

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение лицей №23
города Сочи имени Кромского Ильи Ильича

«Территория развития»

Выполнили:
Мищенко Виктория
Хромец Анастасия
Шульгина Екатерина
11 класс

г. Сочи, 2023

Краткая аннотация проекта

Наша «Территория развития» будет располагаться в отдельном кабинете, который будет кардинально преобразован и адаптирован под нужды учащихся, где они могут расти и развиваться вместе, открывая новые возможности и достигая своих целей. Просторные рабочие места мы оборудуем комфортной мебелью и современной техникой.

Наша территория развития будет исключительной средой для сотрудничества между учащимися, учителями и родителями. Они смогут обмениваться идеями, проводить совместные проекты и взаимообучаться.

Мы создадим условия, которые способствуют развитию творческого мышления. Здесь учащиеся смогут экспериментировать, работать в команде и находить новые подходы к решению проблем.

Создаваемая территория будет оснащена ресурсами для саморазвития. Будет предоставлен доступ к книгам, онлайн-курсам и другим образовательным материалам, чтобы помочь учащимся раскрыть свой потенциал

Актуальность

Проведение занятий в комфортном месте благоприятно влияет на концентрацию и мотивацию учащихся, следовательно, и на повышении результативности. Необходимо создать современное и вдохновляющее пространство, где каждый сможет раскрыть свой потенциал и развиваться дальше.

Проблема

Многие учащиеся сталкиваются с ограничениями в доступе к современным ресурсам и взаимодействию с другими творческими людьми. Необходимо пространство для сотрудничества между учащимися для обмена идеями, взаимообучения.

Цель

Создание пространства для работы, отдыха, разностороннего развития личностного потенциала участников образовательных отношений

Задачи

1. Оснастить кабинет современной оргтехникой.
2. Создать комфортные условия для образования, социализации и отдыха учащихся.
3. Реализовать творческий потенциал каждого ребенка.
4. Изготовить новые наглядные пособия.

Ожидаемые результаты

1. Повысится мотивация к деятельности в команде;
2. Активизируется процесс обучения учащихся в направлении научно-исследовательской, проектной деятельности
3. Повысится работоспособность обучающихся на уроках как результат рационально организованного отдыха во внеурочное время

Ресурсы

Участие в конкурсе на получение гранта.

Риски

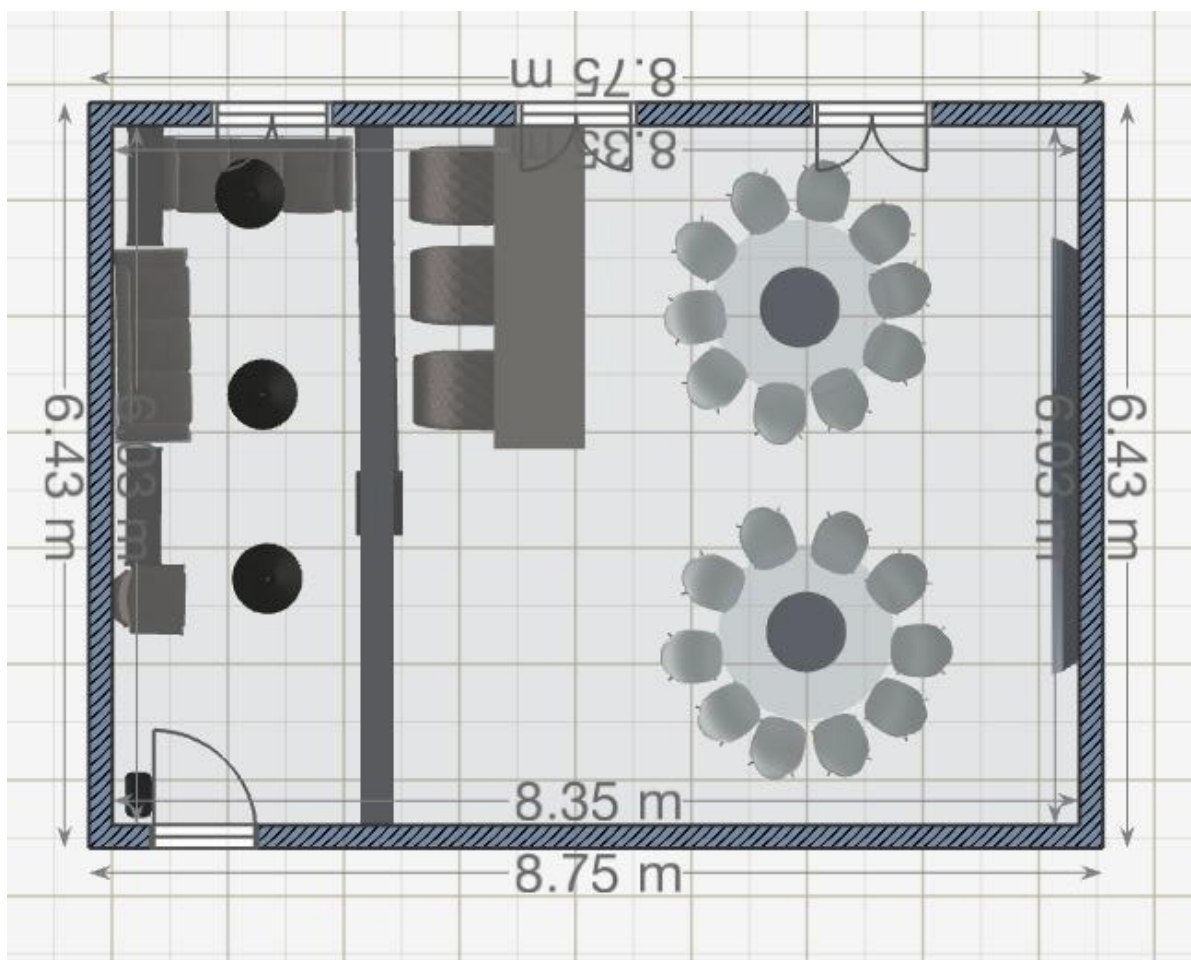
4. Увеличение стоимости необходимого оборудования
5. Отсутствие товара на складе

