

**Перечень оборудования , закупленного в рамках ГРАНТА
ГБОУ школой № 583 Приморского района Санкт-Петербурга**

№ п/п	Наименование	
1.	Настольный лазерный гравировальный станок с ЧПУ	Предмет – Технология Темы: Инженерный дизайн, Прототипирование, Реализация – World Skills, НТО, Техноактус.
2.	Токарный станок настольный	Предмет – Технология Темы: Столярное производство, Реализация – World Skills, НТО, Техноактус. Учебные проекты Оборудование для кабинета технологии
3.	Верстак столярный на металлической станине	Предмет – Технология Темы: в соответствии с программой, Реализация – Урочная деятельность. Учебные проекты Оборудование для кабинета технологии
4.	3D принтер	Предмет – Информатика, ОДОД Темы: Инженерный дизайн, Прототипирование, Реализация – World Skills, НТО, Техноактус. Учебные проекты Оборудование для кабинета инженерной направленности для решения задач по воплощению сложной компьютерной 3D модели в реальный трехмерный предмет из различных материалов. Предполагается использования для программ дополнительного профессионального образования.
5.	Набор по робототехнике для конструирования и программирования начального уровня тип 2	Предмет – Технология, ОДОД Темы - Робототехника, программирование Реализация – World Skills, НТО, Техноактус. Учебные проекты
6.	Ресурсный набор для компетенции "Интернет вещей"	Предмет – Информатика, ОДОД Темы - Робототехника,

		Реализация – World Skills, НТО, Техноактус. Учебные проекты
7.	Интерактивный комплекс NextPanel 75 с OPS модулем	Предмет – Межпредметное оборудование инженерного кабинета Темы: в соответствии с проектом Реализация – World Skills, НТО, Учебные проекты
8.	Набор-конструктор "Юный нейромоделист" ViTronics Lab	Предмет – Информатика, Биология, Химия Темы: Нейротехнологии Реализация – World Skills, НТО, Учебные проекты
9.	Ресурсный набор "Визуализация символьной и графической информации" (к набору-конструктору "Юный нейромоделист")	Предмет – Информатика, Биология, Химия Темы: Нейротехнологии Реализация – World Skills, НТО, Учебные проекты
10.	Ноутбук RAYbook Si1512	Предмет – Межпредметное оборудование инженерного кабинета Темы: в соответствии с проектом Реализация – World Skills, НТО, Учебные проекты
11.	Учебная лаборатория по нейротехнологиям ViTronics Lab	Предмет - оборудование для кабинета Биологии Темы: в соответствии с учебной программой Реализация – в рамках дополнительного образования и подготовке к НТО
12.	Образовательный набор «Хакатон»	Предмет – Технология, ОДОД Темы - Робототехника, программирование Реализация – World Skills, НТО, Техноактус. Учебные проекты
13.	Набор для проведения экспериментов по микробиологии	Предмет - оборудование для кабинета Биологии Темы: в соответствии с учебной программой Реализация – в рамках урочной деятельности и дополнительного образования

14.	Комплект лабораторного оборудования для учителя	Предмет - метапредметное оборудование для кабинетов Физики, Химии и Биологии Темы: в соответствии с учебной программой Реализация – в рамках урочной деятельности и дополнительного образования
15.	Комплект лабораторного оборудования обучающегося	Предмет - метапредметное оборудование для кабинетов Физики, Химии и Биологии Темы: в соответствии с учебной программой Реализация – в рамках урочной деятельности и дополнительного образования
16.	Комплект лабораторного оборудования высокой точности	Предмет - метапредметное оборудование для кабинетов Физики, Химии и Биологии Темы: в соответствии с учебной программой Реализация – в рамках урочной деятельности и дополнительного образования
17.	Цифровая лаборатория по экологии для реализации сети школьного экологического мониторинга	Предмет - оборудование для кабинета Биологии Темы: в соответствии с учебной программой Реализация – в рамках урочной деятельности и дополнительного образования
18.	Комплект лабораторного оборудования для наблюдения за погодой с руководством для учителя	Предмет - оборудование для кабинета Географии Темы: в соответствии с учебной программой Реализация – в рамках урочной деятельности и дополнительного образования
19.	Рабочее место «Постоянная Планка»	Предмет – оборудование для кабинета Физики Темы: в соответствии с учебной программой Реализация – в рамках урочной деятельности углубленного профиля
20.	Рабочее место «Дифракция на щели и неопределенность Гейзенберга»	Предмет – оборудование для кабинета Физики Темы: в соответствии с учебной программой Реализация – в рамках урочной деятельности углубленного профиля

21.	Универсальное рабочее место по электродинамике	Предмет – оборудование для кабинета Физики Темы: в соответствии с учебной программой Реализация – в рамках урочной деятельности углубленного профиля
22.	Мобильный лабораторно-демонстрационный комплекс для учебной практической и проектной деятельности по биологии	Предмет - оборудование для кабинета Биологии Темы: в соответствии с учебной программой Реализация – в рамках дополнительного образования и подготовке к НТО
23.	Мобильный лабораторно-демонстрационный комплекс для учебной практической и проектной деятельности по химии	Предмет - оборудование для кабинета Химии Темы: в соответствии с учебной программой Реализация – в рамках дополнительного образования и подготовке к НТО
24.	Мобильный лабораторно-демонстрационный комплекс для учебной практической и проектной деятельности по физике	Предмет - оборудование для кабинета Физики Темы: в соответствии с учебной программой Реализация – в рамках дополнительного образования и подготовке к НТО
25.	Графические планшеты	Предмет – оборудование для кабинета Инженерно-технологического Темы: в соответствии с учебной программой в рамках договора о сотрудничестве с детскими садами Реализация – в рамках договора о сотрудничестве