Информация по проектам, поданным на участие в Конкурсе

На участие в конкурсе научно-технических и инновационных проектов обучающихся образовательных организаций «Большая разведка. Школьный трек» было подано 294 проектов из 66 городов России. Всего в конкурсе приняло участие 574 учащихся, в т.ч. 284 учащихся из Пермского края; 515 учащихся 5-11 классов, в т.ч. 267 учащихся из Пермского края. Лидирующими территориями по численности поданных заявок стали Пермь (81 проект), Пермский край (48 проектов), Новосибирск (13 проектов), Рузаевка (14 проектов). До заочной экспертизы было допущено 258 проектов. 12 проектов отклонено по несоответствию возрастным ограничениям п. 3.1. Положения о Конкурсе (учащиеся младше 5 класса), 9 проектов отклонено по несоответствию возрастным ограничениям п. 3.1. Положения о Конкурсе (учащиеся вузов), 1 проект отклонен по несоответствию п. 7.2. Положения о Конкурсе (не представлена презентация проекта), 1 проект подан после срока окончания приема заявок, 14 проектов поданы дважды.

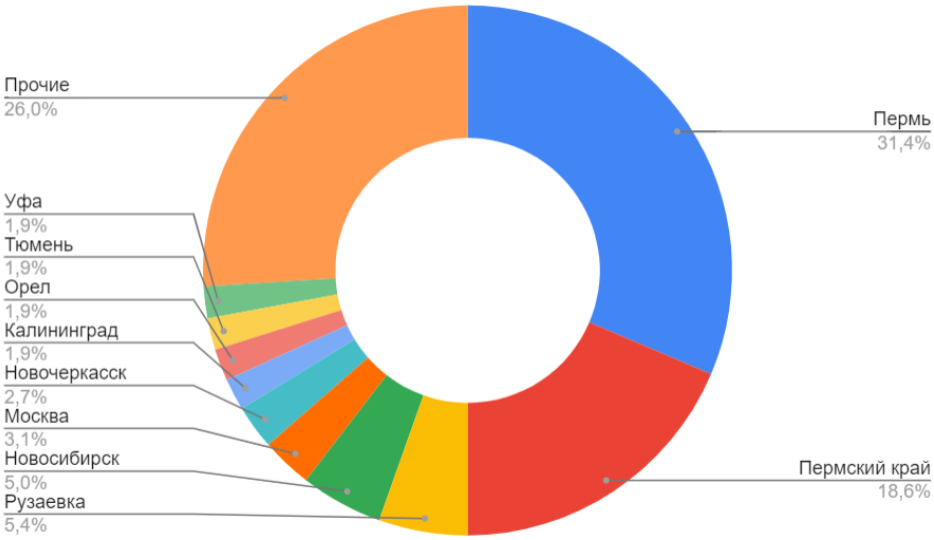

Рис. 1. Распределение заявок по городам

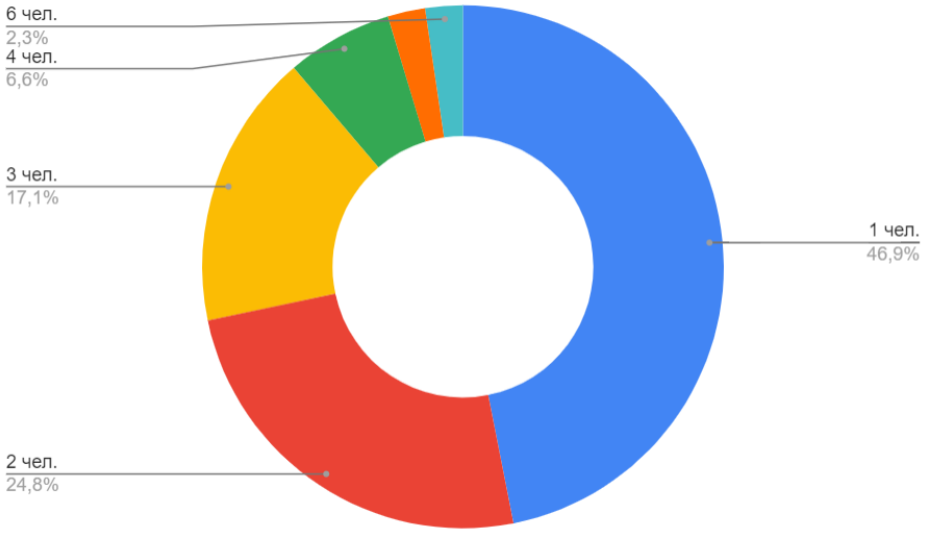

Рис. 2. Распределение заявок по численности команды в проекте

Перечень поступивших заявок на Конкурс

5-11 классы

№	Наименование проекта	ФИО	Город
1	«Макет универсального железнодорожного велосипеда «Мечта Сибири»	Монастырёв Егор Андреевич	Барабинск
		Данилов Даниил Алексеевич	Барабинск
		Халяев Михаил Дмитриевич	Барабинск
2	«Беспилотный железнодорожный состав»	Халяев Михаил Дмитриевич	Барабинск
3	Литий Термический Аккумулятор	Красных Антон Сергеевич	Добрянка
		Гурьев Евгений Андреевич	Добрянка
4	SMC – Self-Made Computer	Мануйлов Артём Николаевич	Казань
5	Изучение способности тихоходок выживать в экстремальных условиях	Голуб Дина Дмитриевна	Краснодар
6	Замкнутая экосистема-источник электрической энергии	Богатырева Дали Александровна	Краснодар
7	Занимательная электроника	Тимербулатов Булат Рустамович	Мегион
8	Микродок	Зайцева Антонина Ивановна	Москва
		Травинкин Илья Сергеевич	Москва
9	Mecanum Snake	Набиулин Дмитрий Алексеевич	Новочеркасск
		Лащиков Алексей Антонович	Новочеркасск
10	Метановая установка - "Голубой огонек"	Мануш Милана Анатольевна	Пермь
		Турпанова Елизавета Алексеевна	Пермь
		Бовтюнь Виктория Сергеевна	Пермь
11	Изготовление бумаги из вторсырья в домашних условиях	Чусова Анастасия Антоновна	Пермь
12	EcoPack	Константинова Дарья Дмитриевна	Пермь
13	Робот -помощник. Робот - манипулятор. (номинация: экология и урбанистика)	Бураков Александр Николаевич	Пермь
14	"Наедине с природой"	Азимова Бибиоиша Кахрамоновна	Пермь
		Мотыгуллина София Халилевна	Пермь
		Пермякова Дарья Ивановна	Пермь
15	Инкубатор для выращивания птенцов	Корнейчук Елизавета Сергеевна	Пермь
		Галкина Мария Денисовна	Пермь
		Степанова Арина Валерьевна	Пермь
		Аленина Эмма Александровна	Пермь
16	Озонирование воды и воздуха	Кузнецова Арина Васильевна	Пермь
		Гладких Роман Дмитриевич	Пермь
		Яковлевич Степан Чадаев	Пермь
17	"Высотка"	Кандар Софья Алексеевна	Пермь
		Мальцев Александр Артемович	Пермь
		Глухов Никита Владиславович	Пермь

