

МБОУ ООШ № 2 г Нерчинска

Согласованно:

Совет школы
МБОУ ООШ № 2 г Нерчинска

Протокол № _____
«_____» _____ 2023г

Утверждаю:

Директор: _____ Исламгулова Ю.А.
МБОУ ООШ № 2 г Нерчинска

Приказ № _____
«_____» _____ 2023г

ПАСПОРТ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА

БИОЛОГИИ, ХИМИИ

Зав. кабинетом – Мокиевская Ольга Александровна

учитель химии и биологии

Содержание

1. Требования к кабинету биологии, химии как базы для успешного выполнения образовательной программы
2. Цель, задачи и направления работы кабинета
3. Нормативные документы, регламентирующие образовательную деятельность
4. Опись имущества кабинета химии
5. Инвентарная ведомость на технические средства обучения учебного кабинета химии
6. Занятость кабинета на 2023/24 учебный год
 - 6.1. Урочные часы работы кабинета
 - 6.2. Внеурочные часы работы кабинета
7. План работы кабинета на 2023/24 учебный год
8. Перспективный план развития кабинета
9. Учебно-методическая и справочная литература
10. Наглядные пособия и оборудование кабинета
11. Техника безопасности и охрана труда в кабинете

ПАСПОРТ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА

Химия, биология

Урок	Дни недели					Суббота
	Понедель- ник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	
1.		Биология 9А	Химия 9Б	Биология 7Б	Биология 9 Б	Химия 9Б
2.			-	Биология 6Б	Биология 9 А	Химия 9 А
3.		Биология 7А	-	Биология7А		Биология 8 Б
4.	Химия 8 Б	Биология 9Б	Химия 8 Б	Биология 5Б		Биология 8 А
5.	Биология 8 Б	Биология 7Б	Химия 8 А	Биология 5А		
6.	Биология 8 А		Химия 9 А	Биология 6А		
7	Химия 8 А					

1. Мокиевская Ольга Александровна

2. Класс, ответственный за кабинет: - 5 класс Б

3. Классы, для которых оборудован кабинет: 5-9 классы.

4. Площадь кабинета: 60 кв. м.

5. Число посадочных мест: 28

Требования к кабинету химии как базы для успешного

выполнения образовательной программы

1. Общие требования

1.1. Наличие нормативной школьной документации на открытие и функционирование учебного кабинета:

- Приказ о назначении ответственного за кабинет, его функциональных обязанностях (по профилю кабинета; хранится в папке «Нормативно-правовая документация»).
- Паспорт кабинета, оформленный с указанием функционального назначения имеющегося в кабинете оборудования, приборов, технических средств, наглядных пособий, дидактических материалов и др.
- Инвентарная ведомость на имеющееся оборудование.
- Правила техники безопасности работы в кабинете (вывешиваются в кабинете для ознакомления).
- Правила пользования кабинетом обучающимися (вывешиваются в кабинете для ознакомления).
- Акт приемки учебного кабинета администрацией школы на предмет подготовки кабинета к функционированию.
- План работы кабинета на учебный год и перспективу.

1.2. Соблюдение правил техники безопасности и санитарно-гигиенических норм в учебном кабинете.

1.3. Соблюдение эстетических требований к оформлению учебного кабинета.

Требования к учебно-методическому обеспечению кабинета.

1.4. Укомплектованность кабинета учебным оборудованием, учебно-методическим комплексом, комплексом средств обучения необходимым для выполнения образовательной программы школы.

1.5. Соответствие учебно-методического комплекса и комплекса средств обучения (по профилю кабинета) требованиям стандарта и образовательной программы.

1.6. Наличие комплекса дидактических материалов, типовых заданий, тестов, контрольных работ, эссе, сочинений и др. материалов для диагностики качества обучения и образовательного процесса (по профилю кабинета).

Обеспеченность условий для успешного выполнения обучающимися требований к образовательной подготовке на базе учебного кабинета

1.7. Обеспеченность учебниками, дидактическими материалами, раздаточным материалом в соответствии с образовательной программой школы.

1.8. Открытое и наглядное предъявление обучающимися стандарта образования.

1.9. Обеспеченность обучающихся комплектом типовых заданий, тестов, эссе, контрольных работ и др. для диагностики выполнения требований базового и продвинутого уровней образовательного стандарта.

