

**Сведения об объектах для проведения практических занятий. Кабинет химии.**

	Парты (15), стулья(32), демонстрационный стол(1), шкаф(3).
	Проектор(1), компьютер(1)
	Дидактические материалы.
	<b>Набор оборудования для выполнения ГИА по химии – 1 шт.</b>
	Состав;
	1. Спиртовка лабораторная малая – 1
	2. Воронка – 1
	3. Палочка стеклянная – 1
	4. Пробирка ПХ-14 – 2
	5. Пробирка ПХ-16 – 2
	6. Пробирка малая – 10
<b>Кабинет химии</b>	7. Штатив для пробирок на 10 гнезд – 1
	8. Стакан мерный 50 мл – 2
	9. Цилиндр мерный 50 мл – 1
	10. Газоотводная трубка с пробкой (гибкая) – 1
	11. Чаша выпарительная – 1
	12. Зажим для пробирок – 1
	13. Ложка – шпатель – 1
	14. Лоток – 1
	15. Паспорт - 1
	16.Набор реактивов -1
	17.Набор реактивов для опытов-1.

## Программа «Цифровая образовательная среда»

Кабинет химии декабрь 2021 г. (за счет средств бюджета Иркутской области)

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.
1	Комплект настенных плакатов	1	компл
2	Весы электронные (точность 0,01; до 200 г)	1	шт
3	Столик подъемный 200x200	1	шт
4	Центрифуга демонстрационная	1	шт
5	Штатив демонстрационный химический	1	шт
6	Аппарат для проведения химических реакций	1	шт
7	Аппарат Киппа (250 мл)	1	шт
8	Эвдиометр	1	шт
9	Высоковольтный источник 30кВ	1	шт
10	Горелка универсальная	1	шт
11	Прибор для демонстрации зависимости скорости хим.реакций от условий	1	шт
12	Набор для электролиза демонстрационный	1	шт
13	Прибор для опытов по химии с электрическим током ПХЭ	1	шт
14	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	1	шт
15	Прибор для получения галоидоалканов дем.	1	шт
16	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	1	шт
17	Установка для фильтрования под вакуумом	1	шт
18	Прибор для определения состава воздуха	1	шт
19	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	1	шт
20	Установка для перегонки веществ	1	шт
21	Прибор для получения растворимых твердых веществ ПРВ	1	шт
22	Барометр-анероид	1	шт
23	Цифровая лаборатория по химии для ученика	5	шт
	Итого		
1	Цифровая лаборатория по химии для учителя	1	шт
2	Комплект "ОГЭ-лаборатория по химии"	3	шт
3	Комплекс вывода и отображения регистрируемых данных,	1	шт
	Итого		

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.
1	Мини-экспресс лаборатория учебная	2	шт
2	Комплекс обработки и хранения регистрируемых данных	1	шт
3	Сетевой фильтр электромагнитных помех	1	шт

4	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный	1	шт
5	Колбонагреватель	1	шт
6	Электроплитка 1000 Вт	1	шт
7	Баня комбинированная лабораторная	1	шт
8	Весы для сыпучих материалов	1	шт
9	Прибор для получения газов	1	шт
10	Прибор для получения галоидоалканов лабораторный	1	шт
11	Спиртовка лабораторная стекло	3	шт
12	Спиртовка лабораторная литая	3	шт
13	Магнитная мешалка	1	шт
14	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	1	шт
15	Набор посуды для реактивов	3	шт
16	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ	3	шт
17	Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии	3	шт
18	Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория)	3	шт
19	Комплект колб демонстрационных	1	шт
20	Кювета для датчика оптической плотности	1	шт
21	Набор пробок резиновых	1	шт
22	Переход стеклянный	1	шт
23	Пробирка Вюрца	1	шт
24	Пробирка двухколенная	1	шт
25	Соединитель стеклянный	1	шт
26	Шприц	3	шт
27	Зажим винтовой	3	шт
28	Зажим Мора (пружинный)	3	шт
29	Шланг силиконовый вн. диам. 10 мм (10 метров)	3	компл
30	Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный	1	шт
31	Дозирующее устройство (механическое)	3	шт
32	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса	1	шт
33	Комплект ложек фарфоровых	3	шт
34	Комплект мерных колб малого объема	1	шт
35	Комплект мерных колб (12 штук)	1	шт
36	Комплект мерных цилиндров пластиковых	1	шт
37	Комплект мерных цилиндров стеклянных (5 шт.)	1	шт

38	Комплект воронок стеклянных	1	шт
39	Комплект пипеток (9 шт.)	2	шт
40	Комплект стаканов пластиковых (15 шт.)	2	шт
41	Комплект стаканов химических мерных	1	шт
42	Комплект стаканчиков для взвешивания (бюкс)	1	шт
43	Комплект ступок с пестиками	1	шт
44	Комплект шпателей	1	шт
45	Набор пинцетов (6 шт.)	1	шт
46	Набор чашек Петри d=60 (10 шт.)	1	шт
47	Трубка стеклянная	1	шт
48	Эксикатор	1	шт
49	Чаша кристаллизационная	1	шт
50	Щипцы тигельны	1	шт
51	Бюретка 25 мл	1	шт
52	Пробирка ПХ-14	30	шт
53	Банка под реактивы полиэтиленовая	30	шт
	Итого		

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.
1	Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой	10	шт
2	Набор склянок 30 мл для растворов реактивов	10	шт
3	Палочка стеклянная	30	шт
4	Штатив для пробирок на 20 гнезд (тип 2)	10	шт
5	Штатив лабораторный по химии	10	шт
6	Комплект этикеток для химической посуды демонстрационный	12	шт
7	Комплект ершей для мытья химической посуды (10 шт.)	3	шт
8	Комплект средств для индивидуальной защиты	30	шт
9	Комплект термометров	1	шт
10	Комплект моделей кристаллических решеток (7 шт.)	1	шт
11	Модель молекулы белка	1	шт
12	Набор для составления объемных моделей молекул	1	шт
13	Комплект для практических работ для моделирования молекул по неорганической химии	2	шт
14	Комплект для практических работ для моделирования молекул по органической химии	2	шт
15	Набор для моделирования строения атомов и молекул	1	шт
16	Набор моделей заводских химических аппаратов (таблицы)	1	шт

17	Набор трафаретов моделей атомов	1	шт
18	Набор для моделирования электронного строения атомов	1	шт
19	Комплект коллекций	1	шт
20	Комплект химических реактивов	1	шт
21	Комплект портретов для оформления кабинета	1	шт
22	Пособия наглядной экспозиции	1	шт
23	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева	1	шт
24	Комплект таблиц по неорганической химии	1	шт
25	Комплект таблиц по органической химии	1	шт
26	Комплект транспарантов	1	шт
27	Комплект таблиц по химическим производствам	1	шт
28	Комплект средств обучения для кабинета химии	1	шт
29	Комплект учебных видео фильмов по неорганической химии	1	шт
	Итого		