

Содержание

1. Характеристика кабинета.
2. Опись имущества кабинета.
3. Анализ работы кабинета за прошедший учебный год.
4. План развития кабинета на следующий учебный год и перспективный план развития.
5. Оценка готовности кабинета к новому учебному году.
6. График занятости кабинета.
7. Инструкции по технике безопасности (приложение).
8. Техническое обеспечение кабинета.
9. Учебно-методическое обеспечение кабинета.
 - 9.1. Учебная литература.
 - 9.2. Методическая литература.
 - 9.3. Контрольные проверочные таблицы.
 - 9.4. Таблицы.
 - 9.5. Наглядные пособия.
10. Требования к кабинету.
 11. Требования по охране труда и технике безопасности (Приложение «Журнал инструктажа обучающихся по охране труда»)

Раздел 1.

Характеристика кабинета

Учебный кабинет биологии и химии (химическая лаборатория "Точка роста" – учебное помещение школы, оснащенное наглядными пособиями, учебным оборудованием, мебелью и техническими средствами обучения, в котором проводится методическая, учебная, внеклассная работа с учащимися.

Цель паспортизации учебного кабинета:

проанализировать состояние кабинета, его готовность к обеспечению требований стандартов образования, определить основные направления работы по приведению учебного кабинета в соответствие требованиям учебно-методического обеспечения образовательного процесса.

Ответственный за кабинет № приказа по МБОУ «Кулунская ООШ»	Ледовская Елена Михайловна – учитель химии и биологии
Ф. И. О. учителей, работающих в кабинете	
Класс, ответственный за кабинет	
Площадь кабинета в м ²	53.1 кв. м.
Число посадочных мест	18 мест

Раздел 2.

Опись имущества кабинета

	Наименование	Количество
1.	Класная доска	1 шт.
2.	Проектор	1 шт.
3.	Ноутбук	1 шт.
4.	Компьютерная мышка	7 шт.
5.	Электронный микроскоп	1 шт.
6.	Светильники потолочные	12 шт.
7.	Стол учительский	1 шт.
8.	Стол демонстрационный	1 шт.
9.	Школьная парта	18 шт.
10.	Стол для проведения практики	2 шт.
11.	Стул ученический	18 шт.
12.	Вытяжной шкаф	1
13.	Урна для мусора	1 шт.
14.	Жалюзи	3 шт.

ПРИЛОЖЕНИЕ Раздел 3

Анализ работы кабинета за 2022/2023 уч. год

В прошедшем учебном году кабинет биологии, химии был организован как учебно-воспитательное подразделение образовательной организации, оснащённое учебно-наглядными пособиями, мебелью, приспособлениями для проведения теоретических и практических, классных и внеклассных занятий по предметам. Кроме того, кабинет использовался в преподавании различных учебных предметов в организации общественно полезного труда учащихся, внеурочной деятельности, для эффективного управления учебно-воспитательным процессом. Классное помещение хорошо проветриваемое и светлое.

В 2022/2023 учебном году кабинет и находящиеся в нём материалы использовались для работы с учащимися начальной, основной школы. Ежедневно в первой половине дня в кабинете проводились уроки по утверждённому расписанию. Во внеурочное время в кабинете проходили: воспитательные мероприятия, классные часы, кружковые занятия, дополнительные занятия, встречи с родителями.

Психологически и гигиенически комфортная среда в кабинете организована так, чтобы в максимальной степени содействовать успешному преподаванию, ответственному развитию и формированию учебной культуры учащихся, приобретению ими прочных знаний, умений и навыков по предмету и основам наук при полном обеспечении требований к охране здоровья и безопасности труда учителя и учащихся.

Кабинет был оснащён из библиотечного фонда необходимыми учебниками по биологии, химии. Был систематизирован демонстрационный материал по предметам.

На основании результатов учебной и внеурочной деятельности учащихся можно сделать вывод о том, что занятия в кабинете способствовали:

- формированию у учащихся общеучебных умений, навыков и знаний об окружающем мире;
- ознакомлению учащихся с применениями полученных знаний в учебном процессе на практике;
- совершенствованию методов обучения и организации учебно-воспитательного процесса в школе.