		Стукалов Иван Денисович	Пермь
		Тищенко Ольга Ивановна	Пермь
		Семенова Екатерина Николаевна	Пермь
18	rGenius - образовательная платформа.	Кузьминых Никита Алексеевич	Пермь
		Рыжов Владимир Александрович	Пермь
19	Восточный экспресс	Кущенко Анна Алексеевна	Пермь
20	GUIDE - виртуальный экскурсовод	Селезнева Екатерина Дмитриевна	Пермь
21	Приложение «Safety» - безопасность на дорогах	Дедов Евгений Вячеславович	Пермь
		Бодрова Вероника Олеговна	Пермь
22	ProТьютор	Селезнева Екатерина Дмитриевна	Пермь
		Кислицына Ольга Александровна	Пермь
		Варлашова Алена Александровна	Пермь
23	Солнечно- водородная микросеть	Якушев Егор Юрьевич	Пермь
		Аристов Александр Олегович	Пермь
24	Книжное кафе	Кирякова Анастасия Сергеевна	Пермь
		Рупасова Арина Владимировна	Пермь
		Зухурова Анна Валерьевна	Пермь
25	Аллея городов-побратимов	Первова Александра Михайловна	Пермь
26	«Умная школа»	Глазунов Даниил Романович	Пермь
		Корляков Алексей Алексеевич	Пермь
		Шилова Светлана Юрьевна	Пермь
		Подъянова Анна Андреевна	Пермь
27	ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ РАЗРАБОТКИ АНТРОПОМОРФНОГО РОБОТА-ПОМОЩНИКА УЧИТЕЛЯ	Романов Максим Игоревич	Ульяновск
28	Комфортная Мусорная Система	Куделевич Никита Александрович	Чернушка
		Корчагин Степан Максимович	Чернушка
		Киселев Данил Евгеньевич	Чернушка
		Южанин Павел Олегович	Чернушка
		Кудымов Илья Андреевич	Чернушка
		Масагутов Тимур Ринатович	Чернушка
29	Интерактивная чайница	Сунько Софья Денисовна	Новочеркасск
30	Действующая модель "Умного дома"	Набиулин Дмитрий Алексеевич	Новочеркасск
31	Семейный туризм "Тулва"	Кузаев Марат Вилдарович	Пермский край, Бардымский р-н, село Тюндюк
		Аков Данил Алмазович	Пермский край, Бардымский р-н, село Тюндюк
		Габдульманов Даниэль Ильшатович	Пермский край, Бардымский р-н, село Тюндюк

		Кузаева Дарина Вилдаровна	Пермский край, Бардымский р-н, село Тюндюк
32	Робот-эколог из Lego	Долгих Илья Михайлович	Пермь
33	Ветроэлектростанция, или как получить экологически чистую электроэнергию.	Демьяненко Владимир Сергеевич	Майкопское
34	Колонизация Луны: лунная база	Сырвачев Андрей Игоревич	Пермь
		Курышев Кирилл Евгеньевич	Пермь
		Маслов Илья Александрович	Пермь
35	Влияние предпосевной обработки семян томата биопрепаратами на вегетацию и продуктивность в условиях защищенного грунта	Андреевна Полухина Маргарита	Орел
		Антоновна Шалимова Екатерина	Орел
36	Магнитный поезд	Хасаншин Арсен Рустамович	Пермь
		Петухов Константин Сергеевич	Пермь
37	Робот-тренер «ЛЁВА 2.0»	Алексеевич Жуков Лев	Пермь
38	Мониторинг загрязнения почв города орла с оценкой по биоиндикаторам	Запольский Артём Игоревич	Орел
		Федотенкова Ксения Геннадьевна	Орел
39	Шагомер-телепорт	Маснюк Михаил Святославович	Новочеркасск
40	Агроэкологическая оценка использования различных сортов сои (Glycine max L.) при реализации стратегии биологизации	Дмитриева Виктория Дмитриевна	Орел
		Искендерова Камила Романовна	Орел
41	Перспективы использования альтернативной бумаги для творчества	Логинова Светлана Ильинична	Орел
42	Сравнительная оценка эффективности использования органо-минеральных удобрительных форм и субстратов при возделывании рукколы, в технологических условиях гидропоники	Скребнева Татьяна Сергеевна	Орел
		Ветрюк Арина Родионовна	Орел
43	Разработка и создание 3D-игры Health в программе Blender	Перминов Илья Андреевич	Березники
44	«Adaptiv farm»	Шафигулин Амир Рустамович	Можга
45	Карботехнологический нейтральный топливный цикл (CTNFC)	Янгалин Герман Русланович	Уфа
		Рашитов Ленар Айдарович	Уфа
46	Смарт-класс в Пермском крае и в Российской Федерации	Янгалин Герман Русланович	Уфа
		Рашитов Ленар Айдарович	Уфа
47	Растения в космосе	Молянова Полина Александровна	Москва
48	Экологический маршрут по рекреационным территориям Керженского заповедника	Молянова Полина Александровна	Москва
49	Школа будущего	Косолапова Елизавета Васильевна	Оса
50	CraftКружка	Дрожжин Михаил Алексеевич	Рузаевка
51	Синтез и исследование азааналогов субфталоцианинов как перспективных материалов для органической электроники и молекулярной сенсорики.	Руденко Анна Евгеньевна	Балаково
52	Ложка здоровья	Михеева Юлия Андеевна	Санкт-Петербург

