаций о великих ученых – химиках.

Просмотр фильма «Черная метка» под лозунгом « Мы против наркотиков»  
«В мире интересных фактов»