

Оборудование кабинета химии и биологии

Подотчетное лицо: Боротюк Татьяна Сергеевна, учитель химии и биологии. Лаборант
Мальшевская Л.Ю.

Кабинет №201

№	Наименование	Кол-во	П/о лицо	Подпись п/о лица
1	Кресло офисное (кож/зам)	1	Боротюк Т.С.	
2	Школьная доска настенная, 3-х элементная, мел, 340×100, ДН-34М	1	Боротюк Т.С.	
3	Стол письменный с тумбой для учителя (угловой)	1	Боротюк Т.С.	
4	Стол ученический (ростовая группа 5-7)	15	Боротюк Т.С.	
5	Стул ученический (ростовая группа 5-7)	30	Боротюк Т.С.	
6	Тумба для таблиц под доску	1	Боротюк Т.С.	
7	Шкаф для хранения учебных пособий (закрытый).	2	Боротюк Т.С.	
8	Шкаф для хранения учебных пособий (со стеклом)	2	Боротюк Т.С.	
9	Стол-мойка М-134	1	Мальшевская Л.Ю.	
10	Шкаф для хранения лабораторной посуды ШДХЛП-107	3	Мальшевская Л.Ю.	
11	Шкаф для хранения приборов ШДХПА-101	8	Мальшевская Л.Ю.	
12	Шкаф для хранения учебных пособий ШДХЛП- 103	8	Мальшевская Л.Ю.	
13	Шкаф для хранения химических реактивов ШДХМ-100	1	Мальшевская Л.Ю.	
14	Шкаф вытяжной	1	Боротюк Т.С.	
15	Стол демонстрационный химический	1	Боротюк Т.С.	
16	Стол демонстрационный приставной	1	Боротюк Т.С.	
17	Стол письменный с тумбой для учителя (прямой) лаборатория	1	Мальшевская Л.Ю.	
18	Кресло офисное (кож/зам) лаборатория	1	Мальшевская Л.Ю.	
19	Система затемнения окон (жалюзи)	6	Боротюк Т.С.	

20	Персональный компьютер/ноутбук	1	Боротюк Т.С.	
	Интерактивная доска	1	Боротюк Т.С.	
21	МФУ	0		
Демонстрационный и дидактический материал				
22	Набор оборудования для ГИА по химии (на одного учащегося)	5	Боротюк Т.С.	
23	Набор ОГЭ по химии ТР	1	Боротюк Т.С.	
24	Набор реактивов для ГИА по химии Спецификация 2022 г.	1	Боротюк Т.С.	
25	Набор № 18 С "Соединения хрома"	3	Боротюк Т.С.	
26	Набор № 19 ВС "Соединения марганца"	3	Боротюк Т.С.	
27	Набор № 20 ВС "Кислоты"	3	Боротюк Т.С.	
28	Набор № 21 ВС "Неорганические вещества"	3	Боротюк Т.С.	
29	Набор № 22 ВС "Индикаторы"	3	Боротюк Т.С.	
30	Набор № 25 "Для проведения термических работ"	3	Боротюк Т.С.	
31	Набор №1 ОС "Кислоты"	3	Боротюк Т.С.	
32	Набор №2 ОС "Кислоты"	3	Боротюк Т.С.	
33	Набор № 3 ОС Гидроксиды	3	Боротюк Т.С.	
34	Набор № 4 ОС Оксиды металлов	3	Боротюк Т.С.	
35	Набор № 5 ОС Металлы (большой)	3	Боротюк Т.С.	
36	Набор № 5 ОС Металлы (малый)	3	Боротюк Т.С.	
37	Набор №6 ОС "Щелочные и щелочно-земельные металлы"	3	Боротюк Т.С.	
38	Набор № 7 ОС Огнеопасные вещества	3	Боротюк Т.С.	
39	Набор № 8 ОС Галогены	3	Боротюк Т.С.	
40	Набор № 9 ОС Галогениды	3	Боротюк Т.С.	
41	Набор № 10 ОС Сульфаты. Сульфиты. Сульфиды	3	Боротюк Т.С.	
42	Набор № 11 ОС Карбонаты	3	Боротюк Т.С.	
43	Набор № 12 ОС Фосфаты. Силикаты	3	Боротюк Т.С.	
44	Набор № 13 ОС Ацетаты. Роданиды. Цианиды	3	Боротюк Т.С.	
45	Набор № 14 ОС Соединения марганца	3	Боротюк Т.С.	
46	Набор № 15 ОС Соединения хрома	3	Боротюк Т.С.	
47	Набор № 16 ОС Нитраты	3	Боротюк Т.С.	
48	Набор № 17 ОС Индикаторы	3	Боротюк Т.С.	

