2019 жылғы 11-наурыз күні Осакаров ауданы білім бөлімінің жоспарын сәйкес, Осакаровка кентінің №12 орта мектебінің базасындағы тірек мектебі (ресурстық орталығы)КММ-де **«**Жаратылыстану – математика бағытында білім беру кеңістігіндегі үштілділік – бәсекелік заманда жаңа технологияларды пайдалануда мұғалімдерге қойылатын талаптар» тақырыбында аудандық семинар өтті. Семинарға үштілді курс оқыған химия, физика, биология және информатика пәні мұғалімдері қатысты.

1. Сәбит Нұрсәуле - №1 орта мектебінің биология пәні мұғалімі;
2. Е.В.Крестянникова – №12 орта мектебінің химия пәні мұғалімі;
3. Савитхан Жагаслаг – №22 орта мектебінің информатика пәні мұғалімі;
4. А.И.Рысбекова – №18 орта мектебінің информатика пәні мұғалімі;
5. Н.Шарифхан – №29 орта мектебінің биология пәні мұғалімі;
6. Ж.Е.Молдабаева – №23 орта мектебінің химия пәні мұғалімі;
7. С.Толеубекова – №8 орта мектебінің физика пәні мұғалімі;
8. И.В.Беспоместных – №23 орта мектебінің информатика пәні мұғалімдері баяндама және мастер класс көрсетіп, өз тәжірибелерімен бөлісті.

