

Секция Робототехника. STEM инженерия (1-7 классы)

№ п/п	Ф.И. участника	класс	наименование учреждения	город	секция	язык защиты	название проекта	научный руководитель	оборудование
1	Бувалец Алексей	4	КГУ «Общеобразовательная школа №6 отдела образования города Лисаковска» УОАКО	Лисаковск	Робототехника, STEM инженерия. Информатика (1-7 класс)	русский	Игрушки - трансформеры	Зуборева Елена Вадимовна	Интерактивное оборудование
2	Галымжанова Нурай	3 А»	ФМЛ	Костанай	Робототехника. STEM инженерия. Информатика	Русский	«Разработка математического тренажера для учащихся начальной школы с использованием визуального программирования Scratch»	Мигачева Ольга Юрьевна Кеклис Андрей Сергеевич	Интерактивная доска, презентация PowerPoint
3	Годун Кирилл, Аскар Алихан	5	КГУ «ФМЛ»	Костанай	Робототехника. STEM инженерия. Информатика	Русский	Прототипирование 3D модели Ветряного аэратора	Немцов Александр Александрович, Немцова Наталья Викторовна	
4	Әділбек Мұрат Ерланұлы	6	«Әулікөл ауданы білім бөлімінің Ш.Шаяхметов атындағы Сұлукөл жалпы білім беретін мектебі»	Әулікөл ауданы, Юльев селосы	Робототехника. STEM инженерия Информатика (1-7 классы)	қазақ	«Заманауи мультфильм»	Рахимжанов Қонысбай Сеілович	1.ПК с интернетом 2.Power Point 3.Scratch онлайн 4. SCRATCH

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	Қазақ	Arduino жүйесі арқылы егістік алқаптарға автоматты түрде тыңайтқыштарды еңгізу	Торбеков Еркегали Галадинович	Компьютер, интербелсенді тақта.
6	Корзунин Глеб Антонович	7А	ОШ № 2 г Тобыл	Тобыл/Кос танайский район	Робототехника. STEM инженерия. Информатика (1- 7 классы)	русский	Средства блочного программирования для создания мобильных приложений	Ахметжанова Альмира Кайратовна	
7	Кумпеисова Салтанат Борисовна	5	КГУ «Кушмурунская общеобразовательная школа № 2 отдела образования Аулиекольского района»Управления образования акимата Костанайской области	Аулиеколь ский район, п.Кушмуру н	Робототехника. STEM инженерия. Информатика (1 – 7 классы)	Русский	«Смайлики и эмодзи в современном мире»	Серова Людмила Валерьевна	ОС Windows 10, мастер презентаций PowerPoint, графический редактор Inkscape или CorelDRAW
8	Курмангалие ва Акбота Алимжановна	6	Кушмурунская ОШ №2	Поселок Кушмурун, Аулиеколь ский район	Информатика (1- 7 классы)	Русский	«Создание онлайн- тренажёра английского языка в среде программирования Scratch»	Теличко Екатерина Борисовна	Подключение к сети Интернет, браузер Google Chrome

9	Мусинов Эрсаин	3	ОШ №23 им.М.Козыбаева	г.Костанай	Робототехника. STEM инженерия Информатика	русский	App Inventor, как средство создания мобильного приложения "Draw"	Архипова Г.Ю.	компьютер, экран, выход в интернет
10	Пошатова Полина	8	КГУ «Урицкая школа- лицей»	Сарыкольс кийрайон	Информатика.ST EM инженерия. Робототехника	Русский	Баня+	Пошатова Наталья МихайловнаП ошатов Сергей Григорьевич	Проектор, интернет
11	Райхерт Платон	2 «В»	ФМЛ	Костанай	Робототехника. STEM инженерия. Информатика	Русский	Визуальная среда программирования Scratch как инструмент для сохранения и повышения интереса к учебе через игры и приложения	Жичкина Регина Ринатовна	Интерактивная доска, презентация PowerPoint
12	Серов Тимофей	4 «В»	ОШ 19	Костанай	Робототехника. STEM инженерия. Информатика.	русский	Создание умной школы на основе конструктора neuron creative lab kit	Фёдорова Т.Н.	Любое приложение для просмотра картинок jpeg
13	Смагулов Альазиз	4	ОШ 23 им. М. Козыбаева	г.Костанай	Робототехника. STEM инженерия Информатика	русский	Дополненная реальность с среде программирования Скретч	Мякушева Д.П.	веб камера, компьютер, экран, скретч 3.0
14	Тимиров Дамир, Карасатов Тимур	5	ОШ 23 им. М. Козыбаева	г.Костанай	Робототехника. STEM инженерия Информатика	русский	Raucaster на основе спрайта в среде программирования Скретч	Мякушева Д.П.	компьютер, экран, выход в интернет

15	Шайкенова Саида	4	ОШ 23 им. М. Козыбаева	г.Костанай	Робототехника. STEM инженерия Информатика	русский	Изготовление стилизованных национальных украшений на 3D-принтере	Мякушева Д.П.	компьютер, экран, выход в интернет
16	Ширинова Назлы	5В	КГУ «ФМЛ...»	Костанай	Робототехника. STEM инженерия. Информатика (1-7 классы)	русский	“Применение технологии дополненной реальности на уроках английского языка при изучении алфавита”	Кеклис Андрей Сергеевич, Миллер Екатерина Ивановна	Презентация РРР, интерактивная доска
17	Юсупова Камила Талгатовна	5	КГУ "Школа-лицей имени Абая отдела образования Житикаринского района» УОАКО	Житикаринский	Робототехника, STEM инженерия. Информатика	русский	Облачная траектория моего развития	Айтмагомбетова Диана Аблаевна, Боканова Регина Ренатовна	Компьютер, проектор