49	Набор № 18 ОС Минеральные удобрения	3	Боротюк Т.С.	
50	Набор № 19 ОС Углеводороды	3	Боротюк Т.С.	
51	Набор № 20 ОС Кислородсодержащие органические вещества	3	Боротюк Т.С.	
52	Набор № 21 ОС Кислоты органические	3	Боротюк Т.С.	
53	Набор № 22 ОС Углеводы. Амины	3	Боротюк Т.С.	
54	Набор № 23 ОС Образцы органических веществ	3	Боротюк Т.С.	
55	Набор № 24 ОС Материалы	3	Боротюк Т.С.	
56	Интерактивное учебное пособие "Наглядная химия 8-9 классы"	2	Боротюк Т.С.	
57	Наглядная химия. 10 - 11 классы	2	Боротюк Т.С.	
58	Интерактивное учебное пособие "Наглядная химия. Металлы"	2	Боротюк Т.С.	
59	Интерактивное учебное пособие "Наглядная химия. Неметаллы"	2	Боротюк Т.С.	
60	Интерактивное учебное пособие "Наглядная химия. Органическая химия. Белки и нуклеиновые кислоты"	2	Боротюк Т.С.	
61	Интерактивное учебное пособие "Наглядная химия. Растворы. Электролитическая диссоциация"	2	Боротюк Т.С.	
62	Интерактивное учебное пособие "Наглядная химия. Строение вещества. Химические реакции"	2	Боротюк Т.С.	
63	Столик подъемный 20x20 см.	1	Боротюк Т.С.	
64	Коллекция "Алюминий" Состав коллекции: алунит, боксит, нефелин, каолин, окись алюминия, криолит, алюминий, дюралюминий, силумин, детали из алюминия	1	Боротюк Т.С.	
65	Коллекция "Волокна"	1	Боротюк Т.С.	
66	Коллекция "Кальцит в природе"	1	Боротюк Т.С.	
67	Коллекция "Каменный уголь и продукты его переработки" Состав коллекции: каменный уголь, коксовый газ, кокс, аммиачная вода, минеральные удобрения, пек, бензол, каменноугольная смола, нафталин, толуол, красители, анилин, сахарин, фенол, пластмасса.	1	Боротюк Т.С.	

68	<p>Коллекция "Металлы и сплавы" В коллекции представлены образцы различных видов металлов и их сплавов: чугун, кованное железо, сталь, нержавеющая сталь, марганцевая сталь, медь, латунь, свинец, алюминия, олово, фосфористая бронза, сплав никель-хром.</p>	1	Боротюк Т.С.	
69	<p>Коллекция "Минералы и горные породы" (48 видов)</p>	1	Боротюк Т.С.	
70	<p>Коллекция Минеральные удобрения. 12 образцов</p>	1	Боротюк Т.С.	
71	<p>Коллекция "Нефть и продукты ее переработки"</p>	1	Боротюк Т.С.	
72	<p>Коллекция "Пластмассы"</p>	1	Боротюк Т.С.	
73	<p>Коллекция «Стекло и изделия из стекла» Состав коллекции: магнезит, мел, полево шпат, сода, кварц, барит, криолит, кремнефтористый натрий, сера, гематит (красный железняк), проба стекла, образцы стекла (оконное, узорчатое, зеркало, предметное стекло, покровное стекло), изделия из стекловолокна (стеклонить, стеклоткань, стеклотекстолит, оптическое волокно).</p>	1	Боротюк Т.С.	
74	<p>Коллекция "Топливо" Комплектность 1. Образцы -10шт. 2. Список -1шт. 3. Паспорт -1шт. 4. Упаковочная коробка -1шт. Список образцов: ЕСТЕСТВЕННОЕ ТОПЛИВО 1. Древесина 2. Солома 3. Природный газ 4. Нефть 5. Горючий сланец 6. Торф 7. Бурый уголь 8. Антрацит ИСКУССТВЕННОЕ ТОПЛИВО 9. Кокс 10. Торфяной брикет.</p>	1	Боротюк Т.С.	

