

**Список победителей и призеров областного конкурса научных проектов
по общеобразовательным предметам**

8 класс

Призовое место	ФИ участника	Тема проекта	секция	ФИО руководителя проекта
3 место	Карпыкова Сания	История санитарно-эпидемиологической службы Казахстана	История	Милушкин А.И.

9 класс

Призовое место	ФИ участника	Тема проекта	секция	ФИО руководителя проекта
1 место	Ераман Аружан	Развитие металлургического производства в Северном Казахстане (от энеолита к бронзовому веку)	Краеведение	Милушкин А.И.
1 место	Рахметов Алан	Удивительная иррациональность числа $\sqrt{2}$.	Математика	Саяпина С.В.
2 место	Духно Максим	С какого расстояния следует смотреть на картины?	Прикладная математика	Саяпина С.В.

10 класс

Призовое место	ФИ участника	Тема проекта	секция	ФИО руководителя проекта
1 место	Васильченко Егор	Вода, как альтернативный источник энергии	Физика	Грынькив И. А.
2 место	Ткаченко Аркадий	Кругосветное путешествие Алиби Жангильдина (электронное моделирование)	История	Молдабаева С.А.
2 место	Трефилов Сергей, Цюпай Александр	Мобильное устройство оперативной дезинфекции общественного транспорта и малых помещений	Информатика	Немцова Н. В., Немцов А. А.

11 класс

Призовое место	ФИ участника	Тема проекта	секция	ФИО руководителя проекта
1 место	Савочко Даниил	Зерновое хозяйство Костанайской области, проблемы и перспектива развития.	Краеведение	Тимчук Ю.В.

2 место	Великодный Богдан	История развития профессионального образования в средних школах и его перспективы в Казахстане	Человек и общество	Милушкин А.И.
2 место	Кущенко Дарья	Названия одежды и поэтические образы на основе ткани в лирике Есенина	Русская литература	Будилова Е. М. Дегтярёва Л.Г.
2 место	Базарбаев Хайдар	Электродинамическая ловушка для космического мусора	Наука о Земле и космосе	Салимов А.Б.
2 место	Деренюга Анжелика	Государственная поддержка малого и среднего бизнеса в Республике Казахстан	Экономика	Милушкин А.И.
3 место	Оркашбаева Айжан	Вероятность распространения заболевания без возможности повторного заражения.	Прикладная математика	Ханина Т.В.