53	DGS SMART	Сидоров Екатерина Дмитриевна	Чайковский
		Голохвастова Анастасия Юрьевна	Чайковский
54	Мобильное приложение для внутреннего туризма "Азимут"	Шевченко Любовь Юрьевна	Великий Новгород
55	Лестничный шагоступ	Запорожцев Роман Евгеньевич	Воронеж
56	Инструкции в доплненной реальности	Назаров Никита Викторович	Красноярск
		Егор Ребещенко Васильевич	Красноярск
57	Light Assistant	Соловьев Соловьев Сергеевич	Пермь
58	аппарат очистки воздуха от вредных веществ	Дюкин Владислав Александрович	Пенза
59	Проект PATSPAW - протезно-ортопедические изделия для домашних животных	Ниязова Дарья Викторовна	Новосибирск
		Давыденко Галина Андреевна	Новосибирск
		Безлер Рената Артуровна	Новосибирск
		Андреенко Наталья Евгеньевна	Новосибирск
60	Проект «House Plant» - флорариум из оргстекла с автоматизированной системой полива	Лутай Виктория	Новосибирск
		Савостина Анна	Новосибирск
		Кочергина Валерия	Новосибирск
61	«EcoWorldGames» разработка цифровых продуктов на экологическую тематику	Бондарчук Глеб	Новосибирск
		Глухова Ирина Константиновна	Новосибирск
		Семякина Аксинья Николаевна	Новосибирск
		Лутай Виктория	Новосибирск
62	Опилкобетон как перспективный материал для строительства хозяйственных построек.	Носкова Елизавета Владимировна	Верещагино
		Черемных Ульяна Сергеевна	Верещагино
63	Мы видим звук	Старкова Софья Денисовна	Верещагино
		Тиунова Александра Олеговна	Верещагино
64	Сбор пластика со дна водоёмов	Орлова Виктория Александровна	Пенза
65	БИОПЛАСТИК, ЕГО СВОЙСТВА И ПЕРСПЕКТИВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	Кобелев Дмитрий Валерьевич	Абатское
66	Спорт-кар эконом	Широбоков (ОВЗ) Кирилл Юрьевич	Пермь
67	Вселенная CUBORO	Плаксин Леонид Сергеевич	Верхняя Салда
68	"Часы настенные"	Шиманский Дмитрий Вячеславович	Соликамск
69	Гидропоника в невесомости. Космическая гидропонная ферма.	Трущелёв Филипп Александрович	Калининград
70	Дополненная реальность в образовании	Илья Туляков Алексеевич	Воткинск
71	Электрозаправочная станция "ПИТ СТОП 2030"	Горошко Александр Валерьевич	Калининград
		Кривцова Яна Викторовна	Калининград
72	Термометр индивидуального использования “Бабочка”	Трущелёв Филипп Александрович	Калининград
73	«Мой край – моя Родина» (для людей пожилого возраста)	Москвина Алёна Олеговна	Московская область, Ильинский Погост
74	Разработка технологии межвидового переноса генов при селекции растений с помощью CRISPR/Cas системы.	Левашов Никита Сергеевич	Нижний Новгород
		Кузьминых Денис Сергеевич	Нижний Новгород
75	Стол-стул	Рябуха Артем Арсенович	Пермь
76	Инновации в системе образования	Алексеевна Зайцева Ярослава	Зеленогорск

		Степанова Ангелина Александровна	Зеленогорск
		Коновалов Сергей Евгеньевич	Зеленогорск
		Юрченко Данила Алексеевич	Зеленогорск
		Рязанцев Павел Валерьевич	Зеленогорск
77	«Умный дом»	Константиновна Казакевич Виктория	Зеленогорск
		Андреевна Турусинова Екатерина	Зеленогорск
78	Eco-Land	Гордейко Анна Владимировна	Всеволожск
		Гулько Екатерина Андреевна	Всеволожск
		Жукова Алиса Павлова	Всеволожск
		Караблин Данил Дмитриевич	Всеволожск
		Богданов Вадим Владиславович	Всеволожск
		Котиков Денис Сергеевич	Всеволожск
79	RoboAnt - многофункциональные роботы на базе универсальной платформы	Топорец Даниил Александрович	Москва
80	Разработка датчика измерения температуры и передачи данных	Зайцев Никита Павлович	Пермь
81	Двигатель будущего…	Богданов Роман	Верещагино
		Завьялова Ольга Владимировна	Верещагино
82	Двигатель Стирлинга	Вишняков Роман Вячеславович	Верещагино
		Дряхлова Анна Михайловна	Верещагино
83	AREA	Никулин Василий Васильевич	Пермь
		Кожевников Кирилл Витальевич	Пермь
		Калугин Михаил Владимирович	Пермь
84	Организация раздельного сбора мусора как способ формирования экологической культуры жителей села (на примере села Павловка Оренбургского района Оренбургской области)	Сушилина Маргарита Александровна	Оренбург
85	Тепловой аккумулятор фазового перехода	Фень Кирилл Николаевич	Самара
86	МРК-750 ОРЛАН	Харитонов Андрей Александрович	Волгоград
		Владимирович Бабачанах Афанасий	Волгоград
		Пастухов Михаил Романович	Волгоград
87	Экзорука	Назипов Никита Алексеевич	Березники
88	Вагон Будущего	Гончар Карина Дмитриевна	Рузаевка
		Яшин Константин Дмитриевич	Рузаевка
		Заболотников Тимур Игоревич	Рузаевка
89	Универсальная Форма	Дыкин Артем Олегович	Рузаевка
		Бакаева Арина Евгеньевна	Рузаевка
		Обманкина Ксения Андреевна	Рузаевка
90	Экзоскелет в производстве	Вотяков Илья Александрович	Рузаевка
		Наумов Илья Сергеевич	Рузаевка