75	<p>Коллекция "Чугун и сталь". Магнитный железняк (магнетит) Fe_3O_4 7. Чугун</p> <p>2. Красный железняк (гематит) Fe_2O_3 8. Сталь малоуглеродистая</p> <p>3. Бурый железняк (лимонит) $2Fe_2O_3 \cdot 3H_2O$ 9. Сталь инструментальная 4. Флюорит CaF_2</p> <p>10. Сталь конструкционная</p> <p>5. Кокс – топливо для доменных печей 11. Сталь нержавеющая</p> <p>6. Известняк- флюс ($CaCO_3$)</p>	1	Боротюк Т.С.	
76	<p>Коллекция "Шкала твердости" Список образцов:</p> <p>1. Тальк 2. Гипс 3. Кальцит 4. Плавленый шпат 5. Апатит 6. Полевой шпат 7. Кварц 8. Топаз 9. Корунд (наждак)</p>	1	Боротюк Т.С.	
77	<p>Комплект для моделирования сложных моделей молекул (66 атомов и 70 связей) M12Набор содержит следующие неметаллы простые вещества газы: кислород O, водород H, азот N и хлор Cl и твердые вещества: углерод C и сера S. Элементы-металлы: натрий Na, кальций Ca, магний Mg, цинк Zn, медь Cu и железо Fe. В состав набора входят: 66 атомов и 70 связей.</p>	15	Боротюк Т.С.	
78	Набор банок 15 мл для твердых веществ	5	Боротюк Т.С.	
79	Набор для моделирования молекул неорганических соединений	15	Боротюк Т.С.	
80	Набор склянок 30 мл для растворов реактивов	5	Боротюк Т.С.	
81	Комплект пипеток (9 шт.)	1	Боротюк Т.С.	

82	<p>Комплект стаканов пластиковых (15 штук)Стакан химический 50 мл со шкалой – 5 шт. Стакан химический 100 мл со шкалой – 5 шт. Стакан химический 250 мл со шкалой – 3 шт. Стакан химический 500 мл со шкалой – 2 шт.</p>	1	Боротюк Т.С.	
83	<p>Комплект стаканов химических (15 штук)В комплект входят: Стакан 50 мл – 2 шт. Стакан 100 мл – 4 шт. Стакан 150 мл – 4 шт. Стакан 250 мл – 4 шт. Стакан 600 мл – 1 шт.</p>	2	Боротюк Т.С.	
84	Комплект стаканчиков для взвешивания (бюкс)	1	Боротюк Т.С.	
86	<p>Набор № 1 С "Кислоты"Состав набора (кг): Кислота азотная "ч" - 0,2. Кислота ортофосфорная "ч" - 0,2.</p>	1	Боротюк Т.С.	
87	<p>Набор № 3 ВС "Щелочи"Состав набора (кг): Гидроокись калия "ч" - 0,25. Гидроокись натрия "ч" - 0,2. Гидроокись кальция "ч" - 0,05.</p>	1	Боротюк Т.С.	

88	<p>Набор № 5 С "Органические вещества" Состав набора (кг): Анилин - 0,05. Анилин гидрохлорид (солянокислый) - 0,05. Ацетон (*) - 0,05. Бензол - 0,05. Кислота аминокусная (глицин) - 0,05. Кислота олеиновая - 0,05. Кислота стеариновая - 0,05. Сахароза - 0,05. Метилен хлористый (дихлорметан) - 0,05. Изоамиловый спирт (изопентанол) - 0,05. Бутиловый спирт - 0,05. Изобутиловый спирт (изобутанол) - 0,05. Тетрахлорметан (углерод четыреххлористый) - 0,05. Ксилол - 0,05. (*) "прекурсор"</p>	1	Боротюк Т.С.	
89	<p>Набор № 6 С "Органические вещества" Состав набора (кг): Гексан "ч" - 0,05. Д-глюкоза "ч" фарм. - 0,05. Глицерин "ч" синт. - 0,15. Кислота уксусная пищевая - 0,2. Кислота муравьиная "ч" техн. - 0,05.</p>	1	Боротюк Т.С.	
90	<p>Набор № 7 С "Минеральные удобрения" Состав набора (кг): Аммофос - 0,25. Карбамид (мочевина) - 0,25. Натрий азотнокислый техн. - 0,25. Селитра кальциевая техн. - 0,25. Сульфат аммония - 0,25. Калий хлористый техн. - 0,25. Суперфосфат гранулированный - 0,25. Мука фосфоритная - 0,25.</p>	1	Боротюк Т.С.	
91	<p>Набор № 8 С "Иониты" Состав набора (кг): Анионит - 0,05. Катионит - 0,05.</p>	1	Боротюк Т.С.	

