

КАФЕДРА ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ЦИКЛА

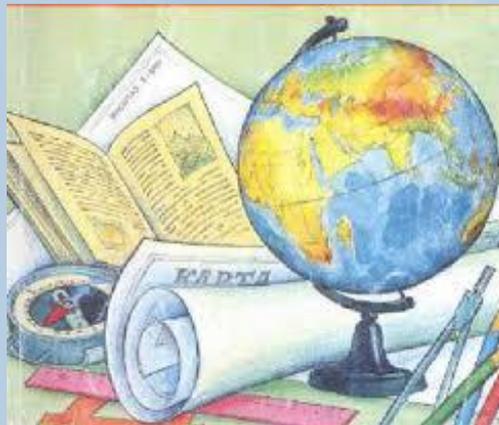
План работы на
2021-2022
учебный год



Кадровый состав

Пахомов
Николай Прокопьевич

Руководитель
кафедры естественно-научного
цикла, учитель географии,
педстаж – 18 лет.



Тараярова
Светлана Федотовна

Учитель биологии
высшей
квалификационной
категории, отличник
образования РС(Я),
педстаж - 17 лет.



Михайлова Ольга
Васильевна

Учитель химии
высшей
квалификационной
категории, отличник
образования РС(Я),
педстаж – 21 лет.



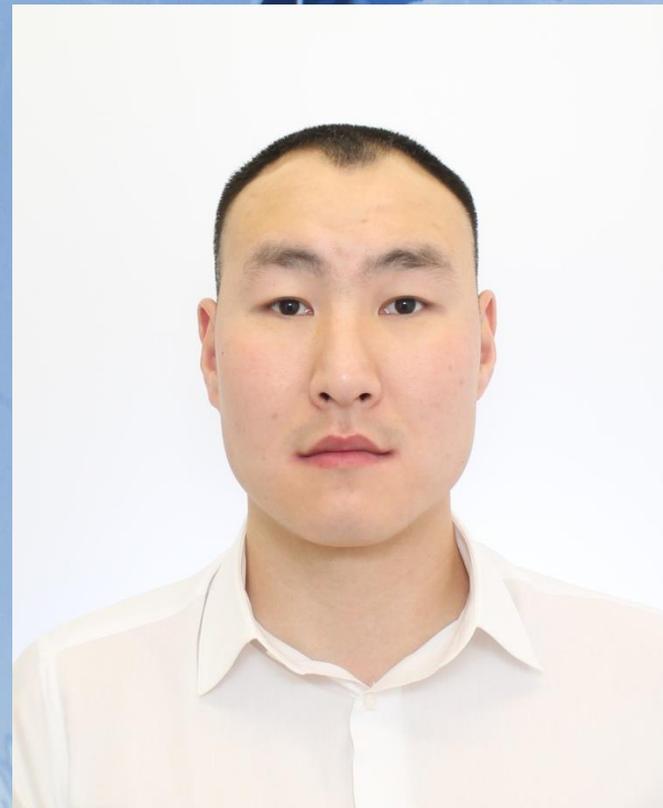
**Берёзкина
Зоя Кирилловна**

Кандидат педагогических наук, учитель биологии высшей квалификационной категории, почётный работник общего образования РФ, отличник образования РС(Я), педстаж - 31 лет.



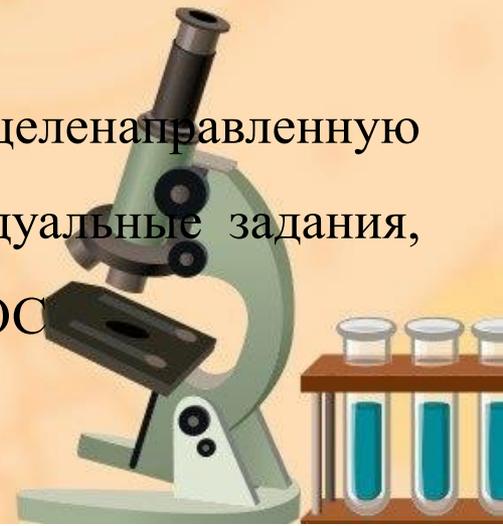
Ядрихинский
Николай Васильевич

Учитель географии



Цели:

1. Изучать и активно использовать инновационные технологии, Интернет-ресурсы в учебно-воспитательном процессе с целью развития личности учащихся, их творческих и интеллектуальных способностей, а также улучшения качества обученности.
2. Совершенствовать качество преподавания предметов естественно-математического цикла путем внедрения современных образовательных технологий. Продолжить работу над формированием развития УУД и ключевых компетенций учащихся.
3. Усилить работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС

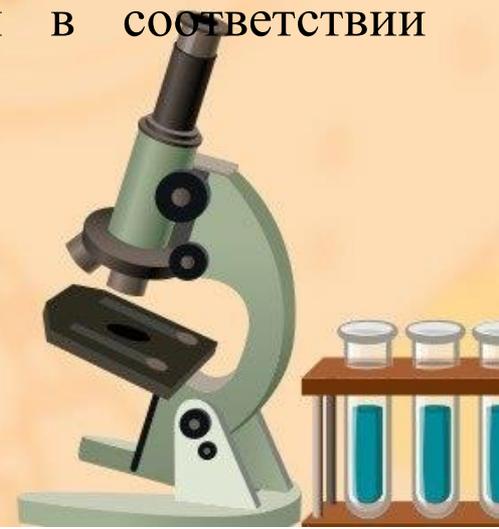


Задачи НМК в текущем учебном году:

1. Использование современных технологий ведения уроков с целью совершенствования форм, методов и приёмов обучения.
2. Выбор наиболее эффективных форм и методов преподавания для оптимизации образовательного процесса с целью снижения нагрузки обучающихся.
3. Прикладная и практическая направленность преподавания, экологизация учебного материала.
4. Создание благоприятных условий для развития и самореализации учащихся, проявляющих устойчивый интерес к изучению естественных наук. Внедрение современных мультимедийных технологий.



1. Преподавание предмета в соответствии с современными требованиями к уроку.
2. Внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения.
3. Внедрение дистанционных методов обучения.
4. Внеурочная деятельность по ФГОС, направленная на развитие творческих способностей учащихся и повышение интереса к изучению предмета.
5. Совершенствование методов и средств обучения в соответствии с итоговой аттестацией в формате ЕГЭ и ГИА.



План работы на 2021-2022 уч.год.

№	Мероприятие	Ответственные
Сентябрь		
1.	Согласование рабочих программ, программ внеурочной деятельности по ФГОС	Тараярова С.Ф.
2.	Анализ результатов ЕГЭ -2021.	Учителя-предметники
3.	Проведение и анализ школьного этапа ВОШ	Учителя-предметники
4.	Утверждения рабочих программ по биологии, химии и географии	Тараярова С.Ф.
Октябрь		
1.	Методическая подготовка учителей к ОГЭ и ЕГЭ	Учителя-предметники
2.	Обмен опытом по работе с одаренными детьми	Учителя-предметники
3.	Проведение и анализ пробных ОГЭ и ЕГЭ	Учителя-предметники
4.	Проведение и анализ ВПР, ДКР по биологии, химии и географии	Учителя-предметники
5.	Анализ школьного этапа и подготовка ко второму этапу предметных олимпиад	Учителя-предметники



№	Мероприятие	Ответственные
Ноябрь		
1.	Анализ успеваемости за 1 четверть	Учителя-предметники
2.	Коррекция рабочих программ и плана работы на 2 четверть	Учителя-предметники
3.	Подготовка и участие к Муниципальному этапу ВОШ.	Учителя-предметники
Декабрь		
1.	Анализ муниципального этапа ВОШ	Учителя-предметники
2.	Взаимопосещаемость уроков	Учителя-предметники
3.	Подготовка к региональному этапу ВОШ	Учителя-предметники
4.	Участие в НПК «Шаг в будущее»	Учителя-предметники



№	Мероприятия	Ответственные
Январь		
1.	Анализ работы за 2 четверть	Учителя-предметники
2.	Мониторинг успеваемости учащихся, выбирающих предметы естественного цикла в качестве итоговой аттестации.	Учителя-предметники
3.	Подготовка и участие к третьему этапу (регион.) ВОШ	Учителя-предметники
Февраль		
1.	Анализ диагностических ЕГЭ и ОГЭ.	Учителя-предметник
2.	Индивидуальные консультирования низко мотивированных к обучению	Учителя-предметник
3.	Подведение итогов муниципального этапа олимпиад.	Учителя-предметник



№	Мероприятия	Ответственные
Март-апрель		
1.	Организация и участие МПР, ВПР, РКР	Учителя-предметники
2.	Неделя естественных наук	Учителя-предметники
Май-июнь		
1.	Аттестация выпускных классов	Учителя-предметники
2.	Анализ мониторинга успеваемости, качества и прохождения программы по предметам за 2021-2022 уч. год.	Учителя-предметники
3.	Подведение итога работы за год и предварительное планирование на следующий учебный год.	Учителя-предметники
4.	Анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ	Учителя-предметники