1.10. Расписание работы учебного кабинета по обязательной программе, факультативным занятиям, программе дополнительного образования, индивидуальным занятиям с обучающимися различных категорий, консультаций и

др.

2. Требования к планированию и организации работы учебного кабинета по созданию оптимальных условий для успешного выполнения образовательной программы школы, переводу ее в режим работы школы как развивающей, так и развивающейся

- Безусловное выполнение учителями и обучающимися требований образовательного стандарта.
- Разработка и внедрение образовательной программы школы (по профилю учебного кабинета).
- Внедрение методики развивающего обучения.
- Развитие программы школы по выбору.
- Дифференциация обучения.
- Гуманизация обучения.
- Личностно-ориентированное обучение.

3. Оценка деятельности кабинета за учебный год

- Самооценка учителей. Оценка обучающимися.
- Оценка методического объединения, методического совета.
- Выводы по дальнейшей работе кабинета.

4. Требования к кабинету химии

Кабинет химии должен удовлетворять следующим требованиям:

4.1. Кабинет химии должен быть оснащен мебелью, приспособлениями для работы, ТСО, рабочим и демонстрационным столом.

4.2. Кабинет должен быть оснащен специальными средствами обучения:

- Картинами
- Таблицами

4.3. В кабинете химии должны быть экспозиционные материалы:

- Отражающие события внутренней и внешней жизни.
- Организующие обучающихся на овладение приемами учебной работы.
- Уголок по изучению своего края.

4.4. В кабинете должна иметься литература:

- Справочная.
- Научно-популярная.
- Учебники.
- Научно-методические пособия.
- Образцы практических и самостоятельных работ обучающихся.
- Подборки олимпиадных заданий и т.д.

4.5. В кабинете химии средства обучения должны быть систематизированы:

- По видам (карты, схемы, таблицы и т.п.)
- По классам (8-11)

4.6. В кабинете должны находиться раздаточные материалы:

- Для организации индивидуальной, групповой, фронтальной самостоятельной учебной работы.
- Для проверки знаний, умений (карточки-задания).
- Для подготовки опережающих заданий.

4.7. Кабинет химии должен отвечать санитарно-гигиеническим условиям

4. Описание имущества кабинета химии

№	Наименование имущества	Количество
1.	Учительский стол	1
2.	Учительский стул	1
3.	Ученический стол	14
4.	Ученический стул	28
5.	Демонстрационный стол	
6.	Шкаф вытяжной	1
7.	Доска 3-х элементная	1
8.	Паспорт кабинета химии	1
9.	Компьютер	1
10.	Журнал регистрации инструктажа обучающихся по биологии-химии	1
11.	Мультимедийный проектор	1
12.	Шкафы для наглядных пособий	3
13.	Экран	1

Наглядные пособия и оборудование кабинета таблицы по химии

№ п/п	Наименование	Кол- во	Класс
1	Классификация неорганических веществ	1	8, 11
	Классификация органических веществ	1	9,10
	Растворимость оснований, кислот и солей в воде	1	8,9,11
	Окраска индикаторов в различных средах	1	8
	Генетическая связь важнейших классов неорганических веществ	1	8,9
	Молекулярные массы неорганических соединений	1	8-11
	Правила поведения учащихся в кабинете химии	1	8-11

2. Наличие затемнения – портьера

3. Электроснабжение:

2 розетки в кабинете (220В)

1 розетка в лаборатории (220 В)

4. Средства пожаротушения: огнетушитель в лаборатории

5. Наличие аптечки – в лаборатории

**Занятость кабинета Химия, биология
на 1-4 четверть 2023-2024 г.**

3. Дополнительные занятия на 2023 – 2024 учебный год

№ п/п	Класс	Предмет	Дни недели	Предмет	Дни недели
1.	9	химия	вторник	биология	среда
2.	11	химия	четверг	биология	пятница