92	<p align="center">Набор № 9 ВС "Образование неорганических веществ" Состав набор (кг):</p> <p>Алюминий азотнокислый "ч" - 0,05. Бария окись "ч" - 0,05. Алюмокалиевые квасцы "ч" - 0,05. Калий фосфорнокислый двухзамещенный "ч" - 0,05. Кобальт (II) сернокислый 7-водный "ч" - 0,05. Кислота борная "ч" - 0,05. Литий хлорид - 0,05. Марганец (II) сернокислый 5-водный "ч" - 0,05. Марганец (II) хлористый "ч" - 0,05. Натрий кремнекислый мета 9-водный "ч" - 0,05. Никель сернокислый "ч" - 0,05. Свинец (II) окись "ч" - 0,05.</p>	1	Боротюк Т.С.	
93	<p align="center">Набор № 11 С "Соли для демонстрации опытов" Состав набора (кг):</p> <p>Аммиак водный "ч" - 0,05. Соли углеаммонийные - 0,05. Калий углекислый "ч" или техн. - 0,05. Калий углекислый кислый "ч" - 0,05. Калий фосфорнокислый 2-х замещенный 3-водн "ч" - 0,05. Кальций фосфорнокислый 2-х замещенный "ч" - 0,05. Кальций фосфорнокислый "ч" - 0,05. Кальций фосфорнокислый 1-замещенный 1-водный "ч" - 0,05. Натрий углекислый "ч" - 0,05. Натрий фосфорнокислый 12-водный "ч" - 0,05.</p>	1	Боротюк Т.С.	

94	<p>Набор № 12 ВС "Неорганические вещества" Состав набора (кг): Калий роданистый "ч" - 0,05. Калий йодистый "ч" - 0,05. Калий железисто-синеродистый 3-водный "ч" - 0,05. Натрий углекислый "ч" - 0,05. Натрий бромистый "ч" - 0,05. Натрий сернокислый кислый "ч" - 0,05. Натрий фтористый "ч" - 0,05. Натрий сернокислый "ч" - 0,05. Сера молотая техн. - 0,05.</p>	1	Боротюк Т.С.	
95	<p>Набор № 13 ВС "Галогениды" Состав набора (кг): Алюминий хлористый 6-водный "ч" - 0,05. Аммоний хлористый "ч" или высш. сорта техн. - 0,05. Барий хлористый высшего сорта техн. - 0,05. Железо хлорное техн. - 0,05. Калий хлористый техн. - 0,05. Кальций хлористый техн. - 0,05. Магний хлористый техн. - 0,05. Медь хлорная "ч" - 0,05. Натрий хлористый очищенный техн. - 0,05. Цинк хлористый марки А техн. - 0,05. Хром треххлористый 6-водный "ч" - 0,05.</p>	1	Боротюк Т.С.	

96	<p>Набор № 14 ВС "Сульфаты, сульфиты" Состав набора (кг):</p> <p>Аммоний серноокислый "ч" или техн. - 0,05.</p> <p>Магний серноокислый 7-водный "ч" - 0,05.</p> <p>Алюминий серноокислый "ч" - 0,05.</p> <p>Железный купорос техн. - 0,05.</p> <p>Железо (II) серноокисное 7-водное "ч" - 0,05.</p> <p>Калий серноокислый техн. - 0,05.</p> <p>Калий серноокислый кислый "ч" - 0,05.</p> <p>Кальций серноокислый 2-водный "ч" - 0,05.</p> <p>Медный купорос техн. - 0,05.</p> <p>Сульфит натрия безводный техн. - 0,05.</p> <p>Натрий серноокислый безв. ч.д.а. - 0,05.</p> <p>Цинковый купорос техн. - 0,05.</p>	1	Боротюк Т.С.	
97	<p>Набор № 16 ВС "Металлы, оксиды"</p> <p>Состав набора (кг):</p> <p>Алюминий гранулированный "ч" - 0,05.</p> <p>Железо (III) окись "ч" - 0,05.</p> <p>Железо металлическое восстановленное "ч" - 0,2.</p> <p>Меди (II) окись "ч" - 0,1.</p> <p>Цинк гранулированный "ч" - 0,1.</p>	1	Боротюк Т.С.	
98	<p>Набор № 17 С "Нитраты" большой</p> <p>Состав набора (кг):</p> <p>Алюминий азотноокислый 9-водный "ч" - 0,05.</p> <p>Аммоний азотноокислый "ч" - 0,05.</p> <p>Барий азотноокислый "ч" - 0,05.</p> <p>Калий азотноокислый "ч" - 0,05.</p> <p>Натрий азотноокислый "ч" - 0,05.</p> <p>Серебро азотноокисное "ч" - 0,01.</p>	1	Боротюк Т.С.	

