



«Утверждаю»

Председатель МРСД-30
Т.Г. Киркова

**Департамент образования города Москвы
Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
города Москвы
Школа № 1158**

**ПРОТОКОЛ
заседания оргкомитета МРСД-30 об утверждении результатов межрайонной конференции проектных и исследовательских работ учащихся,
проходившей 25.01.2020 г. на базе ГБОУ Школы №1158**

На основании протоколов экспертных комиссий утвердить списки победителей и призеров

№ секции	Направление	№ аудитории	Возрастная категория	№ участника	Результат	№ ОО	Название работы
16100	Медико-биологическое направление 1	214	5-8 класс	16101	Грамота в номинации «За научный дебют и прикладной характер проекта»	1179	Химические вещества в живых клетках.
				16102	Победитель	1580	Люминофор из “золотого дождя”
				16103	Грамота в номинации «За авторский вклад в раскрытие темы»	1580	Изучение Бородатой агамы в условиях искусственной среды.
				16104	Призер Грамота в номинации «За оригинальность исследования»	1580	Социальная жизнь домашних муравьев
				16106	Призер	1158	Пищевые факторы риска хронических заболеваний у учащихся и механизмы их влияния»
				16107	Участник	1158	Сны и сновидения
				16108	Грамота в номинации «За оригинальность исследования»	Выбор	Кто умнее: муравей или пчела?
№ секции	Направление	№ аудитории	Возрастная категория	№ участника	Результат	№ ОО	Название работы
16100	Медико-биологическое направление 2	206	9-11 класс	16121	Грамота в номинации «За научный дебют»	1862	Сравнение химического состава и свойств питьевой воды
				16122	Грамота в номинации «За актуальность исследования»	851	Формирование навыков ухода за полостью рта у подростков
				16123	Победитель	1173	Проведение биологического мониторинга на основании средообразующей роли древесных растений на примере природно-исторического парка «Битцевский лес»

				16124	Призер	1862	Создание косметического крема на основе абрикосового масла
				16125	Победитель	1862	Лихеноиндикация атмосферного воздуха
				16126	Грамота в номинации «Лучшая творческая работа»	1526	Бюджетные помады: польза или вред?
				16127	Призер	1526	Влияние фтора на зубную эмаль
				16128	Призер	1526	Молоко 2.0. Проверка состава и качества молока в домашних условиях
				16129	Грамота в номинации «За любовь к домашним животным»	1526	Анализ генетической изменчивости в популяциях домашних кошек
				16130	Грамота в номинации «За практическую значимость»	924	Влияние окружающей среды на кожу. Создание средства ухода за кожей - крема
№ секции	Направление	№ аудитории	Возрастная категория	№ участника	Результат	№ ОО	Название работы
16200	Научно-технологическое+ инженерное 1	227	5-8 класс	16201	Победитель	1582	Вязаное одеяло - Осенний листопад
				16203	Призер	1580	Мобильное приложение Words
				16204	Призер	1580	LazerJet
				16205	Призер	1526	Игра Apple again на Scratch 3.0
				16206	Призер	924	Солнечная энергетика. Рациональное использование
				16207	Победитель	1158	Система голосования
				16208	Победитель	1158	Игровой кубик
				16210	Призер	1580	Bluetooth колонка из подручных материалов
№ секции	Направление	№ аудитории	Возрастная категория	№ участника	Результат	№ ОО	Название работы
16300	Научно-технологическое+ инженерное 2	236	9 класс	16303	Победитель	1580	Полицейский дрон
				16304	Победитель	1580	Разработка робота-манипулятора
				16305	Призер	1158	Магнитная пушка
				16306	Призер	1158	Умная микро теплица
				16307	Победитель	1158	Вертикальный подъем «облако»
				16308	Участник	1580	Преобразователь ультразвуковых частот
				16309	Призер	1158	Канатный лифт
				16310	Участник	1158	Подъём в гору
				16311	Победитель	1158	Автономная зарядная станция для БПЛА

