

10.02.2024



ШКОЛА 385 – ШКОЛА ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Татьяна Владимировна Архипова, директор школы

Полное официальное наименование: **Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 385 Красносельского района Санкт-Петербурга**

Сокращенное официальное наименование: **ГБОУ СОШ № 385 Санкт-Петербурга**

Школа создана 01.01.1976 году. **С 2018 года у школы два здания.**



Место нахождения: 198206, Санкт-Петербург, улица Пионерстроя, дом 9, корпус 1, литера А

Адреса мест осуществления образовательным учреждением образовательной деятельности:

Здание 1. 198206, Санкт-Петербург, улица Пионерстроя, дом 9, корпус 1, литера А

Здание 2. 198254, Санкт-Петербург, проспект Ветеранов, дом 173, корпус 4, строение 1

Проектная мощность зданий школы: 2105 обучающихся

Фактическая наполняемость на 01.02.2024 - 2680 обучающихся

Количество классов: 87

Количество сотрудников: 281 человек

Количество педагогических сотрудников: 207 человек, из них

высшая категория: 62 человека

первая категория: 75 человек

молодые специалисты (стаж менее 2 лет): 27 человек



Контактная информация: (812) 246-45-51, gbou385@obr.gov.spb.ru, <http://school385.ru>

Директор: Архипова Татьяна Владимировна



Цель школы. Создание высокотехнологичной современной мотивирующей образовательной среды для развития каждого ребенка с учетом его склонностей и способностей, овладения им ключевыми и предметными компетенциями, необходимыми для успешной жизненной и профессиональной самореализации в современном мире.

На базе школы по адресу проспект Ветеранов, д.173, к.4 действуют **технологические лаборатории и специализированные помещения:**

- ⇒ Лаборатория физического эксперимента¹.
- ⇒ Лаборатория робототехники, 3D моделирования и прототипирования¹.
- ⇒ Лаборатория виртуальной реальности¹.
- ⇒ Лаборатория подводной робототехники¹.
- ⇒ Лаборатория инженерной графики¹.
- ⇒ Семь кабинетов информатики.
- ⇒ Издательский центр.
- ⇒ Медиатека.
- ⇒ Мастерские ручного труда.

¹ | лаборатория, оснащена или доукомплектована в рамках грантовой поддержки

РЕАЛИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ

В школе осуществляется профильное обучение по направлению «Инженерный класс» в 10-11 классе. Реализация технологического предпрофильного и профильного образования осуществляется за счет интенсификации учебного процесса по профильным предметам (математика, информатика, физика).



Учебная
деятельность



ВНД



Занятия
ОДОД

Мероприятия

РЕАЛИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ



Учебная
деятельность



Уроки информатики с 5 класса

Информатика, физика, математика - профильный предмет в 10-11 кл

Программа по Информатике от Яндекс.Учебника в 7-9 классах

Программирование на уроках информатики 8-11 классы на языке Python

Внеурочные занятия по информатике, физике, математике

Применение ИКТ-технологий на уроках и внеурочных занятиях

Использование на уроках и занятиях ЦОП Учи.ру, Якласс, ЦОС Моя школа

ДВИЖЕНИЕ К ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРОФИЛЮ



РЕАЛИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ



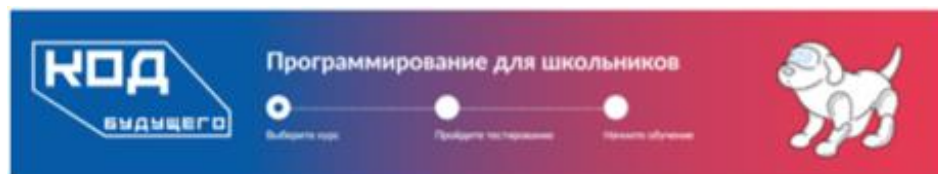
- Занятия «Юный программист», «Основы промышленного программирования»
- Занятия «Робототехника», «Подводная робототехника»
- Занятия «Моделирование», «3Д мир», «Я VR-разработчик», «Черчение с увлечением»
- Занятия «Мой инструмент компьютер», «Информатика для всех»
- Занятия «Мобильная разработка игр», «Питонтьютер», «Блочное программирование»
- Занятия «Информационная культура школьника», «Безопасный интернет»
- Занятия «В мире физики», «Решение практических задач по физике», «Занимательная математика»

СЕТЕВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЯНДЕКС

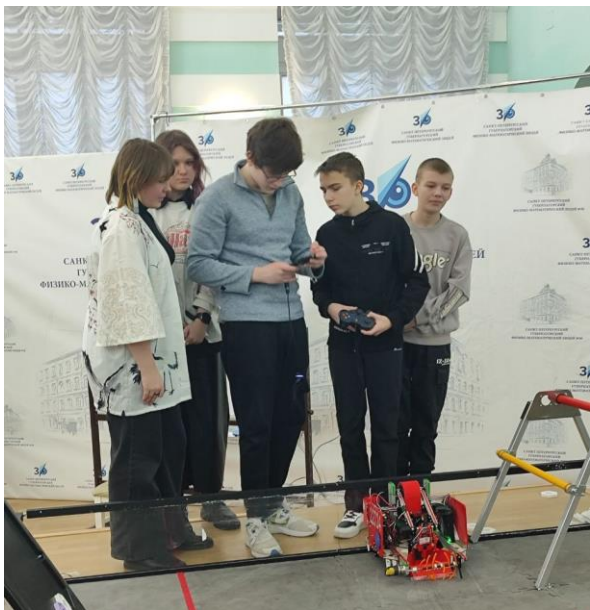
С 2021 года школа сотрудничает с АНО ДПО «Образовательные технологии **Яндекса**», через сетевую форму взаимодействия на базе школы реализуются дополнительные общеобразовательные программы по промышленному программированию: проекты «**Яндекс Лицей**» и «**Код будущего**».

С 2020 года школа реализует учебный модуль «Информатика» сервиса **Яндекс.Учебник** в образовательном процессе.

Площадки федерального проекта «**Код будущего**» и **Яндекс Лицей** работают на базе школы 385 по адресу пр. Ветеранов, д.173, к.4



Яндекс Лицей



Центр инженерии «ИНЖ^{3Д}»

С 2022 года школа реализует проект «Центр инженерии «ИНЖ3Д» в рамках грантовой поддержки Правительства Санкт-Петербурга, направление «Инженерный класс».

Робототехника

КОМАНДА ШКОЛЫ «Vulb 22724»

Руководитель команды учитель информатики, педагог дополнительного образования Ушакова Ю.А.

С 2022 года команда участвует в программе FIRST Tech Challenge.

FIRST Tech Challenge - международная образовательная программа и система инженерных соревнований для школьников 12–18 лет.



Telegram канал команды

Три школьные команды:

- ✓ Команда начальной школы «Мастера». Наставник учитель начальных классов Захарова Д.П.
- ✓ Команда 7—8 классов «Engineers of BotSea». Наставник учитель физики Верховцева М.О.
- ✓ Команда 9-11 классов «Underwater_atom». Наставник учитель информатики Дзюина М.С.

Команды ежегодно принимают участие в соревнованиях, проводимых в рамках проекта Кружкового движения НТИ "Инженерные конкурсы и соревнования по морской робототехнике".



Июнь 2023г. Команда школы «Underwater_atom» завоевала II место во Всероссийских соревнованиях по подводной робототехнике в категории АНПА (автономных необитаемых подводных аппаратов). Соревнования проводились на базе Лицея Иннополис (Казань).

Декабрь 2023г. Команда «Мастера» завоевала призовое место во Всероссийском конкурсе «Погружение в подводную робототехнику».

