

Приложение 9 к Методическим рекомендациям

Білім беру процесін материалдық-техникалық қамтамасыз ету туралы, оның ішінде компьютерлердің болуы, оқу зертханаларының, оқу пәндік кабинеттерінің және оқытудың техникалық құралдарының болуы туралы мәліметтер
Байтуған жалпы білім беретін мектебі

(білім беру ұйымының атауы)

Құрылыстың типі (үлгілік жоба, бейімделген, өзге), жалпы	Материалдық-қаржылық активтердің болуы	Атауы мен ауданы көрсетілген пәндік	Түрі көрсетілген техникалық оқыту құралдарының, оқу және оқу-зертханалық	Акт залы, спорт залы, кітапхана (м2)	Компьютерлік сыныптар, компьютерлер, жабдықтар	әлеуметтік-тұрмыстық және өзге де мақсаттағы	білім беру ұйымдарының ұй-жайларында және (немесе) іргелес	ерекше білім беру қажеттіліктері бар адамдар үшін жағдайлардың
Үлгілік жоба жалпы аумағы-3627 м2 пайдалы аумағы- 3101 м2	меншік	мультимедиялық кабинет-52 м2	Физика зертханасы-16,2 м2	Спорт зал- 150 м2	Компьютерлік сыныптар саны-1	Барлық жуу раковиналарының саны-6	Бейнебақылаулардың жалпы саны-40, оның ішінде ішкі бейнебақылаулар саны-24, сыртқы бейнебақылаулар саны-16	Ерекше білім беру қажеттіліктері бар адамдар үшін жағдайлар жасалған, яғни пандус, шақыруға арналған батырма, тактильді тақтайшалар, сары жолақтар жабыстырылған, белгілер ілінген.
Қазақстан Республикасы, 100905, Қарағанды облысы Нұра ауданы, Байтуған ауылдық округі. Байтуған ауылы, Мұхтар Ауэзова көшесі 29 құрылыс		химия кабинеті-69,7 м2	Беспроводная Зарядная станция GoDirekt GDX-GRG-1	Кітапхана-58 м2	Жеке пайдалануға арналған шкафтар саны-48	Барлық унитаздар саны-5		
		биология және география кабинеті-73,1 м2	Беспроводной Датчик гальванометрический GoDirekt GDX-GUR-1	Акт зал- 120 м2	компьютерлер саны-39			

	физика кабинеті- 67,3 м2	Беспроводной Датчик движения GoDirekt GDX-MD-1		ноутбуктар саны-20			
	АӨТД кабинеті- 52,4 м2	Беспроводной Датчик звука GoDirekt GDX- SND-1		принтерлер саны-			
	Математика және музыка кабинеті- 69,4 м2	Беспроводной Датчик магнитного поля 3 осевой GoDirekt GDX- 3MG-1		интербелсенді тақталар-3			
	Тарих кабинеті- 50,2 м2	Беспроводной Датчик света и цвета GoDirekt GDX-I.C Vernier-1		проекторлар саны-8			
	Қазақ тілі мен әдебиет және шет тілі кабинеті- 53,2 м2	Беспроводной Датчик температуры GoDirekt GDX- TMP-1		телевизор саны- 2			
	Орыс тілі мен әдебиет кабинет- 36 м2	Беспроводной Датчик движения MD-CL.AMP- 1		жабдықтар мен жихаздар саны-			
	технология кабинеті- 51,3 м2	Зажим для датчиков GoDirekt CDX-CL.AMP- 1		Мұғалім үстелі- 11			
	Бастауыш сынып кабинеті- 36,4м2	блок питания 12V20W P3130 7В для модуля Оптика 1-1		оқушының орындығы-153			
	Бастауыш сынып кабинеті-31,2 м2	Газовый балончик с клапоном P2110-1V для модуля Тепло-1					
	Бастауыш сынып кабинеті- 51 м2	Горелка бунзено без балона P 2120-1A для модуля тепло					

		Қазақ тілі мен әдебиет кабинеті-34,5 м2	Комплект смешения цветов Р5205-1А для модуля Оптика1-1					
		работатехника кабинеті- 21м2	Модуль "Атмосферное давление" Р9902 4V-1					
			Модуль "Динамика" Р9902 4J-1					
			Модуль "Магнетизм" Р9902 5M-1					
			Модуль "Механика-1" Р9901 4B-1					
			Модуль "Оптика" Р9902 4I-1					
			Модуль "Тепло" Р9902 4C-1					
			Плиткам электрическая лабораторная С7414 2В для модуля Тепло-1					
			Таимер Р1311-2Н для модуля Динамика -1					
			Счетчик Р1325-9S для модулей Колебания и волны.Центробежная сила.Динамика-1					

