

ОБЪЕКТЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ в МБОУ ООШ № 17

Мониторинг использования лабораторного оборудования кабинета химии

№ кабинета	Перечень лабораторного оборудования, реактивов	Группа, срок годности, место хранения	Количество	ФИО заведующего кабинетом
11	Набор 1 НО "Кислоты".		1 наб.	Ядута В.П.
11	Кислота серная	Серная кислота(8)- 5лет; не огнеопасно, в нижней секции вытяжного шкафа, в заводской таре	4,800	Ядута В.П.
11	Кислота соляная	Соляная кислота(8)- неограничен, аналогично с серной кислотой.	2,500	Ядута В.П.
11	Набор 2 НО "Кислоты"		1 наб.	Ядута В.П.
11	Кислота азотная	Азотная кислота(6) -5 лет, в нижней секции вытяжного шкафа, в заводской таре, вещество не огнеопасно.	0, 300	Ядута В.П.
11	Кислота ортофосфорная	. Ортофосфорная кислота(8) - неограничен; в нижней секции вытяжного шкафа в заводской таре; вещество не огнеопасно	0,050	Ядута В.П.
11	Набор 3 НО "Гидроксиды"		1 наб.	Ядута В.П.
11	Аммиак 25 %-ный	Аммиак 25%-ный водный(7) -не ограничен; хранить под тягой в заводской таре, отдельно от кислот; не огнеопасно	0,500	Ядута В.П.
11	Барий гидроксид	Барий гидроксид(7);не ограничен; в сейфе в заводской упаковке; не огнеопасно.	0,050	Ядута В.П.
11	Калий гидроксид Натрий гидроксид	Калий гидроксид. Натрий гидроксид (гранулы). (7); неограничен; в сейфе в заводской таре. вещество не огнеопасно.	0,200 0,200	Ядута В.П.
11	Кальций гидроксид	Кальций гидроксид (7); не ограничен; в заводской таре, не огнеопасно.	0,500	Ядута В.П.
11	Набор 4 НО "Оксиды металлов" Алюминий оксид	Алюминий оксид.(8);не ограничен; на полке шкафа в заводской упаковке; не огнеопасно.	1 наб.	Ядута В.П.

11	Барий окись.	Барий окись. (7); не ограничен; в сейфе в заводской упаковке; не огнеопасно.	0,100	Ядута В.П
11	Железо (III) окись.	Железо окись. (8); не ограничен; в заводской упаковке на полке шкафа; не огнеопасно.	0,100	Ядута В.П
11	Кальций окись.	Кальций окись. (7); не ограничен; в заводской таре. На полке шкафа, не огнеопасно.	0,050	Ядута В.П
11	Цинк окись	Цинк окись (8); не ограничен; в заводской упаковке на полке шкафа; не огнеопасно.	0,100	Ядута В.П
11	Набор 5 НО "Металлы".		1 наб.	Ядута В.П
11	Алюминий (гранулы).	Алюминий . (8); не ограничен; на полке шкафа. Рекомендуется дополнительная упаковка; не огнеопасно.	0,100	Ядута В.П
11	Железо (восст. порошок).	(8); не ограничен; на полке шкафа.	0,050	Ядута В.П
11	Цинк (гранулы).	(8); не ограничен; на полке шкафа.	0,050	Ядута В.П
11	Набор 7 Н "Огнеопасные вещества".		1 наб.	Ядута В.П
11	Сера порошок.	Сера.(5); не ограничен; на полке лабораторного шкафа. Рекомендуется дополнительная упаковка;	0,050	Ядута В.П

	Набор 9 НО "Галогениды".		1 наб.	
	Алюминий хлористый.	Алюминий хлористый. (8);3 года; на полке шкафа. не огнеопасно.	0,050	Ядута В.П
	Цинк хлористый	Цинк хлористый. (7); в сейфе в заводской упаковке; не огнеопасно.		
	Аммоний хлористый.	Аммоний хлористый. (8); 5 лет; на полке шкафа в заводской таре; не огнеопасно.	0.100	Ядута В.П
	Барий хлористый.	Барий хлористый. (7); не ограничен; в сейфе в заводской упаковке; не огнеопасно.	0,100	Ядута В.П
	Железо хлорное.	Железо хлорное. (8); 5 лет; на полке шкафа. не огнеопасно.	0,100	Ядута В.П

