

МКОУ «Малоатлымская СОШ»

План работы

Методического объединения учителей

естественно-научного цикла

на 2021-2022 год

2021 год

Методическая тема МО учителей

«Внедрение современных образовательных технологий в целях повышения качества образования по предметам естественно-научного цикла»

Цели:

1. Изучать и активно использовать инновационные и информационные технологии по предметам ЕНЦ, пользоваться Интернет-ресурсами в учебно-воспитательном процессе с целью развития личности учащихся, их творческих и интеллектуальных способностей, а также улучшения качества обученности.
2. Совершенствовать качество преподавания предметов ЕНЦ внедрения современных образовательных технологий.
3. Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.
4. Повысить уровень подготовки учащихся к ЕГЭ и ГИА по предметам ЕНЦ через внедрение современных образовательных технологий.
5. Совершенствовать формы организации самостоятельной и проектной деятельности учащихся на уроках математики, химии, биологии, географии и физики.
6. Использовать различные виды повторения как средство закрепления и углубления знаний.

Состав методического объединения:

Руководитель МО – **Тутынин Александр Сергеевич** (1 категория).

Барсуков Сергей Владимирович - учитель физики, информатики, химии (Высшая категория).

Беззубова Ирина Раисовна- учитель математики, географии(1 категория).

Тутынина Дания Магфуровна – учитель математики (Высшая категория)

Рыжих Андрей Васильевич – учитель биологии, химии.

Културбин Азамат Азатович – учитель географии.

**ПЛАН РАБОТЫ
МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
УЧИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННО – МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА
на 2021-2022 учебный год.**

План заседаний МО учителей естественно – научного цикла

1 заседание (организационное) август

Тема: «Организация образовательного процесса по предметам и особенности методической работы в 2021/2022 учебном году»

1. Обсуждение и утверждение плана работы на 2021-2022 учебный год.
2. Нормативно-методическое обеспечение по предметам ЕНЦ в 2021-2022 учебном году.
3. Круглый стол: «Анализ результатов ЕГЭ и ГИА 2021 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки в 2022 году»
4. Рассмотрение рабочих программ по предметам, их соответствие государственным стандартам, объемам практической части и графику прохождения учебного материала.
5. Выполнение единого орфографического режима.

2 заседание сентябрь

Тема: « Проектная деятельность - средство развитие творческого потенциала учителя и ученика»

1. Доклад «Формирование у старшеклассников проектно-исследовательских и коммуникативных умений». (Опыт работы)
2. «Использование исследовательской технологии при обучении биологии» Тутынин А.С., Рыжих А.В..
3. Подготовка учащихся к школьному и муниципальному этапам Всероссийской олимпиады школьников по предметам ЕНЦ и подборка материала
4. Организация работы по подготовке обучающихся к ГИА и ЕГЭ

3 заседание ноябрь

Тема: «Создание адекватной образовательной среды для развития одаренности личности».

1. Результаты успеваемости обучающихся по предметам ЕНЦ за 1 четверть.
2. Возможности информационных технологий обучения в процессе развития творческого мышления. (Барсукоа С.В.)
3. Формирование познавательного интереса учащихся с помощью современных образовательных технологий (Беззубова И.Р.)

4 заседание март

Тема: «Проблемная ситуация – форма развития творческого мышления».

1. Развитие творческих способностей учащихся как фактор повышения качества знаний на уроках математики (Тутынина Д.М.)
3. Межпредметный подход к изучению физики (Барсуков С.В.)
4. Использование проблемных ситуаций на уроках математики в развитии творческого мышления пятиклассников (Тутынина Д.М.)
5. Работа с одаренными детьми на занятиях кружков и факультативов (Беззубова И.Р. обмен опытом)

5 заседание апрель

Тема: «Урок – целостная система, основная форма организации учебно-воспитательного процесса.

1. Развитие логического мышления учащихся посредством усиления индивидуальной работы (обмен опытом.)
2. Современный урок в рамках реализации ФГОС (все предметники)
3. Использование интерактивной доски в учебном процессе (Барсуков С.В.)
4. Развитие способностей на уроках химии в процессе самостоятельной работы (Рыжих А.В.)
5. Организация работы по подготовке обучающихся к ГИА и ЕГЭ.
6. Здоровьесберегающие технологии и учебная деятельность на уроках с учетом физиологических особенностей школьников в рамках ФГОС (Тутынин А.С.)

Внеурочная деятельность:

Работа между заседаниями методического объединения

Внеклассная работа учителей.

