ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ФИНАНСОВАЯ СМЕТА

ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

КУЛЬТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРАКТИКИ "ФОРМЫ ПРИТЯЖЕНИЯ"

КАК ПРОЦЕСС ВЗРОСЛЕНИЯ ПОДРОСТКА

№	Наименование и характеристики	Цена (тыс. руб.)	Штук	Стоимость (тыс. руб.)
1	**Со-бытийная мастерская - пространство для совместной исследовательской, проектной деятельности и социального творчества**			
1	Цифровое пианино MEDELI DP680 (PVC) *Молоточковая клавиатура, 88 клавиш. 559 голосов, 200 заводских и 3 пользовательских стиля, 100 песен. MIDI IN/OUT, USB*	49,1	1	49,1
2	Комплект для звукозаписи (*AudioBox™ iTwo, MIDI интерфейс для Mac, Windows, и iPad; Программное обеспечение; Микрофон M7, наушники HD7*	22,5	1	22,5
3	3D ручка Myriwell RP-100a для трехмерную печати	3,3	8	26,4
4	Пластик для 3D ручки на катушке в картридже, цветной в ассортименте 1,75 мм/1 кг	2,25	8	18
5	Сверло для очистки сопла 3D ручки	0,15	4	0,6
6	Режущий плоттер Graphtec Silhouette CAMEO 3 для моделирования и дизайна из бумаги, картона, оракала	19,9	2	39,8
7	Шлем виртуальной реальности Baofeng Generation 2, беспроводной джойстик (HFXDOSO-05)	1,88	2	3,76
8	Конструктор по образовательной робототехнике "РОБОТРЕК БАЗОВЫЙ" *для занятий по изучению основ робототехники, конструирования и программирования (от 10 лет)*	39,42	1	39,42
9	Конструктор по образовательной робототехнике "РОБОТРЕК СТАЖЕР А" *электронный конструктор: двигатель, радиоуправление (от 14 лет)*	34,94	1	34,94
10	Ресурсный набор РОБОТРЕК "ДАТЧИКИ" *Набор дополнительных датчиков, для линейки конструкторов РОБОТРЕК.*	13,35	1	13,35
11	Микроскоп Levenhuk D70L Digital цифровой *(изображение выводится на ЖК-монитор, для микроскопических исследований)*	24,15	2	48,3
12	Умные весы с кардиодатчиком Withings Body Cardio Black *(Указывают вес, измеряют частоту сердечного ритма, массу воды в организме, массу костей и жира, оценивают состояние воздуха в помещении)*	13,99	1	13,99

ГБОУ СОШ №316 Фрунзенского района СПБ

13	Массажное кресло Comfort (GESS-180). *(Роликовый, вибрационный, воздушно-компрессионный и виды массажа. Функция прогрева, таймер. Регулировка наклона спинки и массажера для ног)*	81	1	81
14	Набор для выращивания растений и ухода за рыбкой Аквaферма 2.0 AQUAFARM *(Замкнутая экосистема: отходы от рыбки помогают выращивать растения, растения очищают аквариум)*	4,88	1	4,88
15	Телескоп Levenhuk Skyline PRO 80 MAK *(Легкая труба. Тренога регулируется по высоте. Т-резьба позволяет присоединять к телескопу зеркальную фотокамеру и производить съемку Луны и других ярких объектов)*	22,02	1	22,02

2	**Event студия - пространство для совместного дистанционного взаимодействия с партнерами детско-взрослых общностей**			
1	CLEVERMIC VIDEO CONFERENCE SD PTZ CAMERA *(Видеокамера для проведения семинаров, видеоконференций, корпоративных тренингов, оснащена цветной матрицей Sony с 18 кратным оптическим увеличением, угол поворота 360°).*	59	1	59
2	Микрофон для конференций Audio-Technica ATR4697 *Настольный всенаправленный микрофон, для совещаний, телеконференций. Широко направленный- обеспечивает полный захват звуковой картины*	2,7	2	5,4
3	Экран Classic Solution с электроприводом Lyra (16:9) 366x366 MW (E 358x202/9 MW-L4/W)	51,05	1	51,05
4	Проектор Epson EH-TW3200 с комплектом коммутации и программным обеспечением	118,5	1	118,5
5	Потолочное крепление для проекторов Epson (ELPMB23)	15,5	1	15,5

