

Бекітемін
Мектеп директоры
Жылысбай Н.М.
«31» 08 2023ж.



Қаралды
ӘБ отырысында
ӘБ жетекшісі
Рудь О.П.
Хаттама №1
«31» 08 2023ж.

Жаратылыстану-математика әдістеме бірлестігінің жұмыс жоспары

Утверждено
Директор
Жылкыбай Н.М.

«02» 08 2023г.

Рассмотрено на заседании МО
протокол №1

Рудь О.П.

«31» 08 2023г.

Перспективный план работы МО естественного – математического
цикла на 2023 – 2024 учебный год

№	Тема мероприятия	дата	ответственный
1.	Организация работы МО над единой темой.	Август 2023 год	Руководитель МО
2.	Рассмотрение плана методической работы.		Учитель
3.	«Критерии оценивания научных проектов»		Математики Цехместрук Н.Я.
4.	Подготовка и проведения внутришкольных олимпиад.	Ноябрь 2023 год	Учителя химии, физики, биологии, математики, географии, информатики.
5.	«Использование ИКТ в работе учителей ЕМЦ» мастер класс		Учитель информатики Матерн А.А.
6.	Подготовка и проведение предметной недели по математике, физике, информатике.		Учителя математики, физики и информатики.
7.	Доклад: «Компьютерная технология преподавания химии: достоинства и недостатки».	Январь 2023 год	Учитель химии Киселева О.Н.
8.	Подготовка и проведение предметной недели по биологии, химии, географии.		Учителя биологии, химии, географии.

9.	Доклад: «Способы развития логического мышления учащихся на уроках математики».	Март 2023 год	Учитель математики Цехместрук Н.Я.
10.	Доклад: «Применение информационных технологий для развития мышления учащихся и способах решения проблемно – развивающего обучения на уроках информатики».		Учитель информатики Ернар Жазира
11.	«Экспериментальные задания на уроке физике»		Учитель физики Нуртазина М.А.
12.	Итоги работы МО	Май 2023 год	Учителя математики, физики, информатики, биологии, химии, географии. Руководитель МО