	Калий йодистый	Калий йодистый. (8); 5 лет; на полке шкафа; не огнеопасно.	0,100	Ядута В.П
	Калий хлористый	Калий хлористый. (8); не ограничен; на полке шкафа; не огнеопасно.	0,050	Ядута В.П
	Кальций хлористый	Кальций хлористый. (8); не ограничен; на полке шкафа; не огнеопасно.	0,100	Ядута В.П
	Магний хлористый.	Магний хлористый. (8); не ограничен; в заводской упаковке на полке шкафа; не огнеопасно.	0,100	Ядута В.П
	Медь хлорная	Медь хлорная (8); не ограничен; в заводской упаковке на полке шкафа; не огнеопасно.	0,100	Ядута В.П

	Натрий хлористый	Натрий хлористый. (8); не ограничен; в заводской таре в шкафу; не огнеопасно.	0,100	Ядута В.П
	Набор 10НО "Сульфаты, сульфиты, сульфиды". Алюминий сернокислый	Алюминий сернокислый. (8); 3 года; в заводской таре на полке шкафа. Рекомендуется дополнительная упаковка (из-за повышенной гигроскопичности); не огнеопасно.	1 наб.	Ядута В.П
	Аммоний сернокислый.	Аммоний сернокислый. (8); 5 лет; на полке шкафа в заводской таре; не огнеопасно.	0,100	Ядута В.П
	Железо сернистое Железо (II) сернокислое 7-водное.	Железо (II) сернокислое 7-водное. (8); 5 лет; в заводской таре на полке шкафа. Рекомендуется дополнительная упаковка (из-за гигроскопичности); не огнеопасно.	0,100	Ядута В.П
	Калий сернокислый.	Калий сернокислый. (8); 5 лет; в заводской упаковке на полке шкафа; не огнеопасно.	0,050	Ядута В.П
				Ядута В.П

	Магний серноокислый.	Магний серноокислый. (8); не ограничен; в заводской упаковке на полке шкафа; не огнеопасно.	0,050	Ядута В.П
	Медь /III/серноокислая	Медь (III) серноокислая. (8); не ограничен; в заводской упаковке на полке шкафа; не огнеопасно.	0,050	Ядута В.П
	Медь /III/серноокислая 5-водная	Медь(III) серноокислая 5-водная аналогично меди(III) серноокислой.	0, 050	Ядута В.П

	Натрий сернистый. Натрий сернисто-кислый. Натрий серноокислый. Натрий серноокислый кислый	Натрий сернистый, сернистоокислый, серноокислый, серноокислый кислый аналогично калию серноокислому. на полке шкафа; не огнеопасно.	0,050	Ядута В.П
	Набор 1 ИО "Карбонаты"		1 наб.	Ядута В.П
	Аммоний углекислый.	Аммоний углекислый. (8); 5 лет; на полке шкафа в заводской таре; не огнеопасно.	0,050	Ядута В.П
	Калий углекислый /поташ/.	Калий углекислый. (8); 5 лет; в заводской упаковке на полке шкафа; не огнеопасно.	0,050	Ядута В.П
	Калий углекислый кислый.	Калий углекислый кислый, натрий углекислый и натрий углекислый кислый аналогично калию углекислому. на полке шкафа; не огнеопасно.	0,100	Ядута В.П
	Натрий углекислый.	Натрий углекислый. (8); 5 лет; в шкафу, не огнеопасно.	0,100	Ядута В.П
	Натрий кремнекислый	Натрий кремнекислый 9-водный. (8): 5 лет в шкафу в заводской упаковке: вещество не огнеопасно.	0,100	Ядута В.П
	Калий и натрий фосфорнокислые однозамещенные	Калий фосфорнокислый двухзамещенный. Натрий фосфорнокислый двухзамещенный. (8); 5 лет; в заводской упаковке на полке шкафа; не огнеопасно	1 наб.	Ядута В.П
	Калий железисто-синеродистый.	Калий железисто-синеродистый. (7):5 лет в сейфе в заводской таре, не огнеопасно.	0,050	Ядута В.П
	Калий железосинеродистый	Калий железосинеродистый. (7):5 лет в сейфе в заводской таре, не огнеопасно.	0,050	

	Калий роданистый	на полке шкафа; не огнеопасно	0,050	Ядута В.П
--	------------------	-------------------------------	-------	-----------

	Набор 14 НО "Соединения марганца"		1 наб.	Ядута В.П
	Калий марганцево-кислый	Калий марганцево-кислый (6), 3 года сейфе в заводской упаковке, не огнеопасно, но может поддерживать горение.	0,500	Ядута В.П
	Марганец /IV/ окись	Марганец (IV) окись. (8), не ограничен: на полке шкафа, не огнеопасно.	0,050	Ядута В.П
	Набор 16НО "Нитраты".		1 наб.	Ядута В.П
	Алюминий азотнокислый	Алюминий азотнокислый. (8); 3 года; на полке шкафа. Рекомендуется дополнительная упаковка (из-за повышенной гигроскопичности); не огнеопасно.	0,050	Ядута В.П