3	**Зал собраний – пространство для высококультурного совместного досуга и общения.**			
	Мобильный световой комплект.			
1	American DJ DJ-MTS 6 DJ-стол с креплениями для осветительных приборов	Комплект	1	113,98
2	Панель светодиодная RGBW 32*3Вт (4 в 1). *RGBW цветосмешение, бегущие огни. Строб эффект.*		2	
3	Ross Storm Haze 1500 DMX Генератор тумана.		1	
4	American DJ Galaxian Зеленый лазер мощностью 30мВт + красный лазер мощностью 80мВт *свыше 500 красных и зеленых лазерных лучей, угол раскрытия луча 90 градусов.*		1	
5	ADJ Aggressor HEX LED Классическое устройство для спецэффектов от ADJ. *Два светодиода «6-в-1» (RGBCAW) Hex Color мощностью 12 Вт создают множество цветовых эффектов (красный, зеленый, синий, циановый, янтарный и белый) - 60 лучей со звуковой активацией, движущихся в такт музыке.*		2	
6	American DJ FREQ Matrix Стробоскоп *(2 спецэффекта в одном устройстве: светодиодный стробоскоп + 16-секционный чейз-эффект - 4-кнопочный светодиодный дисплей DMX:* *DMX-контроллер, режимы Master/Slave и Sound Active - 4 DMX-канальных режима (1, 2, 16 или 18 каналов) - 100-240 В пер. т, 50/60 Гц)*		1	
7	Ross DMX Control 2416 - пульт управления DMX канала. *Управление 24 приборами, по 16 каналов каждый. 30 банков по 8 программируемых сцен. 16 фейдеров для управления каналами. Midi контроль.*		1	
8	Ящик для хранения приборов и коммуникации Stanley 1-92-083 пластиковый, 61x37,5x42 см *Ящик для инструментов с колёсами Stanley 1-92-083 "Pro Mobile Tool Chest" с органайзером из нейлона и съёмными отделениями в крышке для хранения и транспортировки*	6,00	2	12,00

ГБОУ СОШ №316 Фрунзенского района СПБ

	Мобильный звуковой комплект.			
1	JBL EON615: a*ктивная 2-полосная акустическая система.*	Комплект	2	145
2	Proel FRE300BK Стойка для акустических систем, *тренога, алюминий, страховочный шплинт, высота 1470-2180мм, макс. нагрузка 70кг, цвет: черный.*		2	
3	Soundcraft EFX8 Микшер 8 моно, 2 стерео, 2 Aux. *Встроенный процессор эффектов Lexicon. 32 пресета, специальные настройки для караоке.*		1	
4	AKG Perception Wireless 45 Vocal Set BD B1 *Вокальная радиосистема. 1xHT45 ручной передатчик 1xSR45 стационарный приёмник.*		2	
5	Вокальный микрофон Shure PGA48-XLR-E	4,3	2	8,6
6	Радиомикрофон Shure BLX24E/PG58 K3E	21,57	2	43,14

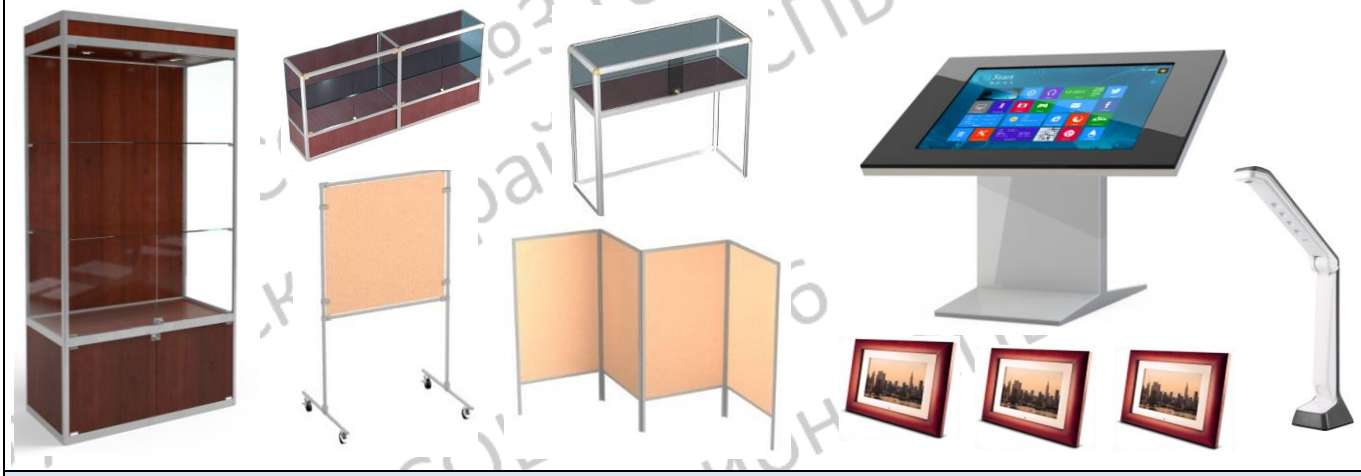
4	**Медиацентр «Мост» - пространство для совместного коммуникативного освоения бытия и медийной деятельности (звуко/видео режиссура, сайт, радио)**			
	Фото/видео студия, редакция школьной газеты и сайта			
1	Цифровой зеркальный фотоаппарат Nikon D3300 Kit 18-55 VR II	Комплект	1	119,2
2	Карта памяти SDHC 32Gb Class 10		1	
3	Сумка для фотоаппарата Lowepro		1	
4	Комплект галогеновых осветителей Falcon Eyes QLBK-500		1	
5	Лампа для галоненного осветителя мощ. 500Вт		2	
6	Двухсторонний тканевый фон хромакей (синий/зеленый) 240 х 700см		1	
7	Система установки фона Manfrotto 1314B Set Stands Kit		1	
8	Фотоштатив GreenBean i3Pod XXL		1	
9	Ноутбук ASUS 17.3"(1920x1080), Intel Core i5 *4200H(2.8Ghz), 6144Mb, 2x1000Gb, DVDrw,nVidia GeForce GTX850M(2048Mb), Cam, BT, WiFi. ПО Windows 8, Creative Cloud (годовая подписка).*	78	1	78

