

**МАТЕРИАЛЬНО – ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА
ЦЕНТРА ОБРАЗОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ
НАПРАВЛЕННОСТЕЙ «ТОЧКА РОСТА»
В МБОУ МЕЩЕРЯКОВСКАЯ СОШ**

№ п/п	Наименование товара	Кол-во шт
Интерактивное оборудование		
1	Интерактивная панель TeachTouch 65", UHD (3840x2160, Android 8.0, WiFi	2
Посуда и оборудование для ученических опытов (физика, химия, биология)		
1	Штатив лабораторный химический	4
2	Набор чашек Петри	4
3	Набор инструментов препаровальных	4
4	Ложка для сжигания веществ	8
5	Ступка фарфоровая с пестиком	4
6	Набор банок с крышкой для хранения твердых реактивов	1
7	Набор склянок (флаконов) для хранения растворов реактивов	1
8	Набор пробирок (ПХ-14, ПХ-16)	1
9	Прибор для получения газов	4
10	Спиртовка	4
11	Горючее для спиртовок	4
12	Фильтровальная бумага	4
13	Колба коническая	4
14	Палочка стеклянная (с резиновым наконечником)	10
15	Чашечка для выпаривания (выпарительная чашечка)	4
16	Мерный цилиндр (пластиковый)	4
17	Воронка стеклянная (малая)	4
18	Стакан стеклянный (100 мл)	4
19	Газоотводная трубка	4
БИОЛОГИЯ		
Влажные препараты демонстрационные		
1	Влажный препарат "Беззубка"	1
2	Влажный препарат "Гадюка"	1
3	Влажный препарат "Внутреннее строение брюхоногого моллюска"	1
4	Влажный препарат "Внутреннее строение крысы"	1
5	Влажный препарат "Внутреннее строение лягушки"	1
6	Влажный препарат "Внутреннее строение птицы"	1
7	Влажный препарат "Внутреннее строение рыбы"	1
8	Влажный препарат "Карась"	1
9	Влажный препарат "Корень бобового растения с клубеньками"	1
10	Влажный препарат "Креветка"	1
11	Влажный препарат "Нереида"	1
12	Влажный препарат "Развитие костистой рыбы"	1
13	Влажный препарат "Развитие курицы"	1
14	Влажный препарат "Сцифомедуза"	1
15	Влажный препарат "Тритон"	1
16	Влажный препарат "Черепаша болотная"	1
17	Влажный препарат "Уж"	1
18	Влажный препарат "Ящерица"	1

Гербарий демонстрационный		
1	Гербарий "Деревья и кустарники"	1
2	Гербарий "Дикорастущие растения"	1
3	Гербарий "Кормовые растения"	1
4	Гербарий "Культурные растения"	1
5	Гербарий "Лекарственные растения"	1
6	Гербарий "Медоносные растения"	1
7	Гербарий "Морфология растений"	1
8	Гербарий "Основные группы растений"	1
910	Гербарий "Растительные сообщества"	1
11	Гербарий "Сельскохозяйственные растения"	1
12	Гербарий "Ядовитые растения"	1
13	Гербарий к курсу основ по общей биологии	1
Демонстрационные коллекции (по разным темам курса биологии)		
1	Коллекция "Голосеменные растения"	1
2	Коллекция "Обитатели морского дна"	1
3	Коллекция "Палеонтологическая"	1
4	Коллекция "Представители отрядов насекомых" количество насекомых: не менее 4	1
5	Коллекция "Примеры защитных приспособлений у насекомых"	1
6	Коллекция "Приспособительные изменения в конечностях насекомых"	1
7	Коллекция "Развитие насекомых с неполным превращением"	1
8	Коллекция "Развитие насекомых с полным превращением"	1
9	Коллекция "Развитие пшеницы"	1
10	Коллекция "Развитие бабочки"	1
11	Коллекция "Раковины моллюсков"	1
12	Коллекция "Семейства бабочек"	1
13	Коллекция "Семейства жуков"	1
14	Коллекция "Семена и плоды"	1
15	Коллекция "Форма сохранности ископаемых растений и животных"	1
16	Набор палеонтологических находок "Происхождение человека"	1
ХИМИЯ		
Демонстрационное оборудование		
1	Столик подъемный	1
2	Штатив демонстрационный химический	1
3	Аппарат для проведения химических реакций	1
4	Набор для электролиза демонстрационный	1
5	Комплект мерных колб малого объема	1
6	Набор флаконов для хранения растворов реактивов	1
7	Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)	1
8	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	1
9	Делительная воронка	1
10	Установка для перегонки веществ	1
11	Прибор для получения газов	1
12	Баня комбинированная лабораторная	1
13	Фарфоровая ступка с пестиком	1
14	Комплект термометров (0 – 100 С; 0 – 360 С)	1