Мероприятия на 2022-2023 уч.год

п/п	Мероприятие	Планируемый срок выполнения	Ответственные
1.	Оформление учебного наглядного материала:		
1.1	Создание учебных электронных презентаций для уроков и внеклассной работы	В течение года	Зав. кабинетом
2.	Мероприятия по охране труда		
2.1	Проведение вводного, первичного, повторного и целевых инструктажей	В течение учебного года	Зав. кабинетом
2.2	Ежедневный осмотр оборудования кабинета.	В течение учебного года	Зав. кабинетом
2.3	Осмотр средств пожаротушения, контроль сроков действия огнетушителя	Ежемесячно	Зав. кабинетом
2.4	Своевременное обновление инструкций с истекшим сроком действия	1 раз в полугодие	Зав. кабинетом
2.5	Контроль за соблюдением правил Т.Б. при выполнении эксперимента	На практических работах	Зав. кабинетом
2.6	Соблюдение режима проветривания кабинета, санитарного режима.	Ежедневно	Зав. кабинетом
3.	Совершенствование научно- методической, дидактической базы кабинета:		
3.1	Использование ТСО и ИКТ на уроках и внеурочной деятельности	В течение учебного года	Зав. кабинетом
3.2	Создание учебных электронных презентаций для уроков и внеклассной работы	В течение учебного года	Зав. кабинетом
3.3	Приобретение демонстрационных версий экзаменационных работ в форме ЕГЭ	В течение учебного года	Зав. кабинетом
3.6	Приобретение книгопечатной продукции по методике преподавания химии, биологии	В течение учебного года	Зав. кабинетом
4.	Обеспечение соблюдения санитарно-гигиенических требований, требований пожарной безопасности и правил поведения для обучающихся:		

5.1	Проветривание	Ежедневно	Учитель химии
5.2	Организация проведения генеральной уборки в кабинете	1 раз в месяц	Зав. кабинетом, 9 класс
5.3	Озеленение кабинета	Сентябрь, март	Зав. кабинетом, 9 класс
5.4	Обновление инструкций по технике безопасности для «Уголка безопасности»	Сентябрь	Зав. кабинетом
6.	Обеспечение сохранности имущества кабинета:		
6.1	Рейды с участием актива класса по сохранности школьной мебели	В течение года	Зав. кабинетом, 9 класс
6.2	Профилактический ремонт мебели	В течение года	
6.3	Инвентаризация кабинета	В течение года	Зав. кабинетом, зав. хозяйством школы
6.4	Ремонт кабинета	Май	Зав. кабинетом
7.	Внеклассная работа по предмету		
7.1	Подготовка и проведение школьной олимпиады по химии и биологии	сентябрь-ноябрь	Березняк А.А.
7.2	Подготовка и проведение мероприятий на Неделе химии и Неделе экологии, биологии	Январь, апрель	Березняк А.А.
7.3	Подготовка с обучающимися проектов к научно-исследовательской конференции	Сентябрь-март	Березняк А.А.

6. Перспективный план развития кабинета

№	Что планируется	Сроки	Ответственный
ПЛАН РАЗВИТИЯ КАБИНЕТА КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ			
1.	косметический ремонт кабинета	каждый год	Березняк А.А.
2.	обновление мебели	по мере возможности	
3.	приобретение методических пособий	в течение 3 лет	
ПЛАН РАЗВИТИЯ БАЗЫ КАБИНЕТА			
Обновление:			
1.	раздаточный материал,	в течение 3 лет	Березняк А.А.
2.	методическая и учебная литература	в течение 3 лет	
3.	наглядные пособия.	в течение 3 лет	
4.	Систематизировать:		
	раздаточный и наглядный материал	в течение года	Березняк А.А.

Учебно-методическая и справочная литература

№ п/п	Название	Автор	Издательство	Год издания
1.	Справочник для подготовки к ЕГЭ Биология	Г.И. Лернер	Астрель	2017
2	Подготовка к ОГЭ по биологии, химии	В.С. Рохлов	«Национальное образование»	2023
2.	Программа курса химии для 8-9, 10-11 классов общеобразовательных учреждений.	О.С. Gabriелян	«Просвещение»	2021
3.	Программа для общеобразовательных учреждений Биология 5-8 классы	И.Н.Пономарева	Вентана Граф	2021
4.	Рабочие программы Биология 9,10-11 классы	В.Б. Захаров, В.И. Сивоглазов, И.Б. Мамонтов	«Просвещение»	2022