	Аммоний азотнокислый Калий азотнокислый Серебро азотнокислое Натрий азотнокислый	Аммоний, калий, натрий, серебро азотнокислые. (6): 5 лет. в заводской таре в шкафу; не огнеопасны, но могут поддерживать горение.	0,050	Ядута В.П
	Медь азотнокислая	Медь азотнокислая. (8); не ограничен; в заводской упаковке на полке шкафа; не огнеопасно.	0,050	Ядута В.П
	Кальций азотнокислый	Кальций азотнокислый(8); не ограничен; в заводской упаковке на полке шкафа; не огнеопасно	0,050	Ядута В.П
	Набор 17НО "Индикаторы"		1 наб.	Ядута В.П
	Метилловый оранжевый индикатор	в заводской упаковке на полке шкафа; не огнеопасно	0,020	Ядута В.П
	Фенолфталеин индикатор	в заводской упаковке на полке шкафа; не огнеопасно	0,020	Ядута В.П
1.19	Набор 18 Н "Минеральные удобрения"		1 наб.	Ядута В.П
	Аммофос	В заводской упаковке на полке в шкафу	0,250	Ядута В.П
	Карбамид Сульфат аммония Аммоний сернокислый	Сульфат аммония. Аммоний сернокислый. (8); 5 лет; на полке шкафа в заводской таре. Рекомендуется дополнительная упаковка (из-за гигроскопичности) не огнеопасно. Все минеральные удобрения хранят в банках в шкафу.	0,250	Ядута В.П
	Натриевая селитра	Натриевая селитра (6), 5 лет, в шкафу; не огнеопасны, но могут поддерживать горение.)	0,250	

	Калийная соль	Аммофос, кальциевая селитра, суперфосфат гигроскопичны (требуют дополнительную упаковку, в шкафу)	0,250	Ядута В.П
--	---------------	--	-------	-----------

Мониторинг тематического использования лабораторного оборудования в МБОУ СОШ № 17

№ кабинета	Перечень лабораторного оборудования	Предмет	Класс	Тема урока	ФИО учителя
	Коллекция “Алюминий”	химия	9	“Алюминий”	Ядута В.П
	Коллекция “Металлы”	химия	9	“Металлы”	Ядута В.П

	Коллекция “Стекло изделия из стекла”	химия	9	«Силикатная промышленность»	Ядута В.П
	Коллекция “Шкала твёрдости”	химия	9	“Металлы”	Ядута В.П
	Коллекция “Минеральные удобрения”	химия	9	“Минеральные удобрения”	Ядута В.П
	Коллекция “ Минералы и горные породы”	химия	8	«Природные соединения химических элементов»	Ядута В.П
	Модель демонстрационной кристаллической решётки алмаза	химия	9	«Аллотропные видоизменения углерода»	Ядута В.П
	Модель демонстрационной кристаллической решётки графита	химия	9	«Аллотропные видоизменения углерода»	Ядута В.П
	Набор атомов для составления моделей молекул	химия	8	«Ковалентная связь»	Ядута В.П

Столик подъёмноповоротный с 2-мя плоскостями	химия	8	Для д/о	Ядута В.П
Штатив лабораторный, химический	химия	8	На практических работах	Ядута В.П

Доска для сушки посуды	химия	В лаборатории	В лаборатории	Ядута В.П
Спиртовка лабораторная литая	химия	8	На практических работах	Ядута В.П
Датчик температуры 0-100 С	химия	9	«Скорость реакции»	Ядута В.П
Набор химической посуды и принадлежностей по химии лаб. (НПХЛ)	химия	8	На практических работах	Ядута В.П
Комплект мерной посуды	химия	8	На практических работах	Ядута В.П
Пробирка химическая 14*120	химия	8	На практических работах	Ядута В.П
Пробирка химическая 16*150	химия	8	На практических работах	Ядута В.П
Набор фарфоровой посуды	химия	8-9	На практических работах	Ядута В.П
Чаша кристаллизационная 190мм	химия	9	«Получение аммиака и изучение его свойств»	Ядута В.П
Штатив для пробирок на 20 гнезд	химия	8-9	Для д/о, п/р, л/о	Ядута В.П
Прибор для опытов по химии с электричеством (дем)	химия	8	«Электролиты и неэлектролиты»	Ядута В.П

