

**Жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық ғылыми жобалар конкурсының аудандық кезеңі бойынша
ХАТТАМА**

Күні: 30.10.2026 жыл

Секция: Химия. Қоршаған орта химиясы

Өткен орны: М.Әуезов атындағы орта мектебі

№	Қатысушы	Тақырыбы	Білім беру ұйымы	Сыныбы	Жетекшісі	Ұпай саны	Орны
1	Мұқтарбекова Айым	Табиғи адсорбенттер арқылы суды ауыр металдардан тазарту	Сауыр жалпы орта білім беретін мектебі	11	Ишімбаева Ақмарал Бауржанқызы	84	II
2	Қасенқызы Айзере	Табиғи адсорбенттердің су сапасына әсерін цифрлық зерттеу	Мұжықсу негізгі орта мектебі	9	Қойшыбаева Дана Айдарқызы	88	I
3	Жеңісбек Нұртай Жомартқызы Айшат	«Исследование сорбционной способности природных и модифицированных сорбентов по отношению к ионам Cu^{2+} из водных растворов»	М.В.Ломоносов атындағы орта мектебі	9 11	Досмуханбет Молдир Арыстанбекқызы	87	II

Облыстық кезеңге ұсынылады:

1. Қасенқызы Айзере / Мұжықсу негізгі орта мектебі / 9-сынып

Тақырыбы: «Табиғи адсорбенттердің су сапасына әсерін цифрлық зерттеу»

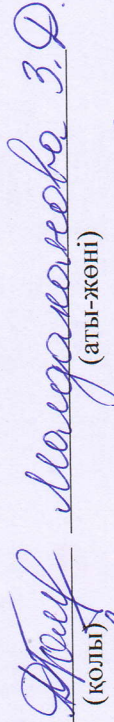
2. Жеңісбек Нұртай, Жомартқызы Айшат / М.В.Ломоносов атындағы орта мектебі / 9,11-сынып

Тақырыбы: «Исследование сорбционной способности природных и модифицированных сорбентов по отношению к ионам Cu^{2+} из водных растворов»

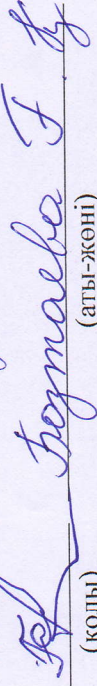
3. Мұқтарбекова Айым / Табиғи адсорбенттер арқылы суды ауыр металдардан тазарту / 11-сынып

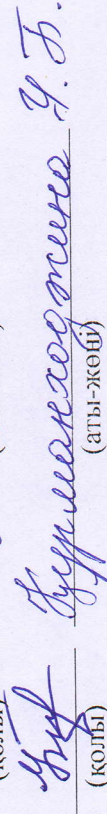
Тақырыбы: Табиғи адсорбенттер арқылы суды ауыр металдардан тазарту

Қазылар алқасының төрағасы:

 (қолы) Мағдымқызы М.М. (аты-жөні)

Мүшелері:

 (қолы) Ишбаева И.И. (аты-жөні)

 (қолы) Жұмаева А.Ж. (аты-жөні)