Химические реактивы

1	Набор «Кислоты»	Состав набора: азотная кислота 0,20 л, ортофосфорная кислота 0,20 л	1
		Состав набора: серная кислота- 900 г	1
2	Набор «Гидроксиды»	Состав набора: бария гидроксид - 0,05; калия гидроксид - 0,2; кальция гидроксид - 0,5; натрия гидроксид - 0,5.	1
3	Набор «Оксиды металлов»	Состав набора (кг): алюминия оксид - 0,1; бария оксид - 0,1; железа (III) оксид - 0,1; кальция оксид - 0,1; магния оксид - 0,1; меди (II) оксид (гранулы) - 0,1; меди (II) оксид (порошок) - 0,1; цинка оксид - 0,1.	1
4	Набор «Щелочные и щелочноземельные металлы»	Состав набора: кальций - 0,02 кг.; литий - 0,01 кг.; натрий - 0,04 кг.	1
5	Набор «Металлы»	Состав набора: алюминий (гранулы) - 0.1 кг.; алюминий (пудра) - 0.05 кг.; железо металлическое - 0.05 кг.; магний (лента) - 0.05 кг.; магний(порошок) - 0.05 кг.; медь (гранулы) - 0.05 кг.; олово (гранулы) - 0.05 кг.; цинк (гранулы) - 0.5 кг.; цинк (порошок) - 0.05 кг.	1
6	Набор «Галогениды»	В составе набора: алюминия хлорид - 0,05 кг.; аммония хлорид - 0,1 кг.; железа (III) хлорид - 0,1 кг.; калия йодид - 0,1 кг.; калия хлорид - 0,05 кг.; цинка хлорид - 0,05 кг.; кальция хлорид - 0,1 кг.; магния хлорид - 0,1 кг.; натрия хлорид - 0,1 кг.; меди (II) хлорид - 0,1 кг.; бария хлорид - 0,1 кг.; натрия бромид - 0,1 кг.; натрия фторид - 0,05 кг.; лития хлорид - 0,05 кг.	1
7	Набор "Сульфаты, сульфиды, сульфиты"	Состав набора (кг): алюминия сульфат - 0,1; аммония сульфат - 0,1; железа (II) сульфат 7-в - 0,1; калия сульфат - 0,05; кобальта (II) сульфат - 0,05; магния сульфат - 0,05; меди (II) сульфат 5-в - 0,15; натрия сульфат - 0,05; натрия сульфид - 0,05; натрия сульфит - 0,05; натрия гидросульфат - 0,05; никеля сульфат - 0,05; цинка сульфат - 0,1.	1
8	Набор "Карбонаты"	Состав набора (кг): аммония карбонат - 0,05; калия карбонат - 0,05; калия гидрокарбонат - 0,1; меди (II) карбонат - 0,1; натрия карбонат - 0,1; натрия гидрокарбонат - 0,1.	1
9	Набор "Фосфаты. Силикаты"	Состав набора (кг): калия гидроортофосфат - 0,05; натрия метасиликат 9-в - 0,05; натрия ортофосфат - 0,1; натрия гидроортофосфат - 0,05; натрия дигидроортофосфат - 0,05.	1
10	Набор "Ацетаты. Роданиды. Соединения железа"	Состав набора (кг): калия гексацианоферрат (II) 3-в - 0,05; калия гексацианоферрат (III) - 0,05; калия роданид - 0,05; калия ацетат - 0,05; натрия ацетат - 0,05; свинца (II) ацетат - 0,05.	1
11	Набор "Соединения хрома"	Состав набора (кг): аммония дихромат - 0,2; калия дихромат - 0,05; калия хромат - 0,05; хрома (III) хлорид 6-в - 0,05.	1
12	Набор "Нитраты"	Состав набора (кг): алюминия нитрат - 0,05; аммония нитрат - 0,05; калия нитрат - 0,05; кальция нитрат - 0,05; меди нитрат - 0,05; натрия нитрат - 0,05; серебра нитрат - 0,02.	1

13	Набор "Индикаторы"	Состав набора (кг): лакмоид - 0,02; метиловый оранжевый - 0,02; фенолфталеин - 0,02.	1
14	Набор "Кислородсодержащие органические вещества"	Состав набора (кг): ацетон (*) - 0,1; глицерин - 0,2; изоамиловый спирт (изопентанол) - 0,1; изобутиловый спирт (изобутанол) - 0,1; н-бутиловый спирт (бутанол) - 0,1; фенол - 0,05; формалин 40% - 0,1; этилацетат - 0,1; этиленгликоль - 0,05.	1
15	Набор "Углеводороды"	Состав набора (кг): бензол - 0,05; гексан - 0,05; нефть - 0,05; циклогексан - 0,05; бензин - 0,1.	1
16	Набор "Кислоты органические"	Состав набора (кг): кислота аминоксусная (глицин) - 0,05; кислота бензойная - 0,05; кислота муравьиная - 0,1; кислота олеиновая - 0,05; кислота пальмитиновая - 0,05; кислота стеариновая - 0,05; кислота уксусная пищевая - 0,2; кислота щавелевая - 0,05.	1
17	Набор "Углеводы. Амины"	Состав набора (кг): анилин - 0,05; анилин серноокислый - 0,05; D-глюкоза - 0,05; сахароза - 0,05.	1
Комплект коллекций			
1	Коллекция "Волокна"		1
2	Коллекция "Каменный уголь и продукты его переработки"		1
3	Коллекция "Металлы и сплавы"		1
4	Коллекция "Минералы и горные породы" (49 видов)		1
5	Коллекция "Минеральные удобрения"		1
6	Коллекция "Нефть и продукты ее переработки"		1
7	Коллекция "Пластмассы"		1
8	Коллекция "Топливо"		1
9	Коллекция "Чугун и сталь"		1
10	Коллекция "Каучук"		1
11	Коллекция "Шкала твердости"		1
12	Наборы для моделирования строения органических веществ (ученические) не менее 4 шт.		1
ФИЗИКА			
1	Оборудование для демонстрационных опытов		1 комплект
2	Оборудование для лабораторных работ и ученических опытов (на базе комплектов для ОГЭ)		1 комплект
Мебель			
1	Верстак (стол монтажный)		2
2	Стеллаж		1
3	Стол		7
4	Стул		35
5	Шкаф.		4
6	Тумба с раковиной		2
7	Стол рабочий с мойкой		1