

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
Белоярского района
«Средняя общеобразовательная школа п. Сорум»

УТВЕРЖДАЮ
Директор СОШ п. Сорум
М.А. Степанова

« ____ » _____ 2022 г.

ПАСПОРТ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА ХИМИИ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Заведующий кабинетом | <u>Куликовских Георгий Иванович</u> |
| Площадь кабинета | |
| Число рабочих мест | <u>22</u> |
| Номер кабинета | <u>202</u> |
| Класс, ответственный за кабинет | <u>10</u> |

II. ОСНАЩЕНИЕ

| Наименование имущества | Количество |
|---|------------|
| Общее оснащение для преподавания всех учебных предметов | |
| Специальная мебель и системы хранения | |
| Стол одностумбовый | 1 |
| Парты двухместные | 11 |
| Доска аудиторская | 1 |
| Тумба классной доски | 1 |
| Стенка офисная | 1 |
| Шкаф книжный | 1 |
| Антресоль с 2 дверками | 3 |
| Шкаф стеллаж | 4 |
| Шкаф лабораторный | 2 |
| Шкаф для одежды | 1 |
| Вытяжной шкаф | 1 |
| Стол демонстрационный | 1 |
| Дополнительный инвентарь | |
| Доска учебная | 1 |
| Зеркало настенное | 1 |
| Корзина для мусора | 1 |
| Облучатель кварцевый | 1 |
| Технические средства | |
| Компьютер в сборе Lenovo | 1 |
| Принтер HP Laser Jet M1132 MFP | 1 |
| LCD проектор Epson | 1 |
| Экран Screen Media | 1 |
| Средства обучения по изучаемому учебному предмету | |
| Электронные средства обучения | |
| ЦОР. Библиотека электронных наглядных пособий | 1 |
| ЦОР. Химия общая и неорганическая | 1 |
| ЦОР. Органическая химия | 1 |
| ЦОР. Биология. Бактерии. Грибы. Лишайники | 1 |
| ЦОР. Биология. Животные | 1 |
| ЦОР. Биология. Человек | 1 |
| ЦОР. Общая биология | 1 |
| Лабораторное оборудование | |
| Микроскоп Микромед С12 | 12 |
| Микроскоп Микромед 1 | 1 |
| Набор хим. посуды и принадлежностей для лаб. работ по химии НПХЛ | 10 |
| Весы учебные с гирями до 200 г | 1 |
| Ложка для сжигания вещества | 10 |

| | |
|---|-----|
| Прибор для получения газов | 4 |
| Пробирка 14*120 | 300 |
| Пробирка 16*150 | 100 |
| Спиртовка лабораторная литая | 11 |
| Штатив лабораторный химический | 8 |
| Термометр жидкостной | 2 |
| Комплект для демонстрационных опытов по химии универсальный (КДОХУ) | 1 |
| Комплект колб (демонстрационный) | 1 |
| Электроплитка ЭПШ-1-0,8/220 | 1 |
| Набор химической посуды и принадлежностей для лабораторных работ по биологии (НПБЛ) | 1 |
| Набор склянок и банок для лабораторных работ | 1 |
| Баня комбинированная лабораторная | 1 |
| Наглядные пособия | |
| Модель «Строение клетки растений» | 1 |
| Модель цветка картофеля | 1 |
| Модель цветка капусты | 1 |
| Модель строения стебля растения | 1 |
| Модель строения корня растения | 1 |
| Модель строения листа | 1 |
| Модель строения носоглотки | 1 |
| Модель строения клеточной оболочки | 1 |
| Набор муляжей овощей и фруктов | 1 |
| Модель цветка яблони | 1 |
| Скелет рыбы | 1 |
| Скелет лягушки | 1 |
| Скелет голубя | 1 |
| Скелет кролика | 1 |
| Торс человека разборный | 1 |
| Модель структуры ДНК (разборная) | 1 |
| Модель «Гигиена зубов» | 1 |
| Модель «Череп человека с раскрашенными костями» | 1 |
| Модель глаза | 1 |
| Модель гортани в разрезе | 1 |
| Модель мозга в разрезе | 1 |
| Модель сердца | 1 |
| Модель ушной раковины | 1 |
| Скелет человека на штативе | 1 |
| Модель зуба | 1 |
| Модель носоглотки | 1 |
| Модель части позвоночника человека | 1 |
| Модель желудка в разрезе | 1 |
| Демонстрационный набор для составления объемных моделей молекул | 1 |
| Лабораторный набор моделей атомов для составления моделей молекул | 15 |
| Модель «Кристаллическая решетка железа» | 1 |
| Модель «Кристаллическая решетка алмаза» | 1 |
| Модель «Кристаллическая решетка каменной соли» | 1 |
| Модель «Кристаллическая решетка йода» | 1 |
| Модель «Кристаллическая решетка графита» | 1 |