Планируется в следующем учебном году:

- собрать коллекцию мультимедийных уроков, тестов по биологии, химии на DVD и CD дисках.
- проводить дальнейшее внедрение средств ИКТ в образовательную деятельность;
- оборудовать кабинет современным стендовым и раздаточным материалом.

Раздел 4. ПЛАН РАБОТЫ КАБИНЕТА НА 2023-2024 уч. год

№	Что планируется	Сроки	Результат
1.	Собрать материалы по предмету	В течение года	Полонен банк материалов по изученным темам
2.	Пополнять банк данных о материалах олимпиад из Интернета.	В течение года	Полонен банк материалов
4.	Продолжить работу по накоплению раздаточного материала	В течение года	Полонен банк раздаточного материала и раздаточным материалом
5	Мероприятия по обеспечению соблюдения в кабинете правил техники безопасности и санитарно-гигиенических требований (обеспечение сохранности кабинета в целом (пола, стен, окон), мебели.	1-е полугодие	Соблюдаются
		2-е полугодие	

Раздел 5.

ОЦЕНКА ГОТОВНОСТИ КАБИНЕТА К НОВОМУ УЧЕБНОМУ ГОДУ (ПО ИТОГАМ ПРОВЕРКИ)

Учебный год	Готов/не готов	Замечания и рекомендации
2023-2024 г.	ГОТОВ	нет
2024-2025 г.		
2025-2026 г.		

ПРИЛОЖЕНИЕ Раздел 6.

ЗАНЯТОСТЬ КАБИНЕТА биологии и химии на 2023-2024 учебный год

**ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАН РАЗВИТИЯ
КАБИНЕТА биологии и химии НА 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД**

№	Что планируется	Сроки	Ответственный
1.	Расширять библиотечный фонд кабинета	2023-2024 г.	Ледовская Е.М.
2.	Собирать материалы по итоговому тестированию учащихся	2023-2024 г.	Ледовская Е.М.
4.	Продолжать накопление дидактического раздаточного материала: раздаточный наглядный материал по предметам, тесты для поурочного, тематического и итогового контроля.	2023-2024 г.	Ледовская Е.М.
6.	Приобретение мультимедийных учебных пособий	2023-2024 г.	Ледовская Е.М., в сотрудничестве с администрацией
7	Провести косметический ремонт кабинета	Ежегодно	Ледовская Е.М., в сотрудничестве с администрацией
8	Систематизировать материалы по предмету и темам	2023-2024 г.	Ледовская Е.М.
9	Продолжить работу по накоплению материалов для проведения уроков	2023-2024 г.	Ледовская Е.М.

Урок	понедельник	вторник	среда	четверг	пятница
1		Природоведение 5 кл			
2		Химия 8кл	Биология 8кл	Химия 8кл	Биология 9кл
3		Биология 7кл	Химия 9 кл	Биология 8кл	
4		Химия 9кл	Биология 6кл	Биология 5 кл	
5					
6			Биология 9 кл		
7					

Внеурочные часы работы кабинета

Время	понедельник	вторник	среда	четверг	пятница
15.00-15.40			"Занимательная химия"	"Занимательная биология"	
14.00-15.30					

Раздел 7. Инструкција по технике безопасности (приложение).

Раздел 8.

Техническое обеспечение кабинета.

№	Наименование ТСО	Марка	Инвентарный номер по школе
1.	Проектор	NEC	101041000407
2.	Ноутбук		
3.	Компьютерная мышка		

Раздел 8.

Учебно-методическое обеспечение кабинета

8.1 Учебная литература

№	Автор	Название	Изд-во	Год издания	Кол-во экз.
1.	В.В. Пасечник	Биология. 5 класс	М., «Просвещение»	2023	1 шт.
2.	В.В. Пасечник	Биология. 6 класс	М., «Просвещение»	2019	1 шт.
3.	В.В. Пасечник	Биология. 7 класс	М., «Просвещение»	2019	1 шт.
4.	В.В. Пасечник	Биология. 8 класс	М., «Просвещение»	2019	1 шт.
5.	В.В. Пасечник	Биология. 9 класс	М., «Просвещение»	2019	1 шт.
6.	Г.С, Габриелян	Химия. 8 класс	М., «Просвещение»	2023	1 шт.
7.	Г.С, Габриелян	Химия. 9 класс	М., «Просвещение»	2023	1 шт.