ГБОУ СОШ №316 Фрунзенского района СПБ

10	Колонки Sven (2*20Вт, МДФ)	5,3	1	5,3
11	**Компьютер в составе:** Системный блок Forsite (Intel Core i5 -4460, 8Гб DDR3, HDD 2Тб,Nvidia 750GTX, DVD-RW), клавиатура и мышь Logitech, монитор Samsung 23,6" PLS, Windows 10RUS, годовая подписка Adobe Creative Cloud на 1- 9 пользователей	97	1	97
12	Настенный сенсорный **информационный киоск** Diamant 42" Multitouch Zorgtech. *1080x1920, портретная ориентация 9:16, ИК-рамка, 2 касания. Оперативная память: 4Gb Корпус: Сталь 3 мм, Твердотельный накопитель: SSD 60Gb*	127,7	1	127,7

5	**Коллекция традиций - пространство для культурно-исторического и патриотического взаимодействия**			
1	Музейная - выставочная ширма Пробковая подложка 2мм	5,9	2	11,8
2	Музейная Витрина из профиля МО-01 1000х400х2000 : анодированный профиль –14,900	14,9	6	89,4
3	Музейный стол из профиля МО-30 2000х400х900 анодированный профиль –15,800	15,8	6	94,8
4	Музейный стол из профиля МО-17 1000х400х900 анодированный профиль –7,100	7,1	2	14,2
5	Напольный стенд из Джокера на колесах МШ-08 Пробковая подложка 2 мм.	4,8	2	9,6
6	Электронные фоторамки Digma PF-805WD 8.0" TFT-дисплей	4,5	4	18
7	Документ-камера Classic Solution DC3 *(позволяет обработать отснятый и отсканированный материал: распознает текст, изображения, позволяет проводить видеосъемку во время презентации и транслировать он-лайн или сохранить)*	10,8	1	10,8

8	**Сенсорный стол** Diamant 32 N Multitouch **- Музейный гид** *(Платформа Android, Процессор Intel Видео Intel HD, Встроенные динамики 2x10Вт, Габариты 1025x966x561 мм, антивандальное закаленное стекло 6мм, Диагональ 32", Разрешение 1080x1920)*	111,1	1	111,1



6	**Агентство Д.А.Р.И. (Детское Агентство Развития Инициатив)** **- пространство для поддержки и продвижения социальных инициатив школьников**			
1	Apple iPad Air Wi-Fi *Планшеты **для проведения социальных исследований** (социальных опросов, анкетирование и т.п.) и **создания анимационных презентаций**. Процессор/чипсет: Apple A7 1400 МГц; Количество ядер: 2, 1400 МГц, 9.7", 2048x1536 px, ОЗУ - 1 Гb, встроенная память: 16Gb*	29,8	4	119,2
2	Программное обеспечение для планшетов Apple iPad Air	2,8	4	11,2
3	Набор линз для мобильных устройств Camkix 3 в 1 *(Виды линз: широкоугольной, макро и fish-eye, подходит под любые смартфоны, телефоны и планшеты)*	1,49	2	2,98
4	Квадрокоптер Syma X8HG FPV с видеокамерой, 2.4GHz *(барометрический датчик "H" для удерживания нужной высоты во время зависания в воздухе)*	8,99	1	8,99
5	3D-принтер Cubify Cube *(способен печатать объекты размером 14x14x14 сантиметров, подключается к компьютеру через Wi-Fi интерфейс)*	49	1	49
6	ABS пластик для 3D принтера *(стойкий к ударам, не токсичный и не имеющий запаха)*	0,45	20	9

	ИТОГО:	**2000**

ГБОУ СОШ №316 Фрунзенского района СПБ