| | |
|---|----|
| Гербарий. Основные группы растений | 1 |
| Гербарий. Сельскохозяйственные растения | 1 |
| Гербарий. Дикорастущие растения | 1 |
| Гербарий. Культурные растения | 1 |
| Голосеменные растения | 2 |
| Коллекция шишек, плодов, семян деревьев и кустарников | 1 |
| Палеонтологическая коллекция | 3 |
| Коллекция насекомых | 2 |
| Коллекция. Раковины моллюсков | 3 |
| Коллекция. Волокна | 1 |
| Коллекция. Нефть и продукты ее переработки | 15 |
| Коллекция. Волокна | 15 |
| Коллекция. Пластмассы 1 | 15 |
| Коллекция. Пластмассы 2 | 15 |
| Наборы микропрепаратов | |
| Мужская шишка сосны | 1 |
| Пыльца сосны | 3 |
| Сорус папоротника | 1 |
| Заросток папоротника | 1 |
| Спороносный колосок хвоща | 1 |
| Спорангий кукушкина льна | 1 |
| Эпидермис листа герани | 1 |
| Корневой чехлик и корневые волоски | 1 |
| Лист камелии | 1 |
| Хвоя сосны | 2 |
| Кожица лука | 1 |
| Вольвокс | 2 |
| Спирогира | 3 |
| Стебель мха | 1 |
| Бактериальная клетка | 1 |
| Плесень мукор | 4 |
| Амеба | 1 |
| Эвглена | 2 |
| Инфузория-туфелька | 2 |
| Циклоп | 2 |
| Однослойный эпителий | 2 |
| Дождевой червь – поперечный срез. Дафния | 1 |
| Ланцетник | 1 |
| Конечность пчелы | 2 |
| Гидра – поперечный срез | 2 |
| Ротовой аппарат комара | 2 |
| Кровь лягушки | 2 |
| Сперматозоиды млекопитающих | 1 |
| Кровь человека | 2 |
| Нервные клетки | 1 |
| Дробление яйцеклетки | 1 |
| Гладкие мышцы | 1 |
| Гиалиновый хрящ. Гладкие мышцы | 1 |
| Гиалиновый хрящ | 1 |
| Поперечнополосатые мышцы. Яйцеклетка млекопитающего | 2 |
| Рыхлая соединительная ткань. Нерв – поперечный срез | 2 |

| | |
|--|---|
| Нервные клетки. Костная ткань | 1 |
| Растительная клетка | 1 |
| Митоз в корешке лука | 2 |
| Мутация дрозофилы – «черное тело» | 1 |
| Мутация дрозофилы – бескрылая форма | 1 |
| Дрозофила – норма | 1 |
| Комплект «Ботаника 1» | 1 |
| Комплект «Ботаника 2» | 1 |
| Комплект «Зоология» | 1 |
| Комплект «Анатомия» | 1 |
| Комплект «Общая биология» | 1 |
| Наборы химических реактивов и материалы | |
| № 1 В «Кислоты» | 1 |
| № 1 С «Кислоты» | 1 |
| № 1 ОС «Кислоты» | 1 |
| № 3 ВС «Щелочи» | 1 |
| № 4 ОС «Оксиды металлов» | 1 |
| № 5 ОС «Металлы» (большой) | 1 |
| № 6 С «Органические вещества» | 1 |
| № 7 С «Минеральные удобрения» | 1 |
| № 8 ОС «Галогены» | 1 |
| № 9 ВС «Образцы неорганических веществ» | 1 |
| № 11 С «Соли для демонстрации опытов» | 1 |
| № 12 ВС «Неорганические вещества» | 1 |
| № 13 ВС «Галогениды» | 1 |
| № 14 ВС «Сульфаты, сульфиты, сульфиды» | 2 |
| № 14 ОС «Соединения марганца» | 1 |
| № 15 ОС «Соединения хрома» | 1 |
| № 17 С «Нитраты» | 2 |
| № 19 ОС «Углеводороды» | 1 |
| № 20 ВС «Кислоты» | 1 |
| № 20 ОС «Кислородсодержащие органические вещества» | 1 |
| № 21 ОС «Кислоты органические» | 1 |
| № 22 ОС «Углеводы. Амины» | 1 |
| № 24 ВС «Щелочные и щелочноземельные металлы» | 1 |
| № 25 «Для проведения термических работ» | 1 |
| Набор материалов по химии | 1 |