8.2 Методическая литература

№	Автор	Название	Изд-во	Год изд.	Кол-во
1.	В.И. Доронькин	Подготовка к ОГЭ	М.»Просвещение»	2022	1
2		Сборник задач по химии	М.»Просвещение»	2011	10
4		Экспериментальные исследовательские задания по химии	М. «ВАКО»	2015	1
5		Химия в таблицах	М. «Дрофа»	2003	1
6		Школьный иллюстрированный справочник			
7		Вся биология в таблицах	Сант –Петербург изд. «Тригон»		

Методическое оснащение уроков химии

9класс.

Тема урока	Таблицы	Дидактический материал	ЦОРы	Модели, коллекции.
Электролитическая	Таблица.			

диссоциация	Электролитическая диссоциация.			
Диссоциация кислот, солей, щелочей.				
Окислительно-восстановительные Реакции.	Таблица. Окислительно-восстановительные реакции	Химический тренажер: самостоятельные работы по неорганической химии. Окислительно-восстановительные реакции.		
Решение расчетных задач		Химический тренажер: самостоятельные работы по неорганической химии. Вычисления по уравнениям химических реакций.		
Положение кислорода и серы в П.т.				
Аллотропия. Озон.		Химический тренажер: самостоятельные работы по неорганической химии.		

Оксиды серы					
Серная кислота	Производство серной кислоты.	Химический тренажер: самостоятельные работы по неорганической химии.			
Скорость химической реакции	Скорость химической реакции.	Химический тренажер: самостоятельные работы по неорганической химии. Скорость химической реакции.			
Положение азота и фосфора в п.т.					
Аммиак.					
Соли аммония.		Химический тренажер: самостоятельные работы по неорганической химии. Аммиак. Соли аммония.			
Оксиды азота					
Азотная кислота.		Химический тренажер: самостоятельные			

		работы по неорганической химии. Азотная кислота.		
Фосфор				
Оксиды фосфора		Химический тренажер: самостоятельные работы по неорганической химии. Оксид фосфора и фосфорная кислота.		
Углерод	Аллютропия углерода.	Химический тренажер: самостоятельные работы по неорганической химии. Углерод.		
Оксиды углерода		Химический тренажер: самостоятельные работы по неорганической химии. Оксиды углерода.		
Угольная кислота		Химический тренажер: самостоятельные работы по неорганической		

			ХИМИИ. Угольная кислота. Химический тренажер: самостоятельные работы по неорганической химии. Кремний и его соединения.		
Кремний и его соединения			Химический тренажер: самостоятельные работы по неорганической химии. Кремний и его соединения.		
Металлы в п.т.					
Способы получения металлов					
Щелочные металлы			Химический тренажер: самостоятельные работы по неорганической химии. Щелочные металлы.		
Щелочноземельные металлы	Окраска пламени.		Химический тренажер: самостоятельные работы по неорганической химии. Кальций и его соединения.		
Алюминий			Химический тренажер: самостоятельные		

		работы по неорганической химии. Алюминий и его соединения.			
Железо		Химический тренажер: самостоятельные работы по неорганической химии. Железо и его соединения.			
Углеводороды	Гомологи.				
Спирты					
Биологически важные вещества					
Полимеры					

Методическое оснащение уроков химии.