1. Организовать работу родительского комитета совместно с классным руководителем.
2. Осуществлять контроль за учёбой, посещаемостью, досугом, поведением детей, у которых ослаблен контроль со стороны родителей.
3. Проводить беседы с учащимися, их родителями с целью профилактики отклоняющегося поведения.
4. Оказывать помощь классному руководителю при организации и проведении культурно-массовых мероприятий.

5. Знакомить родителей с решением и предложениями общешкольного родительского комитета.
6. Проводить заседания классного родительского комитета (не реже одного раза в четверть).

Задачи работы с родителями:

1. Осуществлять воспитательную и учебную работу в классе совместно с родителями.
2. При необходимости посещать семьи учащихся с целью выяснения условий быта, подготовки учащимися домашних заданий, организации и проведения досуга, интересов вне школы.
3. Приглашать родителей на уроки, классные часы и внеклассные мероприятия.
4. Организовывать встречи родителей с учителями – предметниками, администрацией школы по инициативе любой заинтересованной стороны.
5. Привлекать родителей к оказанию помощи в оформлении, оснащении и ремонту классной комнаты, мебели.
6. Регулярно проводить классные родительские собрания (не реже одного раза в четверть).

План работы по месяцам

	1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя
Август			Собеседование с библиотекарем школы о степени обеспеченности учебниками	Подготовка и проведение линейки, посвященной 1 сентября
Сентябрь	Организационное заседание МО. Утверждение плана работы на 2021-2022 учебный год.	Организация входной диагностики качества знаний с 5 по 10 класс	Составление программ элективных курсов, программ по внеурочной деятельности.	Рассмотрение и утверждение программ: ~ «Подготовка в ОГЭ и ЕГЭ по предметам ЕНЦ».
Октябрь	Изучение уровня	Участие в	Подготовка к	

	преподавания в 5-ом классе и степени адаптации обучающихся к средней школе (выполнение требований по преемственности)	родительском собрании в 5 класса «Итоги адаптивного контроля»	школьному туру Всероссийской олимпиады по предметам естественно-научного цикла.	
Ноябрь	Контроль за деятельностью МО учителей-предметников		Пробный экзамен по математике и предметам по выбору.	Проверка контрольных и рабочих тетрадей. Проверка рабочих программа.
Декабрь				Новогодние праздники
Январь		Анализ работы учителей МО за первое полугодие		
Февраль	Сверка программного материала	Пробный экзамен по математике и предметам по выбору.	Участие в празднике, посвященном 23 февраля	
Март	Подготовка к неделе ЕНЦ	Участие в празднике, посвященном 8 марта.		Анализ прохождения учебных программ по предметам и элективным курсам.
Апрель	Диагностические работы по математике, предметам по выбору		Пробный экзамен по математике и предметам по выбору.	Итоговые контрольные работы за второе полугодие
Май	Выходная диагностика по	Подготовка и проведение		Выполнение рабочих программ

	предметам естественно-научного цикла	мероприятий, посвященных 9 мая		Государственная аттестация за курс средней школы
Июнь	Государственная (итоговая) аттестация за курс основной школы			

Темы самообразования учителей МО естественно – научного цикла

Тутынин Александр Сергеевич – «Внедрение в образовательный процесс инновационных форм и методов обучения для повышения качества обучения, учебной мотивации и развития интереса к изучению биологии».

Барсуков Сергей Владимирович – «Межпредметные связи на уроках физики».

Беззубова Ирина Раисовна – «Проектная и исследовательская деятельность как один из факторов повышения качества образования».

Тутынина Дания Магфуровна – «Системно – деятельностный подход в преподавании математики».

Рыжих Андрей Васильевич – «Использование экспериментально-исследовательской деятельности для развития познавательного интереса учащихся на уроках химии и биологии».

Културбин Азамат Азатович – «Эксперимент на уроках географии».

План проведения недели предметов

естественно-математического цикла 2021/2022 учебный год

Сроки проведения	Класс	Мероприятие	Ответственный
4.04 День математики	5-11	Открытие недели. Мероприятие по математике.	Тутынина Д.М., Беззубова И.Р.
5.04 День биологии и химии	5-11	Мероприятие по химии и биологии	Тутынин А.С., Барсуков С.В.

6.04 День информатики	5-11	Мероприятие по информатике	Барсуков С.В.
7.04 День географии	5-11	Мероприятие по географии	Беззубова И.Р.
8.04 День физики и астрономии	8-11	Мероприятие по астрономии и физике "Нам космос покоряется"	Барсуков С.В.
11.04 День подведения итогов недели		Подведение итогов предметной недели	Тутынин А.С.