

1	география	Акболат Нұрканат Серікұлы			
2	физика	Кожатаев Сағат Амангельдинович	Курсы повышения квалификации по предмету "Физика" по обновленной программе обучения, Кокшетау, 27 июня 2017 г. №000036, "Безопасность и охрана труда" №2717 Акмолинский учебно-курсовой комбинат 25 апреля 2019. Роботехника негіздері. 01-12 маусым 2020, 72 сағат, №0370800 Орлеу. Педагогтерді цифрлық құзырлығын педагогов №238325, 29.09.2021г. "Развитие функциональной грамотности школьников, ЦПМ" 8 час., январь 2022 №1eab2d101. 01.10.2021 г. "Развитие профессиональных компетенций учителя физики" № 0405928, 80 ч. Орлеу		
3	информатика	Талипова Айгуль Бейсембаевна	Курсы обновленного содержания по математике 2018 год, Кокшетау №007183 29.06.2018 Орлеу. Педагогтерді цифрлық құзырлығын педагогов №240640, 30.09.2021г.		
4	биология	Садыкова Самал Сайрановна	Курсы в рамках обновления содержания по "Биология" и "Естествознание" 03.08.2018 г. БЖ № 005017 Орлеу. Педагогтерді цифрлық құзырлығын педагогов №234973, 28.09.2021г. "Развитие функциональной грамотности школьников, ЦПМ" 8 час., январь 2022 №1ebd53636 Курс по образовательной программе повышения квалификации "Урок биологии в школе: фокусы и стратегии улучшений" 160 часов, 09.08.2022 №2f6ee2267		
5	математика	Абдримов Бауыржан Маратович	2018 ж 16-25 тамыз біліктілікті арттыру бағдарламасының 72 сағ информатика пән мұғалімдеріне арналған пәндік курсы, Астана № 08-32003, С1 уровень, языковые курсы, 13.10.2018, Семинар по обновленному содержанию 24-26 августа 2017 г, ПС №004115, Семинар "ҚР орта білім мазмұнын жанарту контекстінде оқыту мен бағалаудың жаңа стратегиясы" 24 сағ, 30.10.2018, № 034469 Орлеу. Педагогтерді цифрлық құзырлығын педагогов №41045, 08.09.2021г.		
6	биология и химия	Охас Елубай	Курсы тренеров июль 2017г. Кокшетау Сертификат "21 ғасыр педагогы" В2 деңгей ағылшын тілі курс. № 08-24750, 08-27106, 15 маусым 2018 ж. USTAZ Кокшетау. Сертификат "Биология" и "Естествознание" курс обновленного содержания РК. 18 июня-29 июня 2018г. БЖ № 080021 ЦПМ Кокшетау Жаңартылған білім беру бағдарламасы, 24-26 тамыз 2017 ж, ПС №004084. Курс повышения квалификации "Химия", "Естествознание" в рамках обновления 16 июля 2019 г. БЖ №005171 Кокшетау ЦПМ, С1 уровень, языковые курсы, 01.06.2018 Орлеу. Педагогтерді цифрлық құзырлығын педагогов №242604, 30.09.2021г. "Развитие функциональной грамотности школьников, ЦПМ" 8 час., январь 2022 №1ed46cf81		2021 г Суликова Дариға "Елбасы медалі" бронзовая медаль, 2022 г. районная олимпиада по биологии Махшар Роза 7 "А" 3 место, районная олимпиада по химии Хиватдолла Айбол 8 "А" 3 место; 2022 г районная олимпиада по биологии Сапарбек Аружан 10 "А"-3 место;

Әдістемелік бірлестіктің төрт отырысы өтті.

Осы оқу жылында жыл бойы Жаратылылыс-математикалық бағыт бойынша «Жас биолог» кружогы жетекшісі Охас Е., «Өлкетанушы» кружогы жетекшісі Махшар Б. жұмыс жасады. Кружоктар жыл басында жасаған жоспарлары бойынша жақсы жұмыс жасады делінді қортындыланды.

ЖМБ пәндері апталығы жыл бойында жоспарлы түрде өткізілді.

2022 жылы 14-18 қараша аралығында математика және физика пәндер апталығы жоспар бойынша өткізілді. Апталықтың жоспары ӘБ отырысында қаралып бекітілді. Апталық мақсаты математика, физика, информатика сабақтарында және сабақтан тыс іс-шараларда оқытудың