8 класс

Тема урока	Таблицы	Дидактический материал	ЦОРы	Коллекции, модели.
Предмет и задачи химии. Вещества и их свойства.	Таблицы. Техника безопасности.		Презентация. Химические символы, вещество,	

			свойство веществ	
Чистые веществ и смеси	Таблица. Чистые вещества и смеси.			
Физические и химические явления.	Таблица. Физические и химические явления.	Физические и химические явления.	Презентация. Физические и химические явления.	
Простые и сложные вещества. Химические элементы.			Простые и сложные вещества.	
Валентность.	Таблица. Валентность.	Валентность Элементов.	Валентность. Составление формул по валентности.	
Закон сохранения массы веществ.	Таблица. Закон сохранения массы веществ		Закон сохранения массы веществ.	
Химические уравнения	Таблица. Химические уравнения.	Уравнения реакций.	Химические уравнения.	
Кислород и его общая характеристика.		Кислород в природе.	Презентация. Кислород, Озон.	
Воздух и его состав.			Презентация. Воздух.	
Водород		Водород - химический элемент.	Водород. Химические свойства.	
Вода-растворитель.	Таблица. Вода.			

Растворы				
Вода и ее свойства				
Оксиды	Таблица. Классификация оксидов.		Видеофильм	
Основания.				
Кислоты			Основания. Свойства оснований. Кислоты. Свойства кислот.	
Соли.			Соли. Свойства солей.	
Периодический закон.			Презентации Атомное ядро, ядерные реакции, планетарная модель атома,	Химические элементы.
Жизнь и деятельность Менделеева				
Основные виды химической связи.			Ковалентная, ионная химические связи.	
Кристаллические решетки.	Таблица. Кристаллические решетки.			
Степень окисления.	Таблица. Степень окисления.		Степень окисления.	

Закон Авогадро.				
Галогены.				

8.3. Контрольные и проверочные работы

Класс	Тема	Кол-во
5-9	Контрольные работы по темам	2 варианта
5-9	Диктанты по темам	

8.4. Таблицы По химии

№	Название	Класс
1.	Бинарные соединения	8
2.	Химическая связь	8
3.	Периодическая система химических элементов	8-9
4.	Номенклатура солей	8
5.	Растворимость	8-9
6.	Валентность	8

7.	Окислительно – восстановительные реакции	8-9
8.	Окраска индикаторов в различных средах	8-9
9.	Химические свойства металлов	9

8.4. Таблицы по биологии

№	Название	Класс
1.	Водоросли. Лишайники	7
2.	Царство живой природы	6
3.	Жизненные формы растений	6
4.	Генеративный орган	6
5.	Классификация плодов	7
6.	Покрытосеменные. Двудольные	7
7.	Бактерии. Грибы.	7
8.	Кипечнополостные	8
9.	Простейшие	8
10.	Однодольные	7
11.	Движение растений	6
12.	Вегетативное размножение	6
13.	Моллюски	8

14.	Плоские. Круглые черви.	8
15.	Пищеварительная система	9
16.	Цветковые растения и его органы	7
17.	Корень	6
18.	Цветок. Соцветия	6
19.	Семя	6
20.	Пресмыкающиеся	7
21.	Птицы	8
22.	Мышцы	9
23.	Скелет	9
24.	Нервная система	9
25.	Мужская половая система	9
26.	Женская половая система	9
27.	Кровеносная система	9
28.	Выделительная система	9
29.	Внешнее строение листа	7
30.	Членистоногие	8
31.	Млекопитающие	8
32.	Мхи. Плауны. Папоротники	7

33.	Почка. Побег. Стебель.	7
34.	Рыбы	8
35.	Земноводные	8
36.	Строение семян	7
37.	Передвижение веществ по растению	6
38.	Возрастные изменения в жизни растений	6
39.	Плод	7

8.5.Лабораторное оборудование (лаборантская)

Реактивы «Точка Роста»

№	Наименование	Количество
1	Соляная кислота	1
2	Серная кислота	1
3	Гидроксид натрия	2
4	Гидроксид кальция	
5	Индикатор: лакмус, фенолфталеин .метиловый	3
6	Хлорид бария	1
7	Ортофосфат натрия	1

8	Нитрат калия	1
9	Хлорид лития	1
10	Сульфат магния	1
11	Нитрат бария	1
12	Сульфат железа	1
13	Хлорид алюминия	1
14	Бромид натрия	1
15	Хлорид калия	1
16	Иодид калия	1
17	Нитрат калия	1
18	Нитрат серебра	1
19	Сульфат аммония	1
20	Сульфат цинка	1
21	Сульфат натрия	1