Центр инженерии «ИНЖ^{3Д}»

ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ(VR/AR)

КОМАНДА ШКОЛЫ «Разработчики»

Руководитель команды учитель информатики, педагог дополнительного образования Львов В.А.

С 2022 года команда школы ежегодно принимает участие в региональном открытом хакатоне "FEVR/ART" Санкт-Петербурга.

Лаборатория Виртуальной реальности



Центр инженерии «ИНЖ^{3Д}»

Лаборатория физического эксперимента

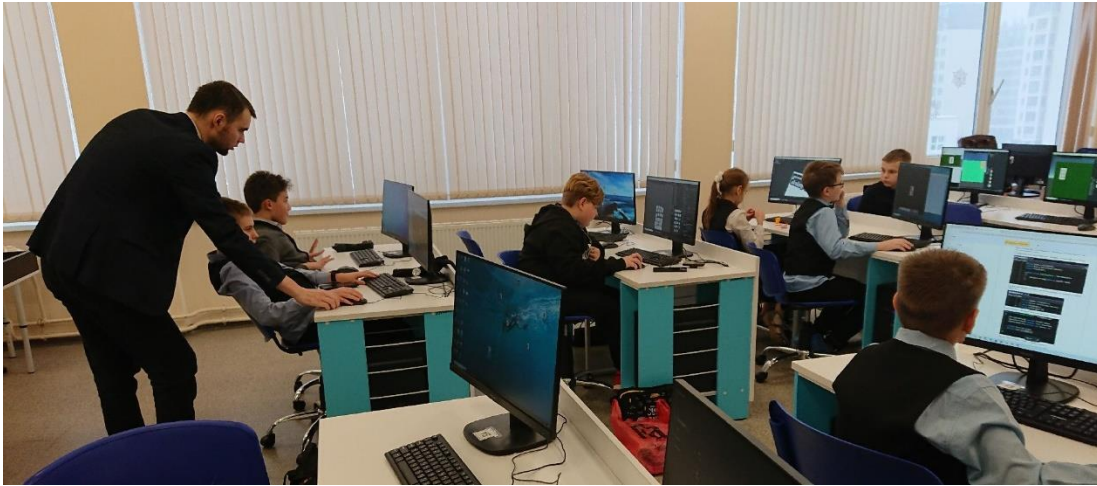
Договор о сетевой форме реализации образовательных программ с Акционерным обществом «Научно-исследовательский институт телевидения»



Центр инженерии «ИНЖ^{3Д}»

Лаборатория инженерной графики

На базе данной лаборатории проводятся занятия ОДОД, уроки информатики, технологии



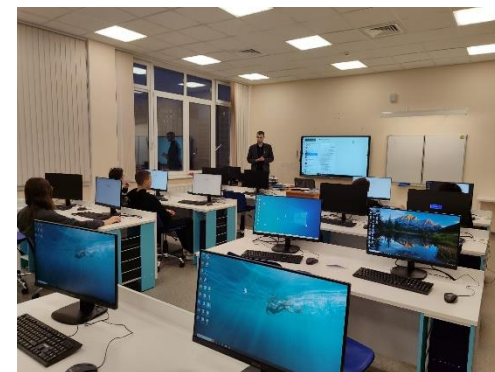


Центр инженерии «ИНЖ^{3Д}»

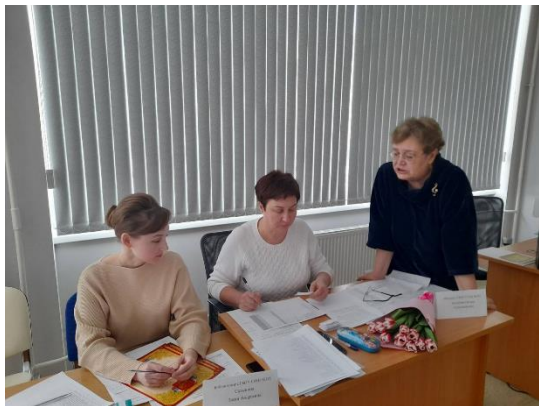
Лаборатория робототехники



На базе данной лаборатории проводятся занятия ОДОД, уроки информатики, технологии