91	Биостраж	Советова Елизавета Владимировна	Оренбург
		Семченков Иван Алексеевич	Оренбург
		Ляховская Арина Константиновна	Оренбург
92	Алюминий ионный аккумулятор	Наставникова Надежда Валерьевна	Березники
93	ВНИМАНИЕ, ОПАСНОСТЬ! (создание условий безопасности в быту)	Фуреева Маргарита Леонидовна	Соликамск
94	Умный ремень	Симбирцев Артем Александрович	Рузаевка
		Белевцев Кирилл Максимович	Рузаевка
95	AR визуализация физических опытов	Рожицын Владислав Алексеевич	Ухта
96	Городской элетромотоцикл	Попов Александр Владимирович	Пермь
97	Полианилин	Малышкина Дарья Эдуардовна	Пермь
		Соколова Арина Сергеевна	Пермь
98	Поезд-Гепард	Трямкина Ангелина Игоревна	Рузаевка
		Лапшина Кристина Юрьевна	Рузаевка
		Чалдаева Юлиана Рушановна	Рузаевка
99	Не играй руками – играй ногами	Варлашова Алена Александровна	Пермь
100	Зеленая матрешка	Варлашова Алена Александровна	Пермь
		Кузякин Андрей Дмитриевич	Пермь
101	Доступная среда – норма жизни: анализ ситуации и пути решения проблемы	Зюльганов Михаил Владимирович	Соликамск
102	Электронно-ионное устройство для подготовки продуктов к хранению.	Ануфриев Павел Евгеньевич	Тольятти
103	Исследования процессов удаления нефтепродуктов материалами с капиллярными свойствами	Кондратьев Михаил Андреевич	Тольятти
104	Антисхлоп	Китаев Николай Андреевич	Рузаевка
		Аберхаев Ислям Мянсурович	Рузаевка
105	«Модель нейронной сети для распознавания лиц в медицинской маске»	Русанов Глеб Александрович	Воткинск
106	Тренажеры для уличных спортивно-игровых площадок	Якимова Юлия Викторовна	Пермь
		Чепкасов Александр Михайлович	Пермь
		Глухов Данил Андреевич	Пермь
		Дегтерев Данил Александрович	Пермь
		Лищук Антон Владимирович	Пермь
107	IWS	Епишин Кирилл Владимирович	Пермь
		Пищуин Аким Дмитриевич	Пермь
		Плешкан Антон Андреевич	Пермь
108	«Фермы будущего «New generation farms»	Соболева Александра Александровна	Курск
		Кононова Екатерина Дмитриевна	Курск
109	Фотохромные контактные линзы «Darklight»	Сороковых Ольга Александровна	Курск
		Иванова Дарья Николаевна	Курск
110	Устройство для ухода за растениями на различных этапах их жизнедеятельности «Auto plants»	Матвеев Артем Романович	Курск
111	Ассистент	Редин Ярослав Александрович	Рузаевка
		Федосейкин Максим Васильевич	Рузаевка

		Адамчик Валерия Александровна	Рузаевка
112	E-walk	Исаева Ирина Антоновна	Новосибирск
		Скоблов Никита Евгеньевич	Новосибирск
		Антропов Леонид Алексеевич	Новосибирск
		Чеботок Петр Вадимович	Новосибирск
113	"Умная Каска"	Мирошина Анастасия Юрьевна	Рузаевка
		Ратникова Ангелина Дмитриевна	Рузаевка
114	Разработка способов фиторемедиации нефтезагрязнённых вод.	Харламов Сергей Сергеевич	Стрежевой
115	«Подогреваемые остановочные комплексы с использованием современных технологий»	Романовна Михайлова Елена	Пермь
116	Применение инновационного метода эвакуации в школах	Краснопивцева Дарья Борисовна	Рузаевка
117	Новейшая система безопасности в производстве	Шикина Дарья Алексеевна	Рузаевка
		Родина Ольга Романовна	Рузаевка
118	БАС самолётного типа с VTOL системой	Фетисова Валерия Львовна	Пермь
119	Автоматизированный робот для ремонта дорожного полотна	Кощеев Тимофей Вячеславович	Воткинск
		Котегов Ярослав Алексеевич	Воткинск
120	Металлы создают цветы, цветы, цветные огни.	Бычков Яков Игоревич	Соликамск
121	Бег 30 метров	Сергеевич Игнатьева Никита	Тюмень
		Дмитриевич Важенин Тимофей	Тюмень
122	Структурный и филогенетический анализ генов изоформ ферментов	Асташков Иван Владимирович	Нижний Новгород
123	xEye	Артём Одегов Андреевич	Пермь
		Помаскин Антон Дмитриевич	Пермь
124	Демонстрационная установка применения энергосберегающих технологий для опреснения воды в Черном море	Галузов Михаил Михайлович	Москва
125	XR наставник	Овчанков Никита Сергеевич	Пермь
		Макий Ярослав Александрович	Пермь
126	Звуковой аппарат костной проводимости	Михеев Данил Андреевич	Пермь
		Богданов Даниил Викторович	Пермь
		Наумов Иван Александрович	Пермь
127	Автоматизация сдачи челночного бега	Баранов Глеб Сергеевич	Тюмень
		Новгородов Дима Павлович	Тюмень
128	Domestic_service	Наумов Иван Александрович	Пермь
		Швец Александр Антонович	Пермь
129	Влияние азотфиксирующих бактерий и экстракта отработанного соломенного субстрата вешенки на ростовые показатели и антиоксидантный статус проростков пшеницы	Андронова Виктория Николаевна	Нижний Новгород
		Архипов Леонид Николаевич	Нижний Новгород
		Козлова Полина Андреевна	Нижний Новгород
		Кузовлев Александр Вячеславович	Нижний Новгород
		Пшечук Кирилл Васильевич	Нижний Новгород

130	Автоматизированная ортопедическая подушка для решения проблем сна: бессонница, храп, резкое просыпание	Филимонова Арина Алексеевна	Нижний Новгород
		Бикинеев Владислав Олегович	Нижний Новгород
131	Автоматизация работы столовых на металлургических предприятиях	Ткаченко Владимир Павлович	Череповец
		Яшукова Виктория Дмитриевна	Череповец
		Кузькина Светлана Олеговна	Череповец
132	Система контроля дорожного движения	Гордейко Анна Владимировна	Санкт-Петербург
		Мельников Георгий Романович	Санкт-Петербург
		Быковский Роман Андреевич	Санкт-Петербург
		Градковская Диана Николаевна	Санкт-Петербург
		Шагин Владимир Александрович	Санкт-Петербург
133	Прототип лунной базы "Звезда" в VR	Ларина Татьяна Андреевна	Калининград
134	Влияние различных факторов на работоспособность неметаллических водопроводов	Касаткин Николай Егорович	Пермь
135	Скамья-медвежьи лапы	Конева Эвелина Николаевна	Пермь
		Баяндина Анастасия Дмитриевна	Пермь
136	Стена Жизни	Князева Анна Андреевна	Рузаевка
137	Интеллектуальное управление климатическим оборудованием в помещениях ЦПД	Владимирович Борознов Михаил	Астрахань
138	Альтернативные источники электроэнергии	Ковалик Иван Андреевич	Астрахань
		Доморенко Анастасия Алексеевна	Астрахань
		Калиев Радмир Аязбекович	Астрахань
139	Инновационный вагон для поезда дальнего следования	Чугунов Амир Маратович	Рузаевка
		Филиппов Данила Витальевич	Рузаевка
		Гордеев Александр Андреевич	Рузаевка
140	Оценка состояния атмосферного воздуха некоторых районов г. Астрахань методом флуктуирующей асимметрии	Воскресенская Элина Алексеевна	Астрахань
		Музафаров Фарид Владимирович	Астрахань
141	Влияние поверхностно активных веществ на интенсивность фотосинтеза	Старцева Мария Сергеевна	Астрахань
142	Создание семейного альбома о подвиге моих прадедов	Косикова София Александровна	Соликамск
143	Создание цикла мероприятий патриотической направленности	Десятков Арсений Андреевич	Соликамск
144	Робот -помощник	Егорова Мария Валерьевна	Пенза
		Воронин Александр Сергеевич	Пенза
		Монахов Даниил Дмитриевич	Пенза
145	МохоФильтр: Разработка и создание «умной» системы уличных фильтров с использованием панелей BeeBlocks	Позверг Виктория Ильинична	Пермь
		Шейнина Дарья Дмитриевна	Пермь
		Позверг Мария Ильинична	Пермь
146	Последствия добычи гравия по берегам Камского водохранилища	Немыкин Роман Дмитриевич	Пермь
147	MagiCleaner: Разработка и создание	Шейнина Дарья Дмитриевна	Пермь