			Фолья металлическая в рулоне P1311-2Г для модуля Динамика-1					
			Фрикционная колодка DM680-2S для модуля Механика-1					
			Штатив универсальный P9901-4А-1					
			Весы электронные до 200 гр (0,1 г)-1					
			Генератор Вимшурста-1					
			Источник питания 0-18V-3A 2xI.CD-1					
			Магнит демонстрационный U-образный-1					
			Магнит демонстрационный полосовой пары-1					
			Мультимер цифровой мини-1					
			Набор лабораторной посуды 54892-1					

			Термометр демонстрационный S00169-1					
			Термометр демонстрационный -1					
			Элемент питания АА 1,5 V-1					
			Амперметр лабораторный 0. 6А-3А- 12					
			вольтметр лабораторный 3V-15V- 12					
			Динамометр лабораторный 2,5Н-12					
			железный парашок 250гр-1					
			капсула прозрачная 38*58*10,5 мм-12					
			комплект блоков лабораторных-12					
			Магнит лабораторный U-образный-12					

			Магнит лабораторный полосовой пары-12					
			модель электродвигателя (разборная) лабораторная-12					
			набор грузов по механике (10*100гр)-12					
			набор тел равной массы- 12					
			рычаг-линейка лабораторная-12					
			стрелки магнитные на штативах(пара)-12					
			трибометр лабораторный-12					
			штатив лабораторный комбинированный-12					
			Биология зертханасы- 15 м2					
			Биочамбер 250(камера для выдыхания/вдыхания газа-1					

			Биочамбер 2000(камера для выдыхания/вдыхания газа)-2					
			Гербарий, водоросли, грибы, лишайники (раздаточные)-1					
			гербарий деревья и кустарники 20 видов формат-А3-1					
			гербарий дикорастущие растения 28 видов формат-А3-1					
			гербарий культурные растения 28 видов формат-А3-1					
			гербарий лекарственные растения 20 видов формат-А3-1					
			коллекция минеральные удобрения-1					
			коллекция семена и плоды с разд матер					
			модель по анатомии печень с желч.пузырем, сосудами-1					
			мадель по анатомии глаз увеличенный-1					

			желудок-1					
			легкие с альвеолой-1					
			мозг человека с артериями-1					
			носовая полость-1					
			почка в разрезе-1					
			сердце(демонстрационн ый -1					
			ухо-1					
			череп человека-1					
			клетки животного магнитные-1					
			продольное сечение корня-1					

			строение листа-1					
			клетки растения магнитная-1					
			сордель цветка-1					
			скелет человека 170см на роликовой подставке- 1					
			лупа ручная диаметр 60мм-8					
			микромкоп преподавателя Хср- 1600х-1					
			микроскоп ученический ХСР-640х-8					
			весы электронные до 200 гр-1					
			штатив лабораторный-1					
			Робототехника зертханасы					

			Сетевой фильтр-1					
			3D-принтер Original Prusa i3 MK2S(собранный)-1					
			Пластик PLA 1,75 мм, (1 кг) разные цвета-9					
			Набор работотехнический STEM & Raobotics Mini Engino E20-1					
			Набор работотехнический STEM & Raobotics PRO Engino E30 -1					
			Базовый набор LEGO MINDSTORMS Education EV3 арт.45544-3					
			Ресурсный набор LEGO MINDSTORMS Education EV3 арт.45560-2					
			Зарядное устройство постоянного тока арт. 45517-2					
			инфракрасный мяч к микрокомпьютеру NXT IRB1005-1					
			инфракрасный датчик поиска/обнаружения к микрокомпьютеру NXT NSK1042-4					

			Датчик компос к микрокомпьютеру NXT NMC1034-4					
			набор "Лунная одиссея" (УМК,тубус,детали)-1					
			Набор деталейLEGO WRO Brick Set 45811-2					
			Датчик цвета EV3 45506-7					
			Модуль технического зрения TracckingCAMс адаптером Lego-Mindstorms-1					
			Набор Ардуино образовательный LAFVIN LA002-6					
			Набор 37 датчиков Ардуино-5					
			Набор "Уроки Ардуино для юнных инжиров" 1-й год обучения- 1					
			Набор "Уроки Ардуино для юнных инжиров" 2-й год обучения- 1					
			Набор "Raspbergy Piи Интернет вещей для продвинутых школьников"-1					