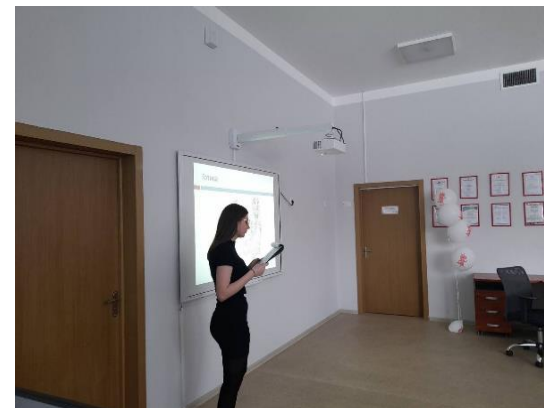
ЕЖЕГОДНАЯ ШКОЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СТАРТ В НАУКУ»



Интеллектуальная игра "Что? Где? Когда?" среди учащихся 10-11 классов в рамках конференции



Интеллектуальная игра "Что? Где? Когда?" среди учащихся 6 классов в рамках конференции



НПК «Старт в науку»

КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «ШКОЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА И ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ»



Ежегодное участие (ученики/педагоги/жюри) во всероссийской конференции с международным участием «Школьная информатика и проблемы устойчивого развития».

22 марта 2023 г. на базе школы состоялся очный этап 42-ой всероссийской конференции с международным участием «Школьная информатика и проблемы устойчивого развития», секция «ЦОИ ГБУ ИМЦ Красносельского района Санкт-Петербурга».

Результаты учеников школы в 2022-2023 учебного года:

- Виктория Ушакова (2-е место, подсекция «1 – 4 класс»)
- Роман Варфаламеев (2-е место, подсекция «5 – 8 класс»)
- Арина Лабухина (3-е место, подсекция «5 – 8 класс»)
- Владимир Фесенко (2-е место, подсекция «11 класс»)

XIV Сезон Международного Конкурса "Школьный патент - шаг в будущее!"

Учащиеся школы ежегодно принимают участие в международном конкурсе "Школьный патент - шаг в будущее!".

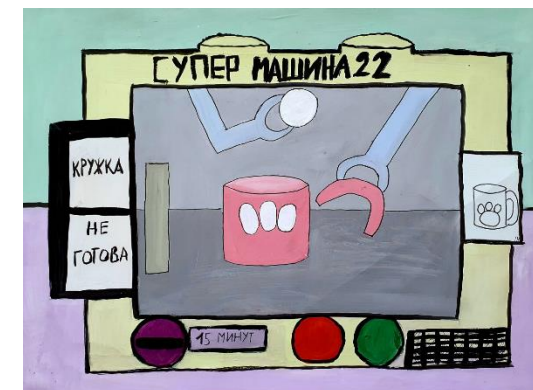
Номинация "Мастер дизайна" и "Промышленный дизайн".

Победители регионального этапа 2022-2023 уч. год:

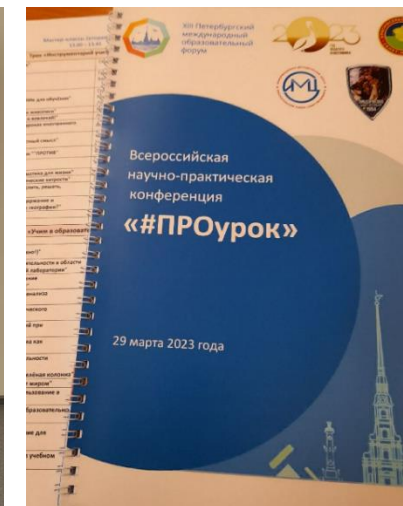
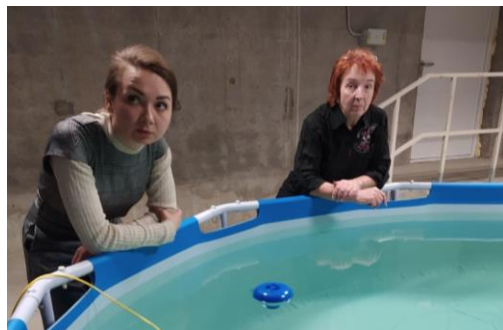
- Кабеева Алиса (4 класс)- ГРАН- ПРИ
- Шмингель София (4 класс) - ГРАН-ПРИ
- Григорьева Милана (5 класс)- 2 МЕСТО
- Журавлев Ярослав (4 класс)- 3 МЕСТО

в финал конкурса прошли:

- Кабееву Алису (4 класс) - ГРАН- ПРИ
- Шмингель Софию (4 класс) - 2 МЕСТО
- Журавлева Ярослава (4 класс) - 3 МЕСТО



Педагоги



III ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ИНФОРМАТИКИ «ПРО-IT»

Учителя информатики и математики нашей школы Мария Сергеевна Дзюина и Юлия Александровна Ушакова стали победителем и призером соответственно дистанционного этапа олимпиады.

Заместители директора, курирующие проект реализации Центра "Инж^{3д}" в рамках гранта "Инженерный класс", Атоманова Н.А. и Николаева Е.В., принимали участие в ЗИМНЕЙ ШКОЛЕ ПО ПОДВОДНОЙ РОБОТОТЕХНИКЕ ДЛЯ НАСТАВНИКОВ 2022 в Новосибирске с целью: познакомиться с программированием подводных роботов на примере набора MiddleAUV.

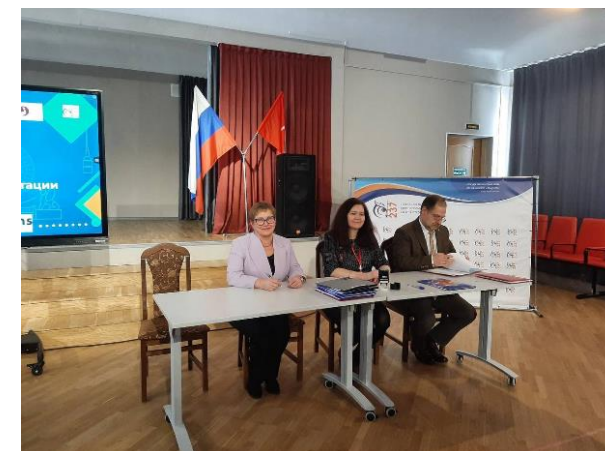
Участие во Всероссийской научно-практической конференции «#ПРОурок», которая проводится в рамках деловой программы XII Петербургского международного образовательного форума. Учитель информатики и математики Ушакова Ю. А. провела мастер-класса «Яндекс.Учебник – помощник во всем».





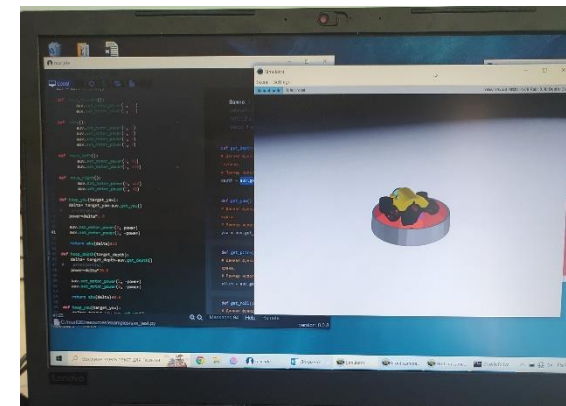
МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР

ГБОУ СОШ № 385 Санкт-Петербурга подписала договор о сотрудничестве с Всероссийским научно-исследовательским институтом метрологии им. Д. И. Менделеева (ВНИИМ) и ГБОУ СОШ № 237 с целью профориентации школьников на профессию Метролог, обучения и трудоустройства студентов и профессионального развития метрологов.



