

ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ

Награды	Фамилия, имя	Название работы	Город, учреждение
Секция «Арктика – территория возможностей»			
Диплом I степени	Коробова Полина Васильевна	"Умные теплицы в Арктике"	Санкт-Петербург, ФГБОУ ВО «Российский государственный гидрометеорологический университет»
Диплом II степени	Головков-Енин Андрей Евгеньевич	Современные системы жизнеобеспечения поселений в Арктике	Санкт-Петербург, ФГБОУ ВО «Российский государственный гидрометеорологический университет»
	Магид Елена Алексеевна	Оценка изменений площади ледового покрова по данным спутниковых снимков	Санкт-Петербург, СПбГУ
Диплом III степени	Копылова Мария Андреевна	История одного документа или «прерванный полёт»	Санкт-Петербург, ГБОУ гимназия №73 «Ломоносовская гимназия»
	Шилина Ксения Андреевна	Арктический совет и правовые основания его работы. Перспективы РФ в рамках председательства в Арктическом совете.	Санкт-Петербург, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» Аничков лицей
Специальный диплом «За вклад в сохранение и изучение истории освоения Арктики»	Копылова Мария Андреевна	История одного документа или «прерванный полёт»	Санкт-Петербург, ГБОУ гимназия №73 «Ломоносовская гимназия»
Специальный диплом «За энтузиазм в изучении полярных регионов»	Спиридонова Полина Андреевна	На пути к Антарктиде: дети учат детей	Санкт-Петербург, ГБОУ школа №246
Секция «Аэрокосмическая техника и технологии»			
Диплом I степени	Иванов Данила Андреевич	Индивидуальное водное средство передвижения "Скат"	Санкт-Петербург, БГТУ

			"Военмех" им. Д. Ф. Устинова
Диплом II степени	Марков Иван Сергеевич	Высокоскоростной самолёт из композитных материалов	Санкт-Петербург, ГБОУ ИТШ №777
	Суров Максим Дмитриевич	Центр управления полётами. Разработка технологии для показа 3D модели Солнечной системы	Санкт-Петербург, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» Юношеский клуб космонавтики им.Г.С.Титова
Диплом III степени	Добрецов Василий Викторович	Многофункциональный истребитель нового поколения	Санкт-Петербург, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» Юношеский клуб космонавтики им.Г.С.Титова
	Мишурова Виолетта Данииловна	Двигатель для сверхманевренного самолета-истребителя	Санкт-Петербург, ГБОУ Гимназия №171
Секция «Информационные технологии и компьютерное моделирование»			
Диплом I степени	Крамаренко Артём Сергеевич	Система управления двухзвенным роботом на основе Q-обучения.	Севастополь, ГБОУ ЦДО "Малая академия наук"
Диплом II степени	Максимов Никита Сергеевич	Разработка малошумящего усилителя в составе печатной антенны с использованием современных САПР	Санкт-Петербург, ВУНЦ ВМФ "ВМА"
Диплом III степени	Горбатов Александр Дмитриевич	Аппаратно-программный комплекс «White Water» для эко-мониторинга	Снежинск, СФТИ НИЯУ МИФИ
Секция «Программирование»			
Диплом I степени	Максимова Алёна Сергеевна	Автоматизация мониторинга параметров энергокомплексов на базе возобновляемых источников энергии	Санкт-Петербург, ГБОУ гимназия №402
Диплом II степени	Тростько Виктория Игоревна	Использование библиотеки TensorFlow для анализа изображений	Санкт-Петербург, ГБОУ ИТШ №777
	Дуганов Андрей Андреевич	Визуализатор фракталов	Санкт-Петербург, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»

Диплом III степени	Андреев Кирилл Александрович	Настольная игра «За храбрость» - набор smart инструментов для развития у детей общекультурных компетенций и гибких навыков Soft Skills	Кострома, ГБУ ДО ЦТТ технопарк «Кванториум»
	Оконечников Ярослав Васильевич	Разработка приложения для генерации текстовых квестов	Санкт-Петербург, МБОУ ДО ДДЮТ
Секция «Фундаментальные науки»			
Диплом II степени	Максимов Никита Сергеевич	Метод контроля параметров электрохимических источников электрического поля корабля в процессе его эксплуатации	Санкт-Петербург, ВУНЦ ВМФ "ВМА"
Диплом III степени	Зацаринная Тамара Александровна	Оптимальное управление ныряющим зондом для измерений параметров морской воды	Севастополь, ГБОУ ЦДО "Малая академия наук"
	Карпова Ирина Сергеевна	Исследование электретных свойств активного пластиря на основе полимерных материалов с пористой структурой	Санкт-Петербург, ГБОУ Гимназия №73 «Ломоносовская гимназия»
Секция «Техника»			
Диплом I степени	Фазлыев Владислав Эдуардович	Лазерная установка на основе газового углекислотного лазера	Челябинск, МАОУ Лицей № 97
Диплом II степени	Мольков Виталий Валерьевич	Система контроля и мониторинга технического состояния корабельного электрооборудования	Санкт-Петербург, ВМПИ ВУНЦ ВМФ "Военно-морской флот"
	Пинчук Владислав Игоревич	Разработка системы автоматизации электролизно-водного газогенератора	Калининград, ФГБОУ ВО КГТУ
Диплом III степени	Зотеев Дмитрий Михайлович	Система выявления утечек пара в отсеках подводной лодки	Санкт-Петербург, ВУНЦ ВМФ "ВМА"
	Митягина Мария Николаевна	Автономная метеостанция как метод контроля ресурсов	Санкт-Петербург, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»

Секция «Краеведение»

