



**Павлодар қаласы білім беру бөлімі
әдістемелік кабинеті**

Бекітемін
Әдістемелік кабинетінің
меңгерушісі

 А.Сипатова
«17» қыркүйек 2023 ж.

СЕМИНАРДЫҢ ТАҚЫРЫБЫ

«Химия сабақтарында жаратылыстану сауаттылығын
дамыт» семинар-практикумы
Семинар-практикум «Развитие естественнонаучной
грамотности на уроках химии»

Өткізу күні: 17.10.2023

Өткізу уақыты: 15.30

Модератор: Г.Е. Кайсарина, әдіскер

БАҒДАРЛАМА

№	Баяндаманың тақырыбы	Мұғалімнің аты-жөні	мектеп
1	Білім алушылардың білім жетістіктерінің мониторингі өткізу сипаттамасы және ұйымдастыру	Г.Е. Кайсарина,	Әдіскер
2	Химия сабағында жаратылыстану сауаттылығын қалыптастыру	С.С. Дюсенова	А.Байтұрсынулы ат.ЖОМ
3	ББЖМ дайындық: инновациялық әдістер мен тәжірибелер	М.П.Каскирбаева	№ 41 ЖОМ
4	Семинар қорытындысын талқылау		

Программа

№	Тема выступления	ФИО учителя	школа
1	Спецификация и организация проведения мониторинга образовательных достижений обучающихся	Кайсарина Г.Е.,	методист
2	Формирование естественнонаучной грамотности на уроке химии	Дюсенова С.С.	СОШ им.А.Байтұрсынова
3	Подготовка к МОДО: инновационные методы и практика	Каскирбаева М.П.	СОШ №41
4	Обсуждение итогов семинара		