Сроки реализации проекта

До 31.12.2024

Оборудование

Модель будущего кабинета



1. Установка в кабинете интерактивной панели.

Интерактивная панель - мультисенсорное устройство, информацией на котором можно управлять при помощи рук, специальных маркеров или указок. В задачи интерактивной панели входят визуализация и хранение информации, обработка больших баз данных, трансляция видео. Работает на инфракрасной технологии.

Интерактивная панель NextPanel 75" – 1 шт.: 360 000 руб.



Интерактивная панель NextPanel 75 IFPCV11INT75 75" IR Android 8.0 4K (3840x2160) WiFi Оснащена OS Android, имеет встроенную память на борту 4Гб ОЗУ и 32Гб ПЗУ. Диагональ 75 дюймов при сверхвысоком разрешении экрана 4K 3840×2160. Панель поддерживает до 20 одновременных касаний. Идеальный вариант для проведения конференций, тренингов, проведения обучений и тестирований.

2. Установка и подключение 3d-принтера. *Crealty CR-10 Max - 1 шт.: 74 000р.*



3D-принтер Creality CR-10 MAX — это персональный широкоформатный 3D-принтер, работающий по FDM технологии. Отличительной чертой модели CR-10 Max является большая область печати — 450x450x470мм. Это один из самых больших показателей в линейке принтеров Creality3D.

3. Приобретение ноутбуков

Ноутбук F+ FLAPTOP I-Series FLTP-5i5-8256-W -2шт.: 66 000р.



Характеристики: Диагональ/разрешение: 15.6"/1920x1080 пикс.Процессор- Intel Core i5 1235U 1.3 ГГц. Оперативная память (RAM)- 8 Гб. Видеокарта- Intel Iris Xe Graphics. Объем SSD: 256 Гб. Операционная система: Windows 11. Язык клавиатуры: русский/ английский. Работа от аккумулятора до 7 часов.

Ноутбук Lenovo IdeaPad 3 15IGL05 81WQ0025AK -1шт.: 19 000р.

