

Победители и призёры Конференции «Учись строить будущее» 2024

Секция № 1 «Строительство, дизайн и архитектура»

1 место

№	Название проекта	Школа
1.	Создание модели и дизайн - концепции здания оздоровительного центра “Спутник”	ГБОУ Школа № 2083

2 место

1.	Проект этнографического парка коренных малых народов Сахалина: от идеи до дизайна сувениров	ГБОУ Школа № 1573
2.	Благоустройство территории вокруг поликлиники № 218 (взрослая) и № 11 (детская)	ГБОУ Школа № 1381 СП 762

3 место

1.	Детское пространство “АкваТок”	ГБОУ Школа № 1539
2.	“Зелёные” здания-объекты будущего	ГБОУ Школа № 1539
3.	Применение модульного строительства в условиях современной России	ГБОУ Школа № 1577

Секция № 2 «Естественные науки и современные технологические решения»

1 место

№	Название проекта	Школа
1.	Усилитель мобильного интернета	ГБОУ Школа "Свиблово"

2 место

1.	Очки-поводыри для слабовидящих	ГБОУ Школа "Свиблово"
2.	Шифровальная машина "ИШМА"	ГБОУ Школа № 1539

3 место

1.	Ядерная батарейка	ГБОУ Школа "Свиблово"
2.	Ветрогенератор для сигнального освещения	ГБОУ школа № 283

Секция № 3 «Системы управления и электроника»

1 место

№	Название проекта	Школа
1.	Прибор для определения подходящей лыжной мази "SkiWaxMaster"	ГБОУ Школа № 1506

2 место

2.	Автоматизированный поиск предметов в ограниченном пространстве	ГБОУ Школа № 1537
3.	Модульная система пилотажных приборов	ГБОУ Школа № 1499
4.	Прибор для измерения усилия сдвига штукатурных смесей	ГБОУ «Школа № 667 им. Героя Советского Союза К.Я. Самсонова»

3 место

1.	Удочка с подогревом	ГБОУ Школа № 2114
2.	Создание левитрона	ГБОУ Школа "Свиблово"
3.	Повышающий преобразователь постоянного напряжения	ГБОУ школа № 2083

Секция № 4 «Информационные технологии, обработка данных»

1 место

№	Название проекта	Школа
1.	Голосовое управление на основе искусственного интеллекта	ГБОУ Школа № 1537

2 место

1.	Симулятор флориста в VR	ГБОУ Школа № 1573
2.	Система мониторинга осанки учеников в классе с помощью компьютерного зрения	ГБОУ Школа № 2083

3 место

1.	Интеллектуальная система мониторинга использования средств индивидуальной защиты головы во время строительных и производственных процессов	ГБОУ Школа № 1537
2.	Автоматизированная систематизация Интернет-ссылок	ГБОУ Школа № 1537
3.	Помощь при решении задач по математике с использованием искусственного интеллекта	ГБОУ Школа № 1577

Секция № 5 «Робототехника и 3D моделирование. VR/AR-технологии»

1 место

№	Название проекта	Школа
1.	БПЛА для обнаружения и тушения ранних очагов лесных пожаров	ГБОУ Школа "Свиблово"

2 место

1.	Разработка макета беспилотного складского робота на базе платформы Arduino	ГБОУ Школа № 293 им. А. Т. Твардовского
2.	Система управления инвалидной коляской при параличе тела ниже шеи	ГБОУ школа № 1499

3 место

1.	Методическое пособие по полному циклу разработки 3d модели	ГБОУ Школа №293 им. А. Т. Твардовского
2.	Создание дрона-трансформера	ГБОУ Школа "Свиблово"
3.	Усовершенствование города при помощи создания 3D модели смотровой площадки	МБОУ "Гимназия №9 имени дважды героя Советского Союза С. Г. Горшкова"