**Республикалық зерттеу жобалар конкурсының қорытындысы**

Оқушылардың ғылыми-зерттеу және оқу-танымдық қызметін ынталандыру, талантты және дарынды жас зерттеушілерді іріктеу мен оларға қолдау көрсету мақсатында 8-11 сынып оқушылары арасында зерттеу жұмыстары мен ғылыми жобалардың республикалық зерттеу байқауының облыстық кезеңі 30 қараша күні Торайғыров университететі базасында өтті.

Павлодар ауданның Шақат, Чернорецк №1, Заря жалпы орта білім беру, Достық, Сычевка негізгі жалпы білім бері мектептердің жас зерттеушілері 6 секция бойынша 8 жобаны ұсынды: физика, математика, информатика, химия, қоршаған ортаны қорғау және өлкетану.

Байқаудың қорытындысы бойынша 3 жоба жүлделі орынға ие болды:

III дәрежелі диплом – Кораблев Мансур, “Өз қолыңызбен электр қуаты жоқ су сорғысы.” жобасымен, жетекшісі – Искакова А. К. физика пәні мұғалімі;

III дәрежелі диплом – Нурушев Архат «Робототехника негіздері" 5-6 сыныптарға арналған электронды оқулық» жобасымен, жетекшісі –Камиль Айбек, информатика пәні мұғалімі;

III дәрежелі диплом – Абылқияс Зейнелхан «Павлодар облысы халқының демографиялық және миграциялық үдерістерінің талдауы» (2010-2020 жж.) жобасымен, жетекшісі – Елемесов А. К., тарих пәні мұғалімі.

**Итоги республиканского конкурса исследовательских проектов**

В целях стимулирования научно-исследовательской и учебно-познавательной деятельности учащихся, отбора и поддержки талантливых и талантливых молодых исследователей областной этап республиканского исследовательского конкурса исследовательских работ и научных проектов среди учащихся 8-11 классов прошел 30 ноября на базе Торайгыровского университета.

Юные исследователи школ Шакатского, Чернорецкого №1, Заринской, Достыкской, Сычевского представили 8 проектов по 6 секциям: физика, математика, информатика, химия, охрана окружающей среды и краеведение. По итогам конкурса 3 проекта заняли призовые места:

Диплом III степени-Кораблев Мансур, “Водяной насос без электричества своими руками.", руководитель-Искакова А. К. учитель физики;

Диплом III степени-Нурушев Архат с проектом "Электронный учебник для 5-6 классов "Основы робототехники", руководитель-Камиль Айбек, учитель информатики;

Диплом III степени-Абылкиас Зейнелхан» «Анализ демографических и миграционных процессов населения Павлодарской области " (2010-2020 гг.)), руководитель-Елемесов А. К., учитель истории.