Ш. КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ КАБИНЕТА

График осмотра состояния учебного кабинета

| Объект осмотра | Сентябрь | Декабрь | Март | Июнь |
|-------------------------|----------|---------|------|------|
| Стены | | | | |
| Пол | | | | |
| Дверь | | | | |
| Окна | | | | |
| Мебель учитель- ская | | | | |
| Мебель учениче- ская | | | | |
| Технические средства | | | | |
| Наглядные посо- бия | | | | |

IV. БЕЗОПАСНОСТЬ

Инструкция для обучающихся «Правила поведения в кабинете»

1. Общие требования безопасности

1.1. Соблюдение требований настоящей инструкции обязательно для всех учащихся, работающих в кабинете химии.

1.2. Спокойно, не торопясь, соблюдая дисциплину и порядок, входить и выходить из кабинета.

1.3. Соблюдать требования инструкции по проведению лабораторно-практических работ.

1.4. Не разрешается присутствие посторонних лиц при проведении этих работ без ведома учителя.

1.5. Нельзя в кабинете принимать пищу и пить.

1.6. Не загромождать проходы портфелями, сумками и т.п.

1.7. Не передвигать учебные столы и стулья.

1.8. Не вставлять в электрические розетки какие-либо предметы.

1.9. Травмоопасность:

- поражение током;
- порезы разбившейся стеклянной посудой;
- ожоги кислотой, щелочью и другими жидкостями;
- ушибы при ударе о дверь.

2. Требования безопасности перед началом занятий

2.1. Входить в кабинет после разрешения учителя.

2.2. Не включать электроосвещение и электроприборы.

2.3. Не открывать самостоятельно форточки, фрамуги, окна.

2.4. Подготовить рабочее место и учебные принадлежности к занятиям.

2.5. Надеть рабочую одежду и средства индивидуальной защиты по указанию учителя.

2.6. Перед выполнением работы изучить по учебнику или пособию порядок ее проведения.

2.7. Прослушать инструктаж по ТБ труда при выполнении лабораторно-практической работы.

3. Требования безопасности во время занятий

- 3.1. Выполнять практические задания только в рабочей одежде.
- 3.2. Подготовленный к работе прибор показать учителю.
- 3.3. Приступать к работе и каждому ее этапу после указания учителя.
- 3.4. Не проводить самостоятельно опытов, не предусмотренных заданиями работы.
- 3.5. Не оставлять без присмотра нагревательные приборы.
- 3.6. Соблюдать порядок и чистоту на рабочем месте.
- 3.7. Не устранять самостоятельно неисправности в оборудовании.
- 3.8. Не вносить в кабинет, без указания учителя, любые вещества.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. При получении травмы (порезы, ожоги) сообщить учителю или лаборанту.
- 4.2. В случае возникновения аварийных ситуаций (пожар, появление сильных посторонних запахов) по указанию учителя, быстро, без паники, покинуть кабинет.
- 4.3. При внезапном заболевании, либо плохом самочувствии, сообщить учителю.
- 4.4. Обо всех разливах жидкостей, а также о рассыпанных твердых реактивах, сообщить учителю, не убирать их самостоятельно.

5. Требования безопасности по окончании занятий

- 5.1. Уборку рабочих мест производить по указанию учителя.
- 5.2. Не выносить из кабинета любые вещества без указания учителя.
- 5.3. Не сливать в канализацию растворы и органические жидкости (только в специальные сосуды).
- 5.4. Снять рабочую одежду и индивидуальные средства защиты, сдать лаборанту на хранение.
- 5.5. После лабораторно-практических работ тщательно вымыть руки с мылом.
- 5.6. Обо всех неполадках в работе оборудования, электросети и т.д. сообщить учителю.