№ секции	Направление	№ аудитории	Возрастная категория	№ участника	Результат	№ ОО	Название работы
16300	Научно-технологическое+инженерное 3	225	9 класс	16322	Победитель	1580	Разработка и создание программы, помогающей людям с дефектами зрения, посредством библиотеки OpenCV
				16325	Участник	1158	Голосовой ассистент
				16326	Призер	1158	Датчик от протечки воды
				16327	Участник	1158	VR-Race
				16328	Участник	1179	Лента Мёбиуса
				16330	Участник	1580	Влияние композитных материалов на технический прогресс
				16331	Призер	1158	Ситифермерство
				16332	Призер	1580	Простые числа RSA
№ секции	Направление	№ аудитории	Возрастная категория	№ участника	Результат	№ ОО	Название работы
16300	Научно-технологическое+инженерное 4	231	10-11 класс	16331	Призер	1580	Создание программного обеспечения для робота-манипулятора
				16333	Участник	1173	3D- моделирование
				16334	Призер	1526	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СВЕТЯЩЕЙСЯ ДЕТСКОЙ ОДЕЖДЫ
				16335	Грамота в номинации «За вклад развитие специализированного программного обеспечения»	924	Игра "три в ряд" для людей с нарушениями цветового восприятия
				16336	Победитель	1526	Деловой костюм
				16337	Участник	Выбор	Бионика
				16339	Призер	924	Экологический надзор за водными объектами
				16340	Грамота в номинации «За экологичность технического решения»	924	Dry Hands
				16341	Победитель	924	PowerWords
				№ секции	Направление	№ аудитории	Возрастная категория
16300	Научно-технологическое+инженерное 5	232	10-11 класс	16352	Участник	1245	Исследования полупроводниковых материалов
				16353	Победитель	924	Автоматизация кастрюли
				16354	Победитель	924	Разработка и создание шагающего робота «Quadruped Faulty»
				16355	Призер	504	Экспонат показывающий силу трения
				16356	Участник	924	Модернизация домашнего автополива

				16357	Участник	924	Определение аэродинамических характеристик пневматических пуль
				16358	Участник	924	Модернизация системы безопасности
				16359	Призер	1173	Landing page
				16361	Участник	1173	КИМ
№ секции	Направление	№ аудитории	Возрастная категория	№ участника	Руководитель	№ ОО	Название работы
16500	Экономическое (экономика, география, социальные проекты)	233	5-11 класс	16502	Призер	1158	Экологическая тропа
				16504	Победитель	Выбор	В чём будущее альтернативных технологий сельского хозяйства?
				16505	Победитель	Выбор	Разноцветная география
				16506	Грамота в номинации «За практическую значимость»	851	Во что лучше инвестировать денежные средства?
				16507	Грамота в номинации «В ногу со временем»	851	Экологические проблемы водных ресурсов и пути их решения.
				16508	Грамота в номинации «За аналитическое мышление»	851	Анализ динамики цен на рынке жилой недвижимости
				16509	Победитель	851	Раскрытие туристического и рекреационного потенциала озера Байкал
				16511	Грамота в номинации «За ораторское мастерство»	657	Перестройка промышленности СССР в период Великой Отечественной войны
				16512	Призер	556	Соль
				16513	Победитель	1526	Создание бизнес плана открытия индивидуального предприятия «экологичный магазин продуктов Precycle»
				16514	Грамота в номинации «Первые шаги в бизнесе»	924	Создание организации по подбору частных преподавателей
№ секции	Направление	№ аудитории	Возрастная категория	№ участника	Результат	№ ОО	Название работы
16700 ин	Гуманитарное (иностранные языки)	224	5-11 класс	16701	Участник	629	Хоккей с шайбой
				16702	Грамота в номинации «За научный дебют»	629	Достижения шотландских ученых
				16703	Победитель	851	Internet Marketing
				16704	Участник	851	What motivates youth volunteering and Why is it so important?
				16705	Победитель	1158	История Кузнецкого моста