ЗНАКОМСТВО С ПРОФЕССИЯМИ В ШКОЛЕ № 385

- ✓ БИМ-менеджер
- ✓ Инженер-разработчик подводных роботов
- ✓ Инженер-тестировщик
- ✓ ИТ-специалист
- ✓ Кибернетик
- ✓ Конструктор
- ✓ Мастер по обработке цифровой информации
- ✓ Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики
- ✓ Метролог
- ✓ Мехатроник
- ✓ Моушн-дизайнер
- ✓ Программист
- ✓ Проектировщик
- ✓ Робототехник
- ✓ Тестировщик



Сотрудничество и социальное партнёрство



[Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого](#)



[Санкт-Петербургский государственный морской технический университет](#)



[Филиал «Всероссийского государственного университета юстиции \(РПА Минюста России\)»](#)

Высшие учебные заведения, с которыми будут заключаться договора о сотрудничестве



Санкт-Петербургский государственный университет



Санкт-Петербургский горный университет

ИТМО

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»



Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова



Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)

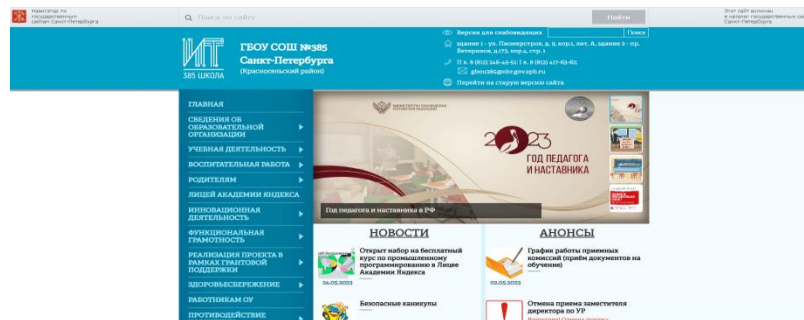
СПбГУТ)))

Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича (СПбГУТ)

Официальный сайт школы <http://school385.ru/>

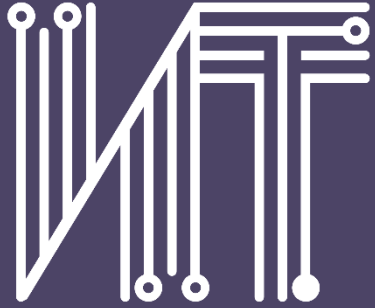
По итогам XVI версии Общероссийского рейтинга образовательных сайтов официальный сайт ГБОУ СОШ № 385 Санкт-Петербурга набрал максимальное количество баллов и удостоился статуса «Хороший сайт».

Всего для участия в рейтинге было заявлено 9 225 сайта образовательных организаций 84 субъектов Российской Федерации, допущены к экспертизе были 1091 сайт из 61 региона.



Сайт школы





Отделение дополнительного образования (ОДОД)

На базе школы функционирует отделение дополнительного образования детей "Калейдоскоп" на **900** мест по 5 направленностям:

- ❖ естественнонаучная,
- ❖ социально-педагогическая,
- ❖ техническая,
- ❖ физкультурно-спортивная,
- ❖ художественная.



385 ШКОЛА

идеал исследование
искусственный
труд идея техника
интеллектуальные творец
творчество инженерные
информация интеллект
инновационные
техник информационные
изобретатель инженер
ИЗобретение
игровые
творение интерес
исследователь технолог
инженерия

ТЕХНОЛОГИИ

