

Робототехника секциясы.STEM инженериясы (1-7 сыныптар)/Секция робототехника. STEM инженерия (1-7 классы)

№ п/п	қатысушының аты-жөні/Ф.И. участника	сынып /класс	мекеменің атауы/наименование учреждения	кала/город	секция	жобаның атауы/название проекта	ғылыми жетекші/научный руководитель	жүлделі орын/ призовое место
1	Бувалец Алексей	4	КГУ «Общеобразовательная школа №6 отдела образования города Лисаковска» Управления образования акимата Костанайской области	Лисаковск	Робототехника, STEM инженерия. Информатика (1-7 класс)	Игрушки - трансформеры	Зуборева Елена Вадимовна	3 место
2	Галымжанова Нурай	3 А»	ФМЛ	Костанай	Робототехника. STEM инженерия. Информатика	«Разработка математического тренажера для учащихся начальной школы с использованием визуального программирования Scratch»	Мигачева Ольга Юрьевна Кеклис Андрей Сергеевич	2 место
3	Годун Кирилл, Аскарров Алихан	5	КГУ «ФМЛ»	Костанай	Робототехника. STEM инженерия. Информатика	Прототипирование 3D модели Ветряного аэратора	Немцов Александр Александрович, Немцова Наталья Викторовна	2 место
4	Улеусиз Алибек	5	«Әулікөл ауданы білім бөлімінің Ш.Шаяхметов атындағы Сұлукөл жалпы білім беретін мектебі»	Әулікөл ауданы, Юльев селосы	Робототехника. STEM инженерия Информатика (1-7 классы)	«Заманауи мультфильм»	Рахимжанов Қонысбай Сеилович	3 орын

5	Жұмабай Мағжан Талғатұлы	7	Қостанай облысы әкімдігі білім басқармасының "Рудный қаласы білім бөлімінің Ахмет Байтұрсынұлы атындағы жалпы білім беретін мектебі" КММ	Рудный	Робототехника. STEM инженерия. Информатика	Arduino жүйесі арқылы егістік алқаптарға автоматты түрде тыңайтқыштарды еңгізу	Торбеков Еркеғали Галадинович	1 орын
6	Корзунин Глеб Антонович	7А	ОШ № 2 г Тобыл	Тобыл/Кос танайский район	Робототехника. STEM инженерия. Информатика (1-7 классы)	Средства блочного программирования для создания мобильных приложений	Ахметжанова Альмира Кайратовна	2 место
7	Кумпеисова Салтанат Борисовна	5	КГУ «Кушмурунская общеобразовательная школа № 2 отдела образования Аулиекольского района»Управления образования акимата Костанайской области	Аулиеколь ский район, п.Кушмур ун	Робототехника. STEM инженерия. Информатика (1 – 7 классы)	«Смайлики и эмодзи в современном мире»	Серова Людмила Валерьевна	2 место
8	Мусинов Эрсин	3	ОШ №23 им.М.Козыбаева	г.Костанай	Робототехника. STEM инженерия Информатика	App Inventor, как средство создания мобильного приложения "Draw"	Архипова Г.Ю.	3 место

9	Райхерт Платон	2 «В»	ФМЛ	Костанай	Робототехника. STEM инженерия. Информатика	Визуальная среда программирования Scratch как инструмент для сохранения и повышения интереса к учебе через игры и приложения	Жичкина Регина Ринатовна	3 место
10	Смагулов Альазиз	4	ОШ 23 им. М. Козыбаева	г.Костанай	Робототехника. STEM инженерия Информатика	Дополненная реальность с среде программирования Скретч	Мякушева Д.П.	2 место
11	Карасатов Тимур	5	ОШ 23 им. М. Козыбаева	г.Костанай	Робототехника. STEM инженерия Информатика	Raucaster на основе спрайта в среде программирования Скретч	Мякушева Д.П.	3 место
12	Шайкенова Саида	4	ОШ 23 им. М. Козыбаева	г.Костанай	Робототехника. STEM инженерия Информатика	Изготовление стилизованных национальных украшений на 3D-принтере	Мякушева Д.П.	1 место
13	Ширинова Назлы	5В	КГУ «ФМЛ...»	Костанай	Робототехника. STEM инженерия. Информатика (1-7 классы)	“Применение технологии дополненной реальности на уроках английского языка при изучении алфавита”	Кеклис Андрей Сергеевич, Миллер Екатерина Ивановна	3 место