

План работы МО учителей ЕМЦ на 2022-2023 учебный год.

Единая методическая тема школы: «Оценивание учебных достижений, учащихся как средство повышения качества образования»

Тема работы МО: «Использование современных инновационных процессов для творческого развития учащихся»

Цель работы МО:

Создание оптимальных условий для реализации инновационной деятельности учителя в обучении предметам естественно-математического цикла в реализации повышения качества знаний и творческого развития учащихся.

Задачи на 2020-2021 учебный год:

- Продолжение работы над методической темой школы и МО учителей естественно-математического цикла.
- Организовать условия учителям для проведения нестандартных уроков с использованием современных педагогических технологий с целью повышения познавательного интереса, обучающихся предметам естественно-математического цикла.
- Продолжить работу МО в направлении повышения качества обучения, воспитания и развития школьников.
- Интеграция основного и дополнительного образования в целях раскрытия творческого потенциала, обучающихся через уроки и внеклассную работу на основе новых образовательных технологий.
- Продолжить работу над повышением профессионального уровня мастерства педагогов через самообразование; открытые уроки, внеклассные мероприятия для учителей-предметников в рамках декады естественно-математического цикла; использование персональных сайтов; использование современных технологий; содействие раскрытию творческого потенциала учащихся через уроки и внеклассную работу.
- Организация системной подготовки учащихся к защите индивидуального проекта, ОРТ и НЦТ по предметам естественно-математического цикла.
- Продолжение работы по внедрению интернет технологий при подготовке учителей к урокам.


 «Утверждаю»
 «...» ... 2022 г.
 Директор ХШ «Ак-Бата»
 Тельнова Е.В.

№	Тема	Ответственные
Заседание 1. Организация и планирование работы МО естественно-математического цикла на 2022-2023 учебный год. Август, сентябрь		
1.	Анализ работы МО естественно-математического цикла за 2021-2022 учебный год	Учителя предметники
2	Рассмотрение и утверждение плана работы МО естественно математического цикла на 2022-2023 учебный год	Руководитель МО. Учителя предметники
3	Утверждение календарных планов	Учителя предметники
4	Определение и утверждение тем самообразования	Руководитель МО. Учителя предметники
5	Подготовка к школьной и городской олимпиаде	Руководитель МО. Учителя предметники
6	Рассмотрение и утверждение мероприятий по подготовке к ИА, ОРТ и НЦТ на новый учебный год	Руководитель МО. Учителя предметники
Заседание 2. «Повышение эффективности современного урока через применение современных образовательных технологий» Ноябрь, декабрь		
1	Итоги 1 четверти	Руководитель МО. Учителя предметники
2	Организация работы с одаренными детьми. Проведение школьной олимпиады	Руководитель МО. Учителя предметники
3	Организация работы со слабоуспевающими детьми	Руководитель МО. Учителя предметники
4	Подготовка и проведение декады МО естественно-математического цикла	Руководитель МО. Учителя предметники
5	Анализ школьных олимпиад, утверждение плана работы с победителями школьных олимпиад	Руководитель МО. Учителя предметники
6	Анализ и итоги декады ЕМЦ	Руководитель МО. Учителя предметники
Заседание 3. «Использование ИКТ и других новых технологий обучений как средств повышения качества знаний учащихся, развития их творческих способностей». Январь, февраль		
1	Анализ работы МО естественно-математического цикла за 1 полугодие	Руководитель МО. Учителя предметники
2	Доклад на тему «Применение заданий Пизы на уроках естественно-математических наук»	Бурьгина Л.Г.
3	Доклад на тему «Использование ИКТ как средство повышения качества знаний учащихся, развития их творческих способностей»	Кучербаева А.Е.
4	Обсуждение результатов городской олимпиады учащихся	Руководитель МО.

		Учителя предметники
5.	Активация творческой деятельности одаренных детей посредством их привлечения к исследовательской, научной работе, практическим конференциям и т.п.	Руководитель МО. Учителя предметники
Заседание 4. «Работа по подготовке к итоговой аттестации, НЦТ, ОРТ выпускников 9, 11 классов». Март, апрель		
1	Итоги 3 четверти	Руководитель МО. Учителя предметники
2	Ознакомление с Положением проведения ИГА, ОРТ	Руководитель МО. Учителя предметники
3	Подготовка выпускников к сдаче НЦТ и ОРТ по основным предметам.	Руководитель МО. Учителя предметники
4	Дискуссия на тему «Повышение качества знаний учащихся для успешной сдачи НЦТ и ОРТ»	Руководитель МО. Учителя предметники
Заседание 5. Подведение итогов и анализ деятельности МО естественно-математического цикла за 2020-2021 учебный год»		
1	Анализ работы МО естественно-математического цикла за II полугодие	Руководитель МО. Учителя предметники
2	Отчеты о работе над темами самообразования учителей МО	Руководитель МО. Учителя предметники
3	Анализ работы МО за 2022-2023 учебный год	Руководитель МО. Учителя предметники
4.	<i>Темы работ МО на будущий уч. год</i>	<i>Руководит. МО Григорьева - пр.</i>