				16706	Участник	1173	Природа мата и как бороться с матом в школе
				16707	Грамота в номинации и «За научно-исследовательский дебют»	1173	Красота и блеск кристаллов
				16708	Участник	1173	Жажда скорости
				16709	Участник	1173	Тайна Бермудского треугольника
				16710	Участник	1173	AIKIDO
				16711	Участник	1173	Как принцесса Диана стала «королевой людских сердец
				16712	Грамота в номинации и «За научно-исследовательский дебют»	1173	«Rock Motivation»
				16715	Участник	1173	История развития английского языка
				16716	Победитель	851	Может ли искусственный интеллект быть эмоциональным?» «Can Artificial Intelligence be Emotional?»
				16717	Призер	851	Философские концепции добра и зла в мировой литературе» «Philosophical Concepts of Good and Evil in literature»
				16718	Призер	504	Heroes of the Great Patriotic War
				16810	Грамота в номинации и «За научно-исследовательский дебют»	851	Музыка – сестра живописи
№ секции	Направление	№ аудитории	Возрастная категория	№ участника	Результат	№ ОО	Название работы
16800	Гуманитарное (языкознание, литература, МХК)-1	219	7-9 класс	16801	Призер	657	Ёлочные игрушки довоенного времени
				16802	Грамота в номинации «Первые шаги в науке»	1158	Богатство русского фразеологизма
				16803	Грамота в номинации «Ораторское мастерство»	1158	Иноязычная лексика в русском языке
				16804	Призер	1582	Мотив иллюзии в рассказах Э.По
				16806	Победитель	1158	Своеобразие поэзии Виктора Цоя
				16807	Победитель	851	Взаимовлияние творчества Ованеса Туманяна и русских поэтов
				16808	Победитель	851	Создание социальной страницы литературного персонажа Сайреса Смита
				16809	Победитель	Выбор	Что такое счастье?
				16811	Грамота в номинации	504	Устное народное творчество в произведении М.Ю. Лермонтова "

					«Первые шаги в науке»		Песня про царя Ивана Васильевича, молодого опричника и удалого купца Калашникова"
№ секции	Направление	№ аудитории	Возрастная категория	№ участника	Результат	№ ОО	Название работы
16900	Гуманитарное (языкознание, литература, МХК)-2	220	10-11 класс	16901	Призер	1450	Роль печатных изданий в жизни современного человека
				16902	Призер	1582	Коммуникативные барьеры в диалоге XXI века русских людей разных поколений
				16903	Победитель	1582	« Понятие «маска» в культурных традициях народов мира
				16904	Победитель	1582	Цветовые эпитеты в поэзии С.Есенина
				16906	Призер	1582	Маленький «Жарик» -большой «Jaroff » и его жена Неонила» (Концертная и семейная жизнь руководителя хора донских казаков С.А. Жарова)
				16909	Победитель	556	Как стать актером? Развитие творческих способностей в школьной театральной студии
				16910	Грамота в номинации «За актуальность исследования»	657	К юбилею книги Л.Н.Толстого «Война и мир»
				16912	Победитель	924	Рисовальная карта Великого Новгорода
16913	Победитель	924	Возможно ли заменить акварель продуктами питания?				
№ секции	Направление	№ аудитории	Возрастная категория	№ участника	Результат	№ ОО	Название работы
17100	Гуманитарное (история, обществознание)	223	5-6 класс	17101	Победитель	1450	Надежды ищущих - бессмертны» (Деятельность поискового отряда «Группа Поиск»
				17102	Грамота в номинации «За вдохновение и интерес к истории»	1582	Путешествие по истории со сказками «Тысяча и одна ночь
				17103	Грамота в номинации «За творческий поиск и интерес к отечественной истории»	1582	Великий князь Киевский Святослав Игоревич
				17107	Грамота в номинации «За любовь к истории и традициям средневековой Европы»	1582	Ричард Львиное Сердце
				17109	Призер	1158	Роль исторической реконструкции в формировании научных гипотез
№ сек-	Направле-	№ ауди-	Возраст-	№	Результат	№	Название работы

ции	ние	тории	ная кате- гория	участ- ника		ОО	
18100	Гумани- тарное (история, обще- ствозна- ние)	221	7-11 класс	18101	Грамота в номинации «За вдохновение и интерес к истории»	1862	Цифровые технологии в школьном музее: практика применения
				18102	Грамота в номинации «За творческий подход»	1158	Как СМИ влияют на нашу речь
				18103	Грамота в номинации «За творческий подход»	1158	Особенности языка СМС сообщений
				18104	Призер	1158	День народного единства: было ли оно
				18106	Грамота в номинации «За вдохновение и интерес к истории»	1862	И был у человека друг...
				18107	Грамота в номинации «За вдохновение и интерес к истории»	851	Памятники Великой Отечественной войны
				18108	Победитель	657	ИГРУШКИ И ИГРЫ ДЕТЕЙ ВОНЫ
				18109	Грамота в номинации «За любовь к традициям страны»	1245	Подвиг женщин в Великой Отечественной войне
				18110	Победитель	1580	Вспомним всех поимённо, Горем вспомним своим... Это нужно- не мертвым! Это надо- живым!
				16510	Призер	924	Почему советская модель развития России может быть привлекательна?
№ сек- ции	Направление	№ ауди- тории	Возраст- ная кате- гория	№ участ- ника	Результат	№ ОО	Название работы
19100	Гумани- тарное (языко- знание, литера- тура, МХК)	212	5-6 класс	19101	Победитель	1173	Взрослеть или не взрослеть: исследование восприятия школьниками перехода из младшей школы в среднюю
				19102	Победитель	1158	Каким должен быть современный учитель
				19103	Победитель	1158	Что такое радость?
				19104	Победитель	1158	Басни в русской и французской литературе: общие черты и различия
				19105	Победитель	556	Русская печь
				19107	Победитель	1158	Почему буква Буки не имеет цифрового значения?
				19108	Победитель	1158	Топонимика московских улиц
				19109	Победитель	Вы-	Как изучение английского языка помогает в изучении русского и