	Прибор для получения газов ППГ	химия	9	«Получение водорода»	Ядута В.П
	Весы учебные с гирями до 200г.	химия	8	«массовая доля вещества»	Ядута В.П
	Термометр жидкостной (0-100 град)	химия	1	«Признаки химических реакций»	Ядута В.П
	Карты-инструкции для практических занятий по химии, 8-9 класс (Назарова)	химия	8-9	Для п/р	Ядута В.П
	Стол демонстрационный химический	химия	8-9	на каждом уроке	Ядута В.П
	Шкаф вытяжной демонстрационный	химия	8-9	По мере необходимости	Ядута В.П

Оборудование для проведения лабораторных и практических работ

Перечень	Класс	Предмет	% обеспеченности	Сроки приобретения
биология	8		100%	
Микроскоп школьный	5-9	биология		2019
Прибор для демонстрации всасывания воды корнями	6	биология		2019
Прибор для демонстрации водных свойств почвы	5-6	биология		2019
Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных	6-7	биология		2019
Прибор для сравнения содержания CO ₂ во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе	8	биология		2019
Лупа ручная	5-6	биология		2019
Микроскоп учебный	5-9	биология		2019
Микроскоп цифровой	1-9	биология		2019

Цифровая микролаборатория	1-9	биология		2019
Физика	8		100%	2019
Источник питания ВУ-4	7-8	физика		2019
Термометр лабораторный	8-9	физика		2019
Электромагнит (трансформатор) лабораторный	7,9	физика		2019

лоток для лабораторного набора по механике	8	физика		2019
лоток для лабораторного набора по электричеству	8	физика		2019
лоток для лабораторного набора по оптике	8	физика		2019
набор калориметрических тел	8	физика		2019
амперметр лабораторный	8	физика		2019
Вольтметр лабораторный	8	физика		2019
Весы с разновесами	7	физика		2019
Динамометр школьный	7	физика		2019
Калориметр	8	физика		2019
Набор лабораторный «Электричество»	8	физика		2019
Набор лабораторный «Оптика»	8	физика		2019
Набор лабораторный «Механика»	7	физика		2019
Набор «Кристаллизация»	8	физика		2019
Цилиндр мерный с носиком 100мл	7-8	физика		2019
Набор «Практикум по электродинамике»	8	физика		2019
Амперметр демонстрационный	8	физика		2019
Барометр-анероид	8	физика		2019
Электрометры демонстрационные (пара)	8	физика		2019
Султан электростатический	8	физика		2019
Стрелки магнитные на штативе демонстрацион.	8-9	физика		2019
Прибор для измерения длины световой волны	9	физика		2019
Шар Паскаля	7	физика		2019
Набор пружин с различной жесткостью	7	физика		2019

Вольтметр демонстрационный	8	физика		2019
Прибор «Ванна волновая»	9	физика		2019
Спектроскоп	9	физика		2019
Источник питания лабораторный учебный	8-9	физика		2019
Магнит V-образный демонстрационный	8-9	физика		2019
Магнит полосов. лабор.	8-9	физика		2019
Прибор для демонстрации законов механики уч.	8	физика		2019
Динамометр демонстрационный	7	физика		2019
Химия			100%	2019
Комплект мерной посуды	8-9	химия		2019
Пробирка химическая	8-9	химия		2019
Набор фарфоровой посуды	8-9	химия		2019
Набор узлов и деталей для демонстрации опытов	8-9	химия		2019
Набор по электролизу демонстрационный	8-9	химия		2019
Прибор комбинированный	8-9	химия		2019
Спиртовка лаб. химическая	8-9	химия		2019
Набор стеклянной посуды	8-9	химия		2019
Зажим пружинный	8-9	химия		2019
Чаша кристаллизационная 190 мм (терм. ст.)	8-9	химия		2019
Зажим винтовой	8-9	химия		2019
Щипцы тигельные	8-9	химия		2019
Набор химической посуды и принадлежностей по химии (НПХЛ)	8-9	химия		2019
Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	8-9	химия		2019
Весы учебные с гирями	8-9	химия		2019

Начальные классы			100%	2019
К-т лабораторного оборудования «От зародыша до взрослого растения	1-4	Окружающий мир		2019
К-т лабораторного оборудования «Постоянные магниты»	1-4	Окружающий мир		2019
К-т лабораторного оборудования «Наблюдение за погодой»	1-4	Окружающий мир		2019
К-т лабораторного оборудования «Плавание и погружение (Закон Архимеда)»	1-4	Окружающий мир		2019
К-т лабораторного оборудования «Воздух и атмосферное давление»	1-4	Окружающий мир		2019
Метеостанция	1-4	Окружающий мир		2019
Микролаборатория с набором микропрепаратов	1-4	Окружающий мир		2019