Диплом I степени	Лапина Анастасия Андреевна	Георгий Владимирович Шор как основоположник русской танатологии	Санкт-Петербург, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» Историко-Краеведческий клуб "Петрополь"
Диплом II степени	Грaбарeвa Екатерина Юрьевна	Петербургские страницы жизни основоположника современной сейсмологии Б.Б. Голицына	Санкт-Петербург, СПбГУ
	Ситников Даниил Григорьевич	Одесса-Ленинград: по адресам профессора Алексея Карповича Алексеева (1881-1938)	Санкт-Петербург, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» Историко-Краеведческий клуб "Петрополь"
Диплом III степени	Докторов Димитрий Денисович	В Симферополь к Курчатову	Симферополь, МБОУ "Открытый космический лицей"
	Катраев Иван Максимович	Василий Яковлевич Костыльёв: по страницам биографии первого японоведа России	Санкт-Петербург, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» Историко-Краеведческий клуб "Петрополь"
Специальный диплом «За актуальность темы»	Кицанюк Елизавета Васильевна	Первые клубы космонавтики города Ленинграда	Санкт-Петербург, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» Юношеский клуб космонавтики им. Г.С. Титова

Секция «Высокие технологии в исследовании биологических процессов, протекающих в живых и социосистемах»

Диплом I степени	Лукьянчук Полина Сергеевна	Линеаризованная модель	Севастополь, ГБОУ ЦДО "Малая академия наук"
Диплом II степени	Кондаков Никита Алексеевич	Ценофлористическая характеристика растительности ООПТ "Маргинское болото" (Соликамский район)	Пермь, МАОУ СОШ №132
	Петрова Елизавета Андреевна	Влияние агонистов вазопрессина с мочегонным действием на солевой аппетит у крыс	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №582 с углубленным изучением английского и финского языков
Диплом III степени	Габидуллина Рушана Рашидовна	Зоопланктон и зообентос озера Средний Кабан и оценка качества воды	Казань, МБОУ Гимназия №93
	Киселева Мария Олеговна	Особенности биологии бычка-мартовика <i>Mesogobius batrachosephalus</i> (Pallas, 1814) у берегов	Севастополь, ГБОУ ЦДО "Малая

		Крымского полуострова	академия наук"
Специальный диплом «За участие в разработке физиотерапевтических приборов»	Запашиков Матвей Сергеевич	Физиотерапевтические методы профилактики и лечения суставов	Верхний Уфалей, МБОУ СОШ №1
Специальный диплом «За оценку воздействия вредителей на качество злаковых культур»	Выскрибенцева Ирина Тарасовна	Структура популяции обыкновенной злаковой тли и обыкновенной черемуховой тли при совместном заселении во всходах ячменя	Санкт-Петербург, ГБОУ Гимназия №402
	Головачева Ирина Владимировна	Вирулентность кубанской популяции обыкновенной злаковой тли в 2020 году на ячмене	Санкт-Петербург, ГБОУ Гимназия №402
Специальный диплом «Экология особо охраняемых природных территорий регионального значения»	Маталасов Ярослав Игоревич	Бриофлора ООПТ "Осокинское болото" (Соликамский район)	Пермь, МАОУ СОШ №132
	Дулесов Михаил Андреевич	Агарикоидные базидиомицеты заболоченной поймы ручья Светлый. Таксономическое разнообразие и экология	Пермь, МАОУ СОШ №132
	Федосеева Мария Ивановна	Сравнительный анализ орнитофауны в разных биотопах экологической тропы «Дорога домой» (ООПТ «Черняевский лес»)	Пермь, МАОУ СОШ №132
Специальный диплом «Мобильные гаджеты для экомониторинга»	Казурова Мария Сергеевна	Значение городских парков, как изоляторов шума	Санкт-Петербург, Академическая гимназия №56
	Колодий Ольга Александровна	Изучение видового состава травянистых растений газонов муниципального округа №72 Фрунзенского района города Санкт-Петербурга	Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ №201
Секция «Химия и химические основы медицины»			
Диплом I степени	Середина Евгения Валерьевна	Эколого-геохимическая оценка содержания тяжелых металлов в почвах Ометьевского леса	Казань, МБОУ Гимназия №93
Диплом II степени	Минов Андрей Евгеньевич	Исследование радиоактивности питьевой водопроводной и родниковой воды	Севастополь, ГБОУ ЦДО «Малая академия наук»
	Хайрутдинова Эрика Римовна	Проточно-инжекционное определение антибиотика-стрептомицина в молоке	Казань, МАОУ «Лицей- инженерный центр»

<p align="center">Диплом III степени</p>	<p align="center">Кутергин Федор Степанович</p>	<p align="center">Предотвращение коррозионного процесса для археологических предметов из железа в полевых условиях</p>	<p align="center">Санкт-Петербург, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» Аничков лицей</p>
	<p align="center">Степаненко Мария Дмитриевна</p>	<p align="center">Разработка индикатора свежести мясных продуктов на основе природных антоцианов овощей и фруктов</p>	<p align="center">Санкт-Петербург, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ» Аничков лицей</p>
<p align="center">Специальный диплом «За создание новых методических инструментов в изучении химии»</p>	<p align="center">Потримайло Мария Юрьевна</p>	<p align="center">Дмитрий Иванович Менделеев. Его жизнь, открытия. Создание Периодической таблицы химических элементов</p>	<p align="center">Волгодонск, МБУДО "Станция юных техников"</p>
<p align="center">Специальный диплом «За привлечение химического исследования к актуальной проблеме сохранности орденов и медалей»</p>	<p align="center">Прокопенко Григорий Анатольевич</p>	<p align="center">Коррозия металлов. Символы ратной славы и воинской доблести. Некоторые нагрудные знаки первой половины 20-го века</p>	<p align="center">Санкт-Петербург, ФГКОУ "Санкт-Петербургский кадетский военный корпус"</p>