План проведения декады естественно-математического цикла

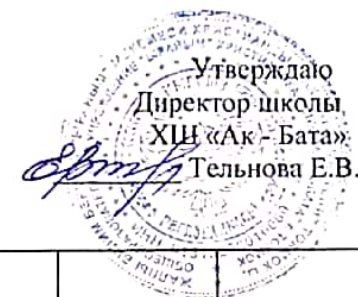
2022-2023 учебный год

№	Мероприятие	Дата	Класс	Предмет	Ответственные
1	Открытие декады ЕМЦ	12.12.22	10, 11		Кадиева Г.К.
2	Открытый урок «Окислительно-восстановительные реакции»	12.12.22	9 А	Химия 3 урок	Исламова З.К.
3	Открытый урок «Озера и водохранилища»	13.12.22	8	География 4 урок	Кадиева Г.К.
4	Внеклассное мероприятие «Праздник чисел»	14.12.22	1	Математика 4 урок	Бурыгина Л.Г. Ганюшкина И.Д.
5	Внеклассное мероприятие «Математический калейдоскоп»	15.12.22	7 А, Б	Математика	Тикунова Л.Б.
6	Внеклассное мероприятие «Своя игра»	16.12.22	3	Математика 2 урок	Бурыгина Л.Г. Ганюшкина И.Д.
7	Внеклассное мероприятие «КВН»	19.12.22	2	Математика 3 урок	Бурыгина Л.Г. Ганюшкина И.Д.
8	Открытый урок «Графический редактор PAINT»	19.12.22	4 Б	Информатика 6 урок	Кучербасева А.Е.
9	Открытый урок «Газовые законы»	20.12.22	10	Физика 2 урок	Касымбекова Р.Т.
10	Внеклассное мероприятие «Своя игра»	20.12.22	4	Математика 3 урок	Бурыгина Л.Г. Ганюшкина И.Д.
11	Внеклассное мероприятие «По страницам биологии и географии»	20.12.22	7 А, Б	Биология, География	Исламова З.К. Кадиева Г.К.
12	Внеклассное мероприятие «Что? Где? Когда?»	21.12.22	5	Математика 5 урок	Бурыгина Л.Г. Ганюшкина И.Д.
13.	Открытый урок «Создание простейшего сайта»	21.12.22	11	Информатика 5 урок	Касымбекова Р.Т.
14	Закрытие декады ЕМЦ. Награждение грамотами	23.12.22	10, 11		Кадиева Г.К.

Руководитель МО:

Кадиева Г.К.

Сведения
 О педагогических кадрах
 Естественно – математического цикла
 По Христианской школе «Ак - Бата»



№ п.п	ФИО	Занимаема должность	Образование	Дата поступления в школу	Стаж в школе «Ак - Бата»	Педагогический стаж	Общий стаж	Стаж на руководящей должности	категория	разряд	Курсы повышения квалификации	Особые заслуги	Место учебы
1.	Ганюшкина И.Д.	Математика нач. классов	высшее	01.09.2010	12лет	29л.4м	32г.		Выс.	14			Пржевальского ф-ла КГУ им.50 лет ССР 1990г. г. Пржевальск ТВ –IN№128728
2.	Исламова З.К.	Химия, биология	высшее	01.09.2015	7лет	51г	52г		Выс.	14		ПГ от Мэрии 2020г. Алкыш Каты от Мэрии -21г.	Бирский госуд. пед. институт 1973г. г.Бирск Биология и химия. Я№360801
3.	Мансапова Р.У.	математика	высшее	25.01.2021	1год	42г.	54г.		Выс.	12			КГУ 1968г. г.Фрунзе Математика. Ш№484848
4.	Бурьгина Л.Г.	Математика нач. классов	высшее	01.09.2010	12лет	32г.9м	34г.		1	12	РИПК и ППР 06.11.18г. №0403		КГУ им. И. Арабаева 2011г. г.Бишкек учитель географин №CD110035533

5.	Тикунова Л.Б.	математика	высшее	26.08.2002	20лет	27л.7м.	39л		1	11	РИПК и ППР 29.03.19г. №3274		Фрунзенский политех. Институт 1988г. Производство строи. изд. и конструкций ТВ – №125835
6.	Кучербаева А. Е.	ОИВТ	высшее	01.09.2006	16лет	20л.4м.	24г.		2	10	РИПК и ППР 29.06.18г. №3821		ТТИ им. Раззакова 2000г. г.Токмок Бакалавр «Менеджмент» ГБ №11944
7.	Кадиева Г.К.	География	высшее	01.10.2021	1год	22г.4м	24г.						КГУ им. И. Арабаева география СД №110035589
8.	Касымбекова Р.Т.	ОИВТ, физика.	высшее	01.09.2014	7лет	18л.11м	19л.6м.		1	10	РИПК и ППР от 2022г. №3705		КГТУ им. Раззакова 2001г. г.Бишкек Радиотехника №СF110000783



МО учителей естественно-математического цикла

Методическая тема:

Использование современных инновационных процессов для творческого развития учащихся

ФИО учителя	Тема самообразования
Тикунова Лариса Борисовна	Расширение и усиление существующего интереса среди учащихся для дальнейшего использования ИКТ на уроках математики
Ганюшкина Ирина Дмитриевна	Развитие и оценивание вычислительных умений учащихся на уроках математики в начальной школе
Бурьгина Любовь Геннадьевна	Эффективность использования игровых технологий при формировании математической грамотности школьников
Мансапова Роза Умаровна	Влияние на формирование математической грамотности школьников различных методов контроля и самоконтроля при изучении математики
Исламова Зифа Карамовна	Повышение качества знаний учащихся по химии посредством технологии дифференцированного обучения
Кадиева Гульнара Каипбергеновна	Использование современных педтехнологий на уроках географии и во внеурочной деятельности в целях активизация учебно-познавательной деятельности и повышения качества образования учащихся
Касымбекова Рахат Талантбековна	Тестовая система как основа проверки естественной научной грамотности учащихся на уроках физики
Кучербаева Анда Ерсыновна	Повышение познавательной активности учащихся на уроках информатики