	автоматической самоочищающейся дверной ручки и стерилизатора-дезинфектора для поручней эскалатора.		
148	Беспилотный поезд	Красавина Анастасия Александровна	Рузаевка
		Мурадова Сабина Гатамовна	Рузаевка
		Чурбанова Ксения Альбертовна	Рузаевка
149	Водомер-КА	Кашина Анна Алексеевна	Оренбург
		Киткина Екатерина Денисовна	Оренбург
		Трошкин Максим Иванович	Оренбург
150	«Партнерство — наше будущее»	Карявкина Елизавета Антоновна	Москва
		Иванова Александра Юрьевна	Москва
151	СДУММ	Герасименко Яна Васильевна	Красноярск
		Прудников Ярослав Евгеньевич	Красноярск
		Лизунов Владислав Витальевич	Красноярск
		Григоренко Арина Вячеславовна	Красноярск
152	Биологические «жидкие» перчатки	Копытов Егор Андреевич	Пермь
153	Изучение принципа работы машины Голдберга	Васильева Маргарита Дмитриевна	Пермь
154	ЛабQRаторное оборудование	Гетьман Валерия Руслановна	Кострома
155	Робо-слон для переноски тяжелых грузов	Говердовчкая Аделина Олеговна	Евпатория
		Петренко Антонина Васильевна	Евпатория
		Петренко Леонид Васильевич	Евпатория
156	Смарт-шкаф для работников производств	Зарецкий Юрий Андреевич	Череповец
		Артюх Артемий Андреевич	Череповец
		Борисов Андрей Александрович	Череповец
157	Смарт-столовая	Кузькина Светлана Олеговна	Череповец
		Ткаченко Владимир Павлович	Череповец
		Яшукова Виктория Дмитриевна	Череповец
158	Образовательный 3D сканер "Копирков"	Анисимова Ирина Владимировна	Северодвинск
		Митрофанов Богдан Павлович	Северодвинск
159	Born to Shake	Дубовская Ариана Евгеньевна	Северодвинск
		Белоусова Екатерина Сергеевна	Северодвинск
160	Weather Web Station	Карпова Дарина Анатольевна	Москва
		Скогорева Анна Сергеевна	Москва
		Костромина Елизавета Денисовна	Москва
161	Дорога будущего	Ануфриев Александр Евгеньевич	Пермь
162	PteroAvisRepeller	Давлятшин Егор Игнатович	Березники
		Глухенькая Софья Андреевна	Березники
163	Нейрокомпьютерный интерфейс «Thought~s power» для людей с ОВЗ.	Погадаева Анастасия Александровна	Оса
164	Бумага для творчества из вторичного сырья	Бакшаев Никита Сергеевич	Пермь
165	Тайны давления	Умпелева Анастасия Сергеевна	Пермь
166	Разработка прототипа универсального автоматизированного подъемного	Серебряков Владимир Романович	Москва
		Серебряков Артём Романович	Москва

	устройства (ПУАПУ-1)	Кулявцев Алексей Сергеевич	Москва
167	Машина Голдберга	Беляев Даниил Ильич	Пенза
		Любушина Софья Константиновна	Пенза
		Дмитриевна Редкостина Анастасия	Пенза
168	ЧПУшник	Порядин Александр Андреевич	Кунгур
169	#ПереПермь	Изергин Лев Эдуардович	Пермь
		Токтуева Олеся Александрова	Пермь
170	"Исследование свойств современных видов пластилина"	Чудинова Ирина Олеговна	Соликамск
		Пономарёва Анастасия Валентиновна	Соликамск
171	Ргопарк	Ибрагимовна Дагаева Диана	Пермь
		Насырова Дарья Александровна	Пермь
172	3D печать в домашнем хозяйстве	Гуральник Юрий Алексеевич	Соликамск
173	«С Тотом по РИФам» (Российские изобретения физики)	Балтачева Кира Дмитриевна	Пермь
		Безводинских Эдуард Владимирович	Пермь
		Корзун Арсений Анатольевич	Пермь
		Кузнецова Софья Антоновна	Пермь
		Пакидов Дмитрий Андреевич	Пермь
		Погиба Влада Витальевна	Пермь
174	Бионический протез руки	Лазарев Роман Максимович	Волгоград
175	"Антипотеряшка""	Сергеевич Бажин Арсений	Полазна
176	Глобальные экономические проблемы современности	Имамаева Джемила Забитовна	Дагестан, Джилихур
177	Внешняя реконструкция Пермского государственного цирка	Елизаров Дмитрий Алексеевич	Пермь
		Шестаков Максим Олегович	Пермь
		Коробов Андрей Владимирович	Пермь
178	"Умная" теплица для выращивания овощей в домашних условиях	Усанина София Николаевна	Чернушка
179	Самодельный телескоп для наблюдения лунного рельефа	Николаева Валерия Андреевна	Чернушка
180	Моделирование ракеты	Софьин Артем Владимирович	Чернушка
181	Робопес - помощник для слепых людей	Овчинникова Вероника Александровна	Чернушка
182	Сказочная пряжа	Волкова Марина Евгеньевна	Соликамск
183	Разработка мобильного робота для исследования поверхности Луны	Ильясов Данил Эрикович	Чернушка
184	Автономная система для выращивания растений «Зелёный кластер»	Саввин Дмитрий Вячеславович	Волгоград
185	Разработка универсальной технологии аддитивной печати и минимализация затрат пластика в прототипировании	Белоградов Максим Витальевич	Омск
		Таранин Максим Антонович	Омск
186	Изучение свободных механических колебаний	Игнатова Мария Михайловна	Чусовой
		Вахрамеев Тимофей Евгеньевич	Чусовой
		Фёдоров Олег Владимирович	Чусовой
187	Настольная лампа	Ничаев Арсений Игоревич	Пермь