99	Весы электронные	15	Боротюк Т.С.	
100	Интерактивное учебное пособие "Наглядная химия. Химическое производство. Металлургия"	2	Боротюк Т.С.	
101	Портреты химиков (компл.)	1	Боротюк Т.С.	
102	Таблица «Окраска индикаторов в различных средах»	1	Боротюк Т.С.	
103	Таблица "Периодическая система хим. элементов Д.И.Менделеева"	1	Боротюк Т.С.	
104	Таблица "Правила техники безопасности"	1	Боротюк Т.С.	
105	Таблица "Растворимость солей, кислот и оснований в воде"	1	Боротюк Т.С.	
106	Химические свойства металлов	1	Боротюк Т.С.	
107	Таблица "Электрохимический ряд напряжений металлов"	1	Боротюк Т.С.	
108	Таблицы по неорганической химии	1	Боротюк Т.С.	
109	Таблицы по органической химии	1	Боротюк Т.С.	
110	Таблицы "Основы химических знаний. Правила проведения лабораторных работ"	1	Боротюк Т.С.	
111	Прибор для демонстрации водных свойств почвы	3	Боротюк Т.С.	
112	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями	3	Боротюк Т.С.	
113	Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных	3	Боротюк Т.С.	
114	Гербарий "Морфология растений" (6 тем, 30 видов)	3	Боротюк Т.С.	
115	Гербарий "Основные группы растений" (52 листа) формат А-4	3	Боротюк Т.С.	
116	Коллекция "Представители отрядов насекомых"	1	Боротюк Т.С.	
117	Коллекция энтомологическая "Развитие насекомых с неполным превращением"	1	Боротюк Т.С.	
118	Коллекция. Развитие насекомых с полным превращением.	1	Боротюк Т.С.	
119	Комплект микропрепаратов "Анатомия"	1	Боротюк Т.С.	
120	Комплект микропрепаратов "Ботаника 1"	1	Боротюк Т.С.	
121	Комплект микропрепаратов "Ботаника 2" (базовый уровень)	1	Боротюк Т.С.	
122	Комплект микропрепаратов "Зоология" (базовый уровень)	1	Боротюк Т.С.	

123	Комплект микропрепаратов "Общая биология" (базовый уровень)	1	Боротюк Т.С.	
124	Набор муляжей "Корнеплоды и плоды"	1	Боротюк Т.С.	
125	Модель-апликация Биосинтез белка	1	Боротюк Т.С.	
126	Модель-апликация "Генетика групп крови" (раздаточный материал 15 комплектов по 24 карты)	1	Боротюк Т.С.	
127	Модель-апликация "Деление клетки. Митоз и мейоз" (ламинированная)	1	Боротюк Т.С.	
128	Модель-апликация "Классификация растений и животных" (ламинированная)	1	Боротюк Т.С.	
129	Модель-апликация Моногибридное скрещивание и его цитологические основы	1	Боротюк Т.С.	
130	Модель стебля растения	1	Боротюк Т.С.	
131	Модель строения корня	1	Боротюк Т.С.	
132	Модель цветка гороха	1	Боротюк Т.С.	
133	Модель цветка капусты	1	Боротюк Т.С.	
134	Модель цветка картофеля	1	Боротюк Т.С.	
135	Модель цветка персика	1	Боротюк Т.С.	
136	Модель цветка подсолнечника	1	Боротюк Т.С.	
137	Модель цветка яблони	1	Боротюк Т.С.	
138	Биология 10-11 классы. Цитология. Генетика. Селекция 12 таблиц	1	Боротюк Т.С.	
139	Биология 10-11 классы. Эволюционное учение 10 таблиц	1	Боротюк Т.С.	
140	Биология 6 класс. Растения, грибы, лишайники 14 таблиц	1	Боротюк Т.С.	
141	Биология 7 класс. Животные 12 таблиц	1	Боротюк Т.С.	
142	Биология 8-9 классы. Человек 12 таблиц	1	Боротюк Т.С.	
143	Строение тела человека (10 табл. + 80 карточек)	1	Боротюк Т.С.	
144	Интерактивное пособие "Наглядная биология. Человек. Строение тела человека"	1	Боротюк Т.С.	
145	Торс человека (разборная модель, 42 см)	1	Боротюк Т.С.	
146	Медицинская аптечка	1	Боротюк Т.С.	
147	Модель "Череп человека"	1	Боротюк Т.С.	
148	Модель "Позвонки" (из 7 штук)	1	Боротюк Т.С.	

149	Модель Сердце	1	Боротюк Т.С.	
150	Скелет человека на штативе (85 см)	1	Боротюк Т.С.	
151	Микроскоп	15	Боротюк Т.С.	