					бор	наоборот
				19110	Победитель	556 Платок в русском народном костюме



**Департамент образования города Москвы
Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
города Москвы
Школа № 1158**

ПРОТОКОЛ

**заседания оргкомитета МРСД-30 об утверждении результатов межрайонного конференции
проектных и исследовательских работ учащихся начальной школы, проходившей 24.01.2020 г.
на базе ГБОУ Школы №1158**

1. На основании протоколов экспертных комиссий утвердить списки победителей и призеров межрайонной конференции проектных и исследовательских работ учащихся

№ секции	Направление	Возрастная категория	Результат	№ ОО	Название работы
№1 «Физика с увлечением»	Начальная школа	2-4 класс 9 работ	Грамота в номинации	556	Энергия ветра у нас дома
			Призёр	1582	Исследования электромагнитных свойств
			Призёр	1582	Следующая станция – «Будущее»
			Призёр	1862	Пневмогидравлическая ракета
			Призёр	1862	Физика в детских игрушках
			Грамота в номинации	1862	Вода – самое удивительное вещество на Земле
			Грамота в номинации	1158	Запеченная чукотка
			Победитель	1580	Магнитные крылья земли – транспорт будущего
			Грамота в номинации	1582	Непролейка – физика детям
№ секции	Направление	Возрастная категория	Результат	№ ОО	Название работы
№2 «Экология и здоровье» №1	Начальная школа	1-4 класс 5 работ	Грамота в номинации	629	Исследование качества ночного сна среди учеников 2Е и 2Д классов
			Призёр	629	Тайна комнатной пыли
			Призёр	851	Слайм-веселая игрушка-антистресс или опасное химическое соединение?
			Грамота в номинации	1862	Вред и польза игры на ударных инструментах
			Грамота в номинации	1173	Соль – друг или враг

№ секции	Направление	Возрастная категория	Результат	№ ОО	Название работы
№3 «Экология и здоровье» №2	Начальная школа	3-4 классы 6 работ	Призёр	629	Влияние СВЧ-печи в рабочем состоянии на живые организмы
			Призёр	851	Молоко натуральное или подделка?
			Грамота в номинации	1158	Грязелечение
			Грамота в номинации	ВЫБОР	Русская каша
			Грамота в номинации	1862	Плесень
			Победитель	504	Когда наушники влияют на слух
№ секции	Направление	Возрастная категория	Результат	№ ОО	Название работы
№4 «Всё обо всём» №2	Начальная школа	3 – 4 классы 7 работ	Победитель	556	Антарктида как ближний космос
			Призёр	1862	Обучающая игра на английском языке «Have fun with English Proverbs»
			Призёр	1158	В - воскресенье в школу! Кто хочет?
			Грамота в номинации	1173	Шатровый храм – символ небесного света
			Победитель	1158	Мир привык менять одежду
			Грамота в номинации	556	"Жевательная резинка друг или враг"
			Грамота в номинации	556	Мир пластилина
№ секции	Направление	Возрастная категория	Результат	№ ОО	Название работы
№5 «Всё обо всём» №1	Начальная школа	1 – 2 классы 9 работ	Грамота в номинации	1173	Потерянный мир динозавров
			Победитель	1582	Смерч или торнадо?
			Победитель	851	Профессия - стюардесса
			Призёр	1862	Династия пилотов
			Победитель	1179	Нужен не только ученый, но и смысленый»
			Грамота в номинации	1158	Можно ли предсказать погоду по народным приметам
			Победитель	1158	Как отличить настоящий мёд от подделки
			Грамота в номинации	1862	Удивительный мир кристаллов
			Грамота в	1158	Что такое отдых?