188	«Безопасность на дороге»	Удовенко Георгий Алексеевич	НОВОЧЕРКАССК
189	Дом-жук "Скарабей"	Махмутов Алмаз Ринатович	Оренбург
		Иванов Андрей Дмитриевич	Оренбург
		Глебов Сергей Викторович	Оренбург
190	промышленные, аэрокосмические и аддитивные технологии	Фетисова Валерия Львовна	Пермь
		Голубин Платон Андреевич	Пермь
		Зотов Ярослав Дмитриевич	Пермь
191	"Умная" парковка	Садыев Виталий Николаевич	Пермский край с.Елово
		Сусик Матвей Александрович	Пермский край с.Елово
		Краснопёрова Марина Николаевна	Пермский край с.Елово
192	Умная остановка	Кужлева Валерия Андреевна	Пермский край с.Елово
		Винокурова Софья Дмитриевна	Пермский край с.Елово
		Курманаевская Анжелика Валерьевна	Пермский край с.Елово
193	Распространения духовной культуры в обществе подростков	Печёнкин Артур Михайлович	Новосибирск
194	Единая система продвижения "Все о мебели и ремонте"	Осинский Артем Евгеньевич	Томск
195	Отверждаемый в резину пластилин - комплект для ремонта и творчества	Кузнецов Никита Георгиевич	Казань
196	Умный полив растений на дачном участке	Лавров Кирилл Юрьевич	Южноуральск
		Вершинин Илья Алексеевич	Южноуральск
		Лавров Антон Юрьевич	Южноуральск
197	Изготовление бумаги в домашних условиях	Деткина Мария Александровна	Пермь
198	PET-преобразователь	Богданов Даниил Викторович	Пермь
199	Маяки	Максимов Егор Андреевич	Пермь
200	Электролизер для получения топливного водорода	Назипов Никита Алексеевич	Березники
		Вилесов Андрей Александрович	Березники
201	Система Газовой безопасности	Алимов Амир Дамирович	Димитровград
202	Получение и применение гидролатов из растительного сырья Калининградской области	Чуприна Анна Андреевна	Калининград
		Расторгуева Александра Константиновна	Калинин-град
203	Шлем будущего	Хрупина Ирина Евгеньевна	Пермь
		Шумкова Ксения Сергеевна	Пермь
204	Лампа балансир	Мартьянова Яна Константиновна	Лысьва
		Гришина Дарья Андреевна	Лысьва
205	Робот-фермер	Ошев Степан Алексеевич	Пермь
		Панфилов Даниил Сергеевич	Пермь
		Уханов Алексей Николаевич	Пермь
		Королева Маргарита Артемовна	Пермь
206	"Эффектные" техники рисования	Паршакова Екатерина Сергеевна	Соликамск

207	«Создание видеоролика ?в поддержку инициативы присвоения г.Соликамску звания «Город трудовой доблести»	Сойма Михаил Владимирович	Соликамск
208	«Создание видеоролика ?о собаках-помощниках в современном городе»	Сойма Наталья Александровна	Соликамск
209	Калькулятор ЖКХ	Елисеева Кристина Вячеславовна	Пермь
		Цветов Алексей Николаевич	Пермь
210	техно-мода	Безденежных Елена Алексеевна	Лысьва
		Сурнина Мария Сергеевна	Лысьва
		Стяжкина Мария Алексеевна	Лысьва
		Максимова Виктория Родионовна	Лысьва
		Калениченка Александра Эдуардовна	Лысьва
		Грошева Анастасия Александрова	Лысьва
211	Каскад	Кислых Никита Максимович	Лысьва
		Айратовна Элина Габдулханова	Лысьва
		Шестопалов Александр Андреевич	Лысьва
		Преснецова Соня Владимировна	Лысьва
212	Корпус для ноутбука	Мехряков Александр Николаевич	Лысьва
		Зайцев Кирилл Вячеславович	Лысьва
213	Исследование образцов нефти для создания экспозиций минералогического музея	Евстафьева Софья Валерьевна	Соликамск
		Разина Ольга Захаровна	Соликамск
		Сахно Савелий Игоревич	Соликамск
214	Получения магниевого сплава на ОАО «Соликамский магниевый завод» с использованием вторичного сырья	Тессман Дмитрий Алексеевич	Соликамск
215	Сервис проката велосипедов	Алексей Алексей Эрикович	Пермь
		Смирнов Никита Витальевич	Пермь
216	Устройство для тренировки вестибулярного аппарата	Луканин Даниил Алексеевич	Пермь
		Луканин Алексей Николаевич	Пермь
		Луканина Анна Викторовна	Пермь
		Черногуз Светлана Алексеевна	Пермь
217	Егэмышка	Дамбаева Анзана Бэликтоевна	Улан-Удэ
		Бокарев Артём Николаевич	Улан-Удэ
		Гармаева Аяна Сергеевна	Улан-Удэ
218	"Искусственное растение"	Ильчукова Светлана Сергеевна	Сыктывкар
219	PeaPack	Андреевич Кулешов Семен	Новосибирск
220	DynamoLife	Худяков Алексей Евгеньевич	Пермь
		Гималиев Сергей Ринатович	Пермь
		Тронина Валерия Олеговна	Пермь
		Красильников Семён Андреевич	Пермь
221	Автополив питательным раствором по технологии NFT растений.	Пабединскас Михаил Сергеевич	Тюмень

