

Отчет по результатам работы секции  
Городской научно-практической конференции старшекласников  
Адмиралтейского района Санкт-Петербурга  
«ЛАБИРИНТЫ НАУКИ»

9 февраля 2024

**Анализ работы секции «Техника и информатика»**

1. Руководитель секции – к.п.н. Ярмолинская Марита Вонбеневна
2. Состав экспертной комиссии:

Эксперт	Должность
<i><b>Подсекция 1</b></i>	
Голант Алексей Михайлович	Учитель технологии ГБОУ гимназия № 642 "Земля и Вселенная" Санкт-Петербурга
Смирнова Надежда Аркадьевна	Учитель физики, педагог дополнительного образования ГБОУ СОШ №255
Седышева Валерия Дмитриевна.	Педагог дополнительного образования ДТ "Кванториум"
Шипило Александр Владимирович	Преподаватель кафедры фонетики и методики преподавания иностранных языков СПбГУ
Огнева Екатерина Сергеевна.	Учитель математики ГБОУ СОШ №263
Корчевский Евгений Николаевич.	Учитель информатики ГБОУ СОШ №287
<i><b>Подсекция 2</b></i>	
Авво Борис Вальдемарович	Доцент РГПУ им. А.И.Герцена
Сочивко Елена Валерьевна.	Учитель Предмета «Индивидуальный проект» ГБОУ СОШ №243
Тимофеева Галина Анатольевна.	Директор ГБОУ СОШ №241
Орлов Николай Игоревич.	Учитель информатики ГБОУ гимназия № 642 "Земля и Вселенная" Санкт-Петербурга
Лаврентьев Валерий Александрович.	Преподаватель информатики и ИКТ (ОД МИиИКТ) СПб СВУ МО РФ
Алипцева Надежда Викторовна.	Учитель информатики ГБОУ гимназия № 642 "Земля и Вселенная" Санкт-Петербурга
<i><b>Подсекция 3</b></i>	
Дегтярева Ирина Юрьевна	Учитель информатики ГБОУ СОШ №229
Некрасова Ольга Александровна	Учитель информатики ГБОУ Лицей №281
Зулина Ольга Александровна.	Учитель информатики ГБОУ СОШ №306
Ярмолинский Арсений Маркович.	Учитель информатики ГБОУ СОШ №255
Балуевский Андрей Владимирович.	Преподаватель информатики и ИКТ (ОД МИиИКТ) СПб СВУ МО РФ

3. Количество учащихся, выступивших на секции: 29, количество работ: 20

4. Лучшие исследовательские работы:

<b>Ф.И. ученика</b>	<b>Школа</b>	<b>Тема</b>	<b>Рекомендации</b>	<b>Научный консультант</b>
<b>Подсекция 1</b>				
Веряскин Иван, Юдин Семен, Яковлев Лукьян 5,6,7 класс	ГБОУ 255,	Роботизированный проект «СУП - система умного порта»	Диплом победителя I степени	Ярмолинский Леонид Маркович
Васильев Алексей 10 класс	ГБОУ №306,	Создание Telegram-бота	Диплом победителя I степени	Зулина Ольга Александровна
Алимирзоев Бахтияр, Бахтиёров Жахонгир, Сулейманов Джавид 10 класс	ГБОУ №241,	Разработка мобильного приложения для помощи в освоении русского языка детьми-инофонами	Диплом победителя I степени	Тимофеева Галина Анатольевна
Никогосян Лиа 10 класс	ГБОУ №259	Использование чат-ботов в образовательном процессе	Диплом победителя III степени	Осемян Анна Карленовна
Трунов Александр 10 класс	ГБОУ №281,	Написание партитуры	Диплом победителя III степени	Белобородова Светлана Рашитовна
<b>Подсекция 2</b>				
Гицба Арсений, Авдеев Данила, 8 класс	ГБОУ СОШ №255	Создание типовых коттеджей для южных и северных регионов России в BIM-системе комплексного проектирования Renga	Диплом победителя I степени	Спиридонова Алла Андреевна
Мартыненко Александр, 8 класс	ГБОУ СОШ №229	Создание игры на языке программирования Python	Диплом победителя I степени	Дегтярева Ирина Юрьевна
Ушанев Александр, 8 класс	ГБОУ СОШ №259	Изучение и анализ разных типов компьютерной аппаратуры для игр	Диплом победителя III степени	Осемян Анна Карленовна
Крень Никита, Мацкевич Илья, Поскальнюк Даниил, Фисенко Александр 8 класс	ГБОУ СОШ №564	Создание универсальной светомузыки	Диплом победителя II степени	Мирошевская Анастасия Владимировна
Бортулев Александр 9 класс	ГБОУ Лицей №281	Разработка приложения "Список дел" с	Диплом победителя II степени	Некрасова Ольга Александровна

		синхронизацией на сервере между устройствами в реальном времени с возможностью загрузки медиа-файлов и системой авторизации		
Телятьев Роман 9 класс	ГБОУ СОШ №306	Создание видеоигры	Диплом победителя III степени	Штельмах Елена Дмитриевна
Гиргидов Давид 9 класс	ГБОУ СОШ №259	Создание 3д модели	Диплом победителя III степени	Осепян Анна Карленовна
<b>Подсекция 3</b>				
Слесарев Савелий, 10 класс	ГБОУ СОШ №287	СКАМ-мошенничество: понятие, виды, защита	Диплом победителя III степени	Корчевский Евгений Николаевич
Коптелов Арсений Данилович, 10 класс	ГБОУ гимназия № 642 "Земля и Вселенная" Санкт-Петербурга	Приложение для решения 4-ой задачи ЕГЭ по информатике	Диплом победителя II степени	Орлов Николай Игоревич
Котова Полина, 11 класс	ГБОУ СОШ №255	Изучение процесса создания игр через разработку своей компьютерной игры «с нуля».	Диплом победителя II степени	Смирнова Надежда Аркадьевна
Ковтун Кирилл, 11 класс	ГБОУ СОШ №263	Программирование колёсной базы робота с механум-колесами для участия в соревнованиях FIRST Tech Challenge	Диплом победителя I степени	Канисева Карина Геннадьевна; Александрова Татьяна Ивановна
Роман Бурдынюк, Сергей Радковский, 11 класс	ГБОУ СОШ №243	Кубическая альтернатива школьному пространству	Диплом победителя III степени	Сочивко Елена Валерьевна
Ковалев Тимофей, 11 класс	ГБОУ СОШ №255	Наглядная визуализация работы алгоритмов программы «сборщика мусора	Диплом победителя I степени	Смирнова Надежда Аркадьевна
Макаров Александр 10 класс	СПб СВУ МО РФ	Система безопасной передачи информации "СВУ КОД007"	Диплом победителя I степени	Лаврентьев Валерий Александрович