Ноутбук Lenovo IdeaPad 3 15IGL05 81WQ0025AK — устройство, выполненное в компактном корпусе черного цвета размером 19,9x324,2x215,7 мм. Лэптоп



поставляется без ОС, контроллер — Intel Celeron N4020 с тактовой частотой 1,1 ГГц, видеодрайвер — Intel UHD Graphics 600, объем ОЗУ — 4 Гб. Для хранения данных предусмотрен твердотельный накопитель объемом 1 Тб. Модель снабжена экраном диагональю 14 дюймов разрешением 1366x768 пикселей, тип матрицы — TN. Ноутбук поддерживает два беспроводных стандарта связи: Wi-Fi со стандартами a/b/g/n/ac/ax и Bluetooth версии 5.1. В корпус ноутбука установлены разъем HDMI для подключения монитора, три порта USB (один Type-A 2.0 и два Type-A 3.2), комбинированный разъем для подсоединения гарнитуры или акустической системы и слот для карты памяти формата SD или MMC.

4. Установка рабочих столов в кабинете.

Одна из главных задач стола ученического – создать удобную и эргономичную рабочую зону для школьника. Во время учебы ребенок должен сохранять правильную осанку, а для этого необходимо, чтобы стол был подходящей высоты.

DOMENIC стол круглый раздвижной со стеклом капучино – 2 шт. : 50 000р.



Назначение: для работы в команде, проведения письменных работ и организация школьных мероприятий.

Размеры (ДхШхВ) 100x100x76 см. В разложенном виде (ДхШхВ) 135 см. Размеры и высота соответствует допустимой норме зоны рабочего места. Диаметр 100 см. Материал столешницы ЛДСП, стекло. Толщина столешницы 3.5 см. Материал основания: металл, стекло. Материал ножек-металл.

5. Приобретение стульев.

Стул – предмет мебели, который предназначен для сидения одного человека, с опорой для спины, подлокотниками или без них. Выпускается модели разных форм, дизайна, цвета. Распространенный вид мебели состоит из трех частей:

ножек, сиденья, спинки. Предметы различаются по разным параметрам: месту использования, конструкции, стилю, дизайну и т.

Стул Hoff SC-001 - 20шт.: 40 000 р.



Материал основания: массив дерева, пластик. Тип основания-ножки. Максимальная нагрузка: 90 кг. Ширина: 46 см. Глубина: 53 см. Высота: 80 см.

6. Приобретение кресел.

Кресло — предмет мебели для комфортного продолжительного сидения, со спинкой, с подлокотниками или без них.

Кресло Hoff Овале -3шт.: 81 000р.



Приобретение диванов

Модульные диваны отлично подойдут для оснащения коворкинга.
Диван трехместный Актив черный- 2шт.: 70 000р.



7. Приобретение стола.

Стол деревянный Эльпатия 150 дуб велингтон / черный матовый
Woodville -1шт. 13 000р.



Размеры (ДхШхВ): 150x75x75 см. Материал столешницы: ЛДСП. Материал основания: металл. Материал ножек: металл. Стиль: лофт.

8. Приобретение мягкого стула.

Стул Hoff Белен -3 шт. : 6 000



Заключение

В процессе работы над проектом нами было рассмотрено большое количество предложений разного оборудования и мебели. После обсуждения заинтересовавших нас вариантов с учителями и родителями, мы представили в нашем проекте наиболее интересные, функциональные, разумные по цене, отвечающие современным требованиям решения по созданию нашей территории развития.

Смета расходов

N п/п	Виды затрат	Ед. измерения	Полная стоимость (руб.)
1	2	3	4
1.	Приобретение оборудования (указать)		
1.1.	Интерактивная панель NextPanel 75"	1 шт.	360 000
1.2.	3d-принтер Creality CR-10 Max	1 шт.	74 000
1.3.	Ноутбук Lenovo IdeaPad 3 15IGL05 81WQ0025AK	1 шт.	19 000
1.4.	Ноутбук F+ FLAPTOP I-Series FLTP-5i5-8256	2 шт	66 000
1.5.	Стол DOMENIC круглый раздвижной со стеклом капучино	2 шт.	50 000
1.6.	Стулья пластиковый Hoff SC- 001	20 шт.	40 000
1.7.	Стол деревянный Эльпатия 150 дуб велингтон / черный матовый Woodville	1 шт.	13 000
1.8.	Стулья мягкие Hoff Белен	3 шт.	6 000
1.9.	Диван мягкий трехместный Актив черный	2 шт.	70 000
1.10.	Кресло Hoff Овале	3 шт.	81 000
2.	Прочие расходы (указать)		
2.1.	Монтаж электропроводки, сети интернет		221 000
Итого			1 000 000