222	Грузоподъёмный робот SpiderBot	Сергеевна Богомягкова Татьяна	Пермь
223	Удаленный мониторинг и измерение основных качественных показателей состава воздуха	Рычков Матвей Максимович	Тюмень
		Желуницын Иван Ильич	Тюмень
224	Роботостанция	Драчев Михаил Владимирович	Пермь
225	Умная стелька	Шейнина Дарья	Пермь
226	Пицца в тайгу	Богданов Даниил Викторович	Пермь
		Наумов Иван Александрович	Пермь
		Михеев Данил Андреевич	Пермь
		Хрулев Дмитрий Иванович	Пермь
227	Выработка электроэнергии с помощью воды текущей из под крана.	Драчев Михаил Владимирович	Пермь
228	станок правильно-отрезной	Серебряков Андрей Александрович	Пермь
229	Деревянная флешка	Алексеевич Туляев Кирилл	Пермский край, Култаево
230	Игровой комплекс для детей с ограниченными возможностями	Пепеляева Мария Евгеньевна	Пермь
		Ященко Влада Владиславовна	Пермь
231	Инновационное устройство для автомобиля	Белокопытова Элина Борисовна	Новосибирск
		Жерздева Алена Евгеньевна	Новосибирск
		Писарева Алина Дмитриевна	Новосибирск
		Пянзин Матвей Кириллович	Новосибирск
		Хмелёв Иван Ильич	Новосибирск
232	Электронный тренажер «Декодировщик азбуки Морзе»	Кутковой Лев Владимирович	Пермь
233	Борьба с раковой опухолью при помощи роботов и современных технологий	Башаева Виктория Константиновна	Уфа
234	Популяризация настольных игр	Крашинникова Екатерина Сергеевна	Суксун
235	Рой дронов.	Фефелов Лев Иванович	Пермь
		Олейник Евгений Дмитриевич	Пермь
236	Цветофор	Горбенко Артём Валентинович	Пермский край, Звёздный
237	Высокоточный инкубатор для птичьих яиц.	Симонов Владислав Владимирович	Пермь
		Скворцов Егор Андреевич	Пермь
		Чазов Матвей Александрович	Пермь
		Симонова Юлия Владимировна	Пермь
238	Приложение Aura. Повышение мотивации к учёбе	Авшарян Григорий Рудольфович	Пермь
		Радостев Павел Дмитриевич	Пермь
		Баранова Ксения Владимировна	Пермь
		Зубарев Ярослав Валерьевич	Пермь
239	MedBox	Кабдулвахитов Эмир Ержанович	Тюмень
		Енбаев Владислав Дмитриевич	Тюмень
240	ШедеVR - приложение по борьбе с социальными страхами	Харин Тимур Витальевич	Йошкар-Ола
241	Блокнот из вторсырья	Елохова Кристина Алексеевна	Пермь
		Феоктистова Варвара Алексеевна	Пермь

242	VR прогулка	Романович Баров Илья	Пермь
		Галкин Галкин Александрович	Пермь
		Вторников Александр Дмитриевич	Пермь
		Иванов Артём Дмитриевич	Пермь
243	конструктор дизайн решений для вашего дома в VR мире.	Чупин Дмитрий Алексеевич	Пермь
		Казаков Николай Андреевич	Пермь
		Кучумов Дмитрий Владимирович	Пермь
		Мартыненко Кирилл Дмитриевич	Пермь
		Федотовских Михаил Андреевич	Пермь
		Гуляев Илья Владимирович	Пермь
244	переводчик языка жестов	Майорова Анастасия Викторовна	Пермь
		Соколова Мария Юрьевна	Пермь
245	online примерочная	Германовна Милана Германовна	Пермь
		Винокурова Алена Денисовна	Пермь
		Ермакова Алина Сергеевна	Пермь
		Шумилова Полина Алексеевна	Пермь
246	Vdh	Шнайдер Ирина Викторовна	Новосибирск
		Сидорова Злата Евгеньевна	Новосибирск
		Кладницкий Матвей Павлович	Новосибирск
247	ROBO TABLE	Климчук Сергей Алексеевич	Новосибирск
		Яска Даниил Сергеевич	Новосибирск
248	СОЛ	Пивоварова Алина Викторовна	Новосибирск
		Васильева Мария Васильевна	Новосибирск
		Бледных Кирилл Дмитриевич	Новосибирск
249	Qlus	Просвирова Виктория Владиславовна	Новосибирск
		Кулешов Семён Андреевич	Новосибирск
250	Energy box	Климчук Екатерина Алексеевна	Новосибирск
		Гергерт Александр Александрович	Новосибирск
251	Zlat- пассивный экзоскелет	Сидорова Злата Евгеньевна	Новосибирск
		Потеряева Серафима Юрьевна	Новосибирск
		Сошникова Екатерина	Новосибирск
252	Преторианец Земли»: Новый способ уборки космического мусора	Семенов Оскар Эдуардович	Уфа
253	Лаборатория по выращиванию растений для колонии на орбитальной марсианской станции «ЭкоМарс-21	Никитин Данил Сергеевич	Уфа
254	Школьный звонок 2,0	Никитин Ярослав Эдуардович	п.Мулянка
		Рямов Александр Дмитриевич	п.Мулянка
		Ярусов Даниил Александрович	п.Мулянка
255	Устройство удаленного мониторинга приборов учета электроэнергии	Архипов Никита Дмитриевич	Новочеркасск
256	"Вкусное утро"	Сальников Дмитрий Алексеевич	Пермь
		Некрасова Анна Николаевна	Пермь

		Зубрикова Полина Витальевна	Пермь
257	3D-Шоколадоварка	Мельниченко Матвей Максимович	Пермь
		Марков Данил Александрович	Пермь
		Поспелов Артем Андреевич	Пермь
		Соколов Матвей Сергеевич	Пермь
258	Роботизированная четырехколесная платформа с инфракрасным управлением	Архипов Максим Дмитриевич	Новочеркасск
259	Разработка геоинформационного продукта с картой ООПТ «Национальный парк «Ленские Столбы» с указанием показателей уровней пожарной опасности	Голуб Тимофей Дмитриевич	Краснодар

1-4 классы

№	Наименование проекта	ФИО	Город	Средний балл	Ранг
17	DRY FEET - "Сухие лапки"	Леонов Никита Антонович	Пермь	20	81
26	Аппарат по уходу за стопами ног	Борисова Анастасия Андреевна	Пермь	16,25	135
27	Сумочка педиатра	Новикова Елизавета Николаевна	Пермь	12,5	179
37	Вторичное использование пластика	Ященко Анна Сергеевна	Татарск	13,75	162
		Шендрик Виктория Михайловна	Татарск		
		Мартыновский Иван Сергеевич	Татарск		
79	Массажёрик	Янчевский Артём Егорович	Калининград	15	146
82	Умный гардероб	Охота Валерия Дмитриевна	Калининград	7,5	250
111	Сидбомбинг или партизанское садоводство	Оборина София Антоновна	Пермь	18,75	105
123	Я вижу свет, или строительный уровень для слабовидящих людей.	Сафиуллин Пётр Андреевич	Пермь	22,5	35
129	Творчество из хлама	Борисов Артём Михайлович	Пермь	12,5	179
		Оборина Анастасия Михайловна	Пермь		
215	Молочная пластмасса	Гуляев Матвей Дмитриевич	Пермь	8,75	240
216	Домашнее сыроварение	Сементин Лев Дмитриевич	Пермь	7,5	250
218	ИГРА "С юбилеем, Пермь!"	Мохова Дарья Ивановна	Пермь	13,75	162

Перечень проектов, включенных для участия в очном этапе Конкурса

№	№ заявки	Название проекта	Город
1	8	Микродок	Москва
2	9	Mecanum Snake	Новочеркасск
3	20	rGenius - образовательная платформа.	Пермь
4	21	Восточный экспресс	Пермь
5	22	GUIDE - виртуальный экскурсовод	Пермь
6	24	ProТьютор	Пермь
7	25	Солнечно-водородная микросеть	Пермь
8	32	Комфортная Мусорная Система	Пермский край, Чернушка
9	38	Ветроэлектростанция, или как получить экологически чистую электроэнергию.	Майкопское
10	42	Робот-тренер «ЛЁВА 2.0»	Пермь
11	49	«Adaptiv farm»	Пермский край, Можга
12	50	Карботехнологический нейтральный топливный цикл (CTNFC)	Уфа
13	57	Ложка здоровья	Санкт-Петербург
14	58	DGS SMART	Пермский край, Чайковский
15	59	Мобильное приложение для внутреннего туризма "Азимут"	Великий Новгород
16	61	Инструкции в доплненной реальности	Красноярск
17	62	Light Assistant	Пермь
18	63	аппарат очистки воздуха от вредных веществ	Пенза
19	64	Проект PATSPAW - протезно-ортопедические изделия для домашних животных	Новосибирск
20	65	Проект «House Plant» - флорариум из оргстекла с автоматизированной системой полива	Новосибирск
21	66	«EcoWorldGames» разработка цифровых продуктов на экологическую тематику	Новосибирск
22	67	Опилкобетон как перспективный материал для строительства хозяйственных построек.	Пермский край, Верещагино
23	69	Сбор пластика со дна водоёмов	Пенза
24	71	Спорт-кар эконом	Пермь
25	75	Дополненная реальность в образовании	Воткинск
26	77	Термометр индивидуального использования “Бабочка”	Калининград
27	86	Eco-Land	Всеволожск
28	88	Разработка датчика измерения температуры и передачи данных	Пермь
29	95	МРК-750 ОРЛАН	Волгоград
30	96	Экзорука	Пермский край, Березники
31	100	Биостраж	Оренбург
32	102	ВНИМАНИЕ, ОПАСНОСТЬ! (создание условий безопасности в быту)	Пермский край, Соликамск
33	106	Полианилин	Пермь

34	109	Зеленая матрешка	Пермь
35	113	Исследования процессов удаления нефтепродуктов материалами с капиллярными свойствами	Тольятти
36	114	Антисхлоп	Рузаевка
37	122	E-walk	Новосибирск
38	124	"Умная Каска"	Рузаевка
39	136	Демонстрационная установка применения энергосберегающих технологий для опреснения воды в Черном море	Москва
40	138	Звуковой аппарат костной проводимости	Пермь
41	140	Domestic_service	Пермь
42	141	Влияние азотфиксирующих бактерий и экстракта отработанного соломенного субстрата вешенки на ростовые показатели и антиоксидантный статус проростков пшеницы	Нижний Новгород
43	142	Автоматизированная ортопедическая подушка для решения проблем сна: бессонница, храп, резкое просыпание	Нижний Новгород
44	144	Система контроля дорожного движения	Санкт-Петербург
45	159	МохоФильтр: Разработка и создание «умной» системы уличных фильтров с использованием панелей BeeBlocks	Пермь
46	161	MagiCleaner: Разработка и создание автоматической самоочищающейся дверной ручки и стерилизатора-дезинфектора для поручней эскалатора.	Пермь
47	163	Водомер-КА	Оренбург
48	165	СДУММ	Красноярск
49	166	Биологические «жидкие» перчатки	Пермь
50	176	PteroAvisRepeller	Пермский край, Березники
51	183	ЧПУшник	Пермский край, Кунгур
52	191	Бионический протез руки	Волгоград
53	192	"Антипотеряшка""	Пермский край, Полазна
54	200	Робопес - помощник для слепых людей	Пермский край, Чернушка
55	204	Разработка универсальной технологии аддитивной печати и минимализация затрат пластика в прототипировании	Омск
56	214	Отверждаемый в резину пластилин - комплект для ремонта и творчества	Казань
57	217	Умный полив растений на дачном участке	Южноуральск
58	221	PET-преобразователь	Пермь
59	226	Шлем будущего	Пермь
60	227	Лампа балансир	Пермский край, Лысьва
61	240	Устройство для тренировки вестибулярного аппарата	Пермь
62	241	Егэмышка	Улан-Удэ
63	244	DynamoLife	Пермь
64	247	Удаленный мониторинг и измерение основных качественных показателей состава воздуха	Тюмень
65	249	Умная стелька	Пермь

66	254	Игровой комплекс для детей с ограниченными возможностями	Пермь
67	257	Борьба с раковой опухолью при помощи роботов и современных технологий	Уфа
68	259	Рой дронов.	Пермь
69	260	Цветофор	Пермский край, Звёздный
70	261	Высокоточный инкубатор для птичьих яиц.	Пермь
71	262	Приложение Aura. Повышение мотивации к учёбе	Пермь
72	265	Блокнот из вторсырья	Пермь
73	268	переводчик языка жестов	Пермь
74	269	online примерочная	Пермь
75	270	Vdh	Новосибирск
76	274	Energy box	Новосибирск
77	276	Преторианец Земли»: Новый способ уборки космического мусора	Уфа
78	279	Устройство удаленного мониторинга приборов учета электроэнергии	Новочеркасск
79	280	"Вкусное утро"	Пермь