			Набор Ардуино для преподавателя-1					
			Программа Science Learning-1					
			учебно-методический комплекс RoboEd-1					
			Книга Ардуино Петин В.В.(комплект из 3-х книг)-1					
			Поле для механического сумо (1x1м)-1					
			Поле для интеллектуального сумо (1x1м)-1					
			Поле для следования по линии Петин (1,2x2,4м)-1					
			Поле для кегельринга (1,5x1,5м)-1					
			Поле для следования по инверсной линии (1,2x2м)-1					
			Поле для следования по линии с перекрестками (1,6x2м)-1					

			Поле для соревнований перевозчик Петин (1,2х2,4м)-1					
			Поле для соревнований WRO (1143ммх2362мм) цветн.-3					
			Ковер для футбола (1,82х2,43м)-1					
			Сертификат на обучение 1 преподавателя-1					
			Химия зертханасы-15,7 м2					
			Эксперименты по химии в цифровой лаборатории-1					
			Штатив лабораторный химический-16					
			Комплект для демонстраций и экспериментов "Газогенератор"-1					
			Комплект для демонстраций и экспериментов "Дистилляция"-1					
			Колориметр-1					

			Датчик pH-1					
			Датчик давления газа-1					
			Датчик напряжения-1					
			Датчик температуры-1					
			Датчик электропроводности-1					
			Система постоянного тока для электрохимии-1					
			Бутыли для хранения pH образцов -5					
			Держатель электродов-1					
			Кювета пластиковая для колориметра-1					
			Подставка для кюветы-1					

			Раствор для изучения электропроводности-средний диапазон-1					
			Эксперименты по химии в цифровой лаборатории-1					
			Контейнер 2134-1					
			Коллекция Алюминий-1					
			Коллекция Каменный уголь и продукты его переработки-1					
			Коллекция Металлы и их сплавы-1					
			Коллекция Минеральные удобрения-1					
			Коллекция Нефть и продукты ее переработки-1					
			Коллекция Пластмассы-1					
			Коллекция Стекло и изделия из стекла-1					

			Коллекция Топливо-1					
			Коллекция Чугун и сталь-1					
			Коллекция Шкала твердости-1					
			Модель демонстр.кристаллич.решетки алмаза С металлич.связи-1					
			Модель демонстр.кристаллич.решетки графита с металлич.связи-1					
			Модель демонстр.кристаллич.решетки железа Fe -1					
			Модель демонстр.кристаллич.решетки льда H ₂ O -1					
			Модель демонстр.кристаллич.решетки магния Mg -1					
			Модель демонстр.кристаллич.решетки меди Cu -1					
			Модель демонстр.кристаллич.решетки оксида углерода CO ₂ -1					

			Модель демонстр.кристаллич.ре шетки фуллерена C60-1					
			Модель демонстр.кристаллич.ре шетки хлористого натрия NaCl-1					
			Набор №1 В "Кислоты"- 1					
			Набор №1 С "Кислоты"- 1					
			Набор №3 ВС "Щелочи"-1					
			Набор №5 С "Органические вещества"-1					
			Набор №6 С "Органические вещества"-1					
			Набор №7 С "Минеральные удобрения"-1					
			Набор №8 С "Иониты"-1					
			Набор №9 ВС "Образование неорганических веществ"-1					

			Набор №11 С "Соли для демонстрации опытов"-1					
			Набор №12 ВС "Неорганические вещества"-1					
			Набор №13 ВС "Галогениды"-1					
			Набор №14 ВС "Сульфаты, сульфиты"-1					
			Набор №15 ВС "Галогены"-1					
			Набор №16 ВС "Металлы, оксиды"-1					
			Набор №17 С "Нитраты" с серебром-1					
			Набор №18 С "Соединения хрома"-1					
			Набор №21 В С "Неорганические вещества"-1					
			Набор №21 В С "Щелочные и щелочноземельные металлы"-1					

			рН-метр (KL-009,0..14рН,точн.рН,Е05 0С, 3x1,5V AG-13)-1					
			Баня комбинированная-1					
			Весы электронные до 200 гр-1					
			Столик подъемный-поворотный 200*200мм-1					
			Термометр демонстрационный-1					
			Штатив лабораторный комбинированный-1					
			Штатив лабораторный химический-1					
			Набор принадлежностей для демонстрационных опытов по химии -1					
			Набор химической посуды для демонстрационных опытов по химии -1					
			Набор химпосуды и принадлежностей для лабораторных работ по химии -1					

			Комплект для демонстраций и экспериментов "Газогенератор"-1					
			Комплект для демонстраций и экспериментов "Дистилляция"-1					

Білім беру ұйымының басшысы _____ Кисиков Азамат Амиржанович

(қолы)

Т. А. Ә. (бар болса)

Білім беру ұйымының басшысы



Handwritten signature

Кисиков Азамат Амиржанович

(қолы)

Т. А. Ә. (бар болса)