Журналы

	Журналы по ТБ	Школа	2023 -2024
1	Химия		
2	Биология		

Оборудование лаборантской кабинета химии

Опись имущества лаборантской

Шкаф	6 шт
Стол	1 шт
Стул	3 шт
Скелет	1 шт
Сейф	2 шт

№ п/п	Наименование
1.	Спиртовка лабораторная
2	Бюретка 25 мл.
3	Комплект трубок соединительных
4	Шпатели, ложки фарфоровые
5	Набор стеклянных трубок
6	Штатив лабораторный комбинированный
7	Ложка для сжигания веществ
8	Ступка фарфоровая с пестиком
9	Набор посуды для реактивов
10	Воронка простая конусообразная
11	Пробирки
12	Колбы конические
13	Колбы плоскодонные
14	Колбы мерные
15	Стакан химический
16	Чаши кристаллизационные
17	Чашка фарфоровая выпарительная
18	Цилиндр измерительный
19	Штатив лабораторный большой

20	Пробирка
21	Зажим винтовой
22	Зажим пружинный
23	Щипцы тигельные
24	Чашка Петри
25	Воронка делительная

26	Колба коническая 100 мл
27	Колба коническая 250 мл
28	Колба коническая 500 мл
29	Колба плоскодонная 100 мл
30	Колба плоскодонная 250 мл
31	Колба плоскодонная 500 мл
32	Колба круглодонная 100 мл
33	Колба круглодонная 250 мл
34	Колба мерная 250 мл
35	Стакан мерный 250 мл
36	Стакан мерный 400 мл
37	Цилиндр мерный 250 мл
38	Цилиндр мерный 500 мл
39	Цилиндр мерный 100 мл
40	Кружка
41	Ложка
42	Пест
43	Ступа
44	Чаша
45	Шпатель

Оксиды				
1	Оксид алюминия	Al_2O_3	VIII	шкаф
2	Оксид железа (III)	Fe_2O_3	VIII	шкаф
3	Оксид меди (II)	CuO	VIII	шкаф
4	Оксид цинка	ZnO	VIII	шкаф
5	Оксид кальция	CaO	VI	сейф
6	Оксид магния	MgO	VIII	шкаф
Основания				
1	Гидроксид кальция	$Ca(OH)_2$	VI	сейф
2	Гидроксид натрия	$NaOH$	VI	сейф
Кислоты				
1	Серная кислота	H_2SO_4	VI	сейф
2	Фосфорная кислота	H_3PO_4	VIII	шкаф

Сульфаты				
1	Магния сульфат	$MgSO_4$	VIII	шкаф
4	Алюминия сульфат	$Al_2(SO_4)_3$	VIII	шкаф
5	Железа (2)	$Fe(SO_4)$	VIII	шкаф
6	Цинка сульфат	$ZnSO_4$	VIII	шкаф

7	Натрия сульфат	Na_2SO_4	VIII	шкаф
8	Калия	K_2SO_4	VIII	шкаф
10	Меди сульфат	CuSO_4	VIII	шкаф
Хлориды				
1	Калия хлорид	KCl	VIII	шкаф
2	Цинка хлорид	ZnCl_2	VIII	шкаф
3	Алюминия хлорид	AlCl_3	VIII	шкаф
4	Бария хлорид	BaCl_2	VII	сейф
5	Натрия хлорид	NaCl	VIII	шкаф
6	Кальция хлорид	$\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	VIII	шкаф
7	Магния хлорид	MgCl_2	VIII	шкаф
9	Железа (3)	FeCl_3	VIII	шкаф
Нитраты				
Калия прочие				
1	Калия хромат			
2	Калия дихромат		$\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	
3	Калия роданид		KCNS	
5	Калия иодид		KI	
6	Калия карбонат		K_2CO_3	
7	Красная кровяная соль		$\text{K}_3\text{Fe}(\text{CN})_6$	
8	Желтая кровяная соль		$\text{K}_4\text{Fe}(\text{CN})_6$	
9	Калия перманганат		KMnO_4	
Натрия прочие				
Прочие				
1	Селитра натриевая			
2	Селитра кальциевая			
3	Суперфосфат			
4	Суперфосфат двойной			
1	Фенолфталеин		VIII	шкаф
2	Метилоранж		VIII	шкаф
3	Бумага индикаторная		VIII	шкаф
4	Бумага лакмусовая (нейтральная)		VIII	шкаф