			номинации		
№ секции	Направление	Возрастная категория	Результат	№ ОО	Название работы
№6 «Мои увлечения»	Начальная школа	2 - 3 классы 8 работ	Призёр	1173	В спортивном классе-спортивный дух
			Призёр	1173	О спорте и для спорта
			Победитель	1582	Волшебство воды
			Призёр	1862	Наши имена
			Призёр	1158	Исследование первых в Российском государстве оружейных и железных заводов на реке Скниге Тульской области
			Победитель	1158	Минерал из подручных средств
			Призёр	1582	Искусственная зима: как технологии меняют времена года. Снег и лёд.
			Призёр	504	Загадочный мир черно – белой фотографии
№ секции	Направление	Возрастная категория	Результат	№ ОО	Название работы
№7 «Мир животных и растений» №1	Начальная школа	1 - 3 классы 7 работ	Грамота в номинации	1173	Выращивание фасоли в домашних условиях
			Грамота в номинации	1173	Удивительный мир бабочек
			Победитель	1862	Исследование особенностей развития и роста моллюсков на примере гигантских улиток Ахатии
			Призёр	1862	Удивительное превращение
			Призёр	1158	Почему исчезает ягель?
			Победитель	1158	Опыт успешного выращивания и содержания дерева авокадо из косточки в домашних условиях
			Грамота в номинации	504	Из гусеницы в бабочку
			№ секции	Направление	Возрастная категория
№8 «Мир животных и растений» №2	Начальная школа	3 - 4 классы 6 работ	Грамота в номинации	1173	Роль дождевых червей в экосистеме почвы
			Победитель	1173	Выведение и содержание тропических бабочек в домашних условиях
			Призёр	1582	Вклад маленькой бабочки
			Грамота в номинации	ВЫБОР	Муравьи жнецы

			Грамота в номинации	1158	Превращение гусеницы в бабочку в домашних условиях
			Призёр	1173	Разноцветные грибы
№ секции	Направление	Возрастная категория	Результат	№ ОО	Название работы
№9 «Волшебный мир литературы»	Начальная школа	1 - 4 классы 5 работ	Призёр	629	Зеркало в литературе
			Победитель	1173	Как рождается книга
			Грамота в номинации	ВЫБОР	Книги в жизни современного школьника
			Грамота в номинации	1173	Дары осени
			Призёр	1862	Какая гласная самая главная
№ секции	Направление	Возрастная категория	Результат	№ ОО	Название работы
№10 «Экология и жизнь» №1	Начальная школа	1 - 3 класс 6 работ	Грамота в номинации	657	Экологические виды транспорта
			Грамота в номинации	ВЫБОР	Здоровый образ жизни
			Грамота в номинации	1862	Кислотные дожди – плата человечества за прогресс
			Победитель	1158	Определение загрязнения воздуха в микрорайоне Северное Чертаново
			Призёр	1158	Ноль отходов
			Призёр	1582	Умный дом
№ секции	Направление	Возрастная категория	Результат	№ ОО	Название работы
№11 «Экология и жизнь» №2	Начальная школа	3 - 4 классы 5 работ	Призёр	657	Вторая жизнь мусора
			Призёр	1173	Когда крышечки улыбаются!
			Победитель	1582	Экология городской среды: сити-фермерство
			Грамота в номинации	857	Велосипед в городе
№ секции	Направление	Возрастная категория	Результат	№ ОО	Название работы
№12 «Я помню! Я горжусь!	Начальная школа	2 - 3 класс 5 работ	Призёр	657	История одной награды
			Призёр	657	Катюша – оружие победы
			Призёр	657	Защитники московского неба
			Грамота в номинации	1173	Дорога Жизни в жизни моей семьи

			Победитель	1173	Героизм моих родных в блокадном Ленинграде
№13 «И помнит мир спасён- ный...»	Начальная школа	3 - 4 классы 4 работы	Грамота в номинации	657	Ёлочная игрушка военного и послевоенного времени
			Победитель	657	Две судьбы – одна победа
			Победитель	1173	Письма с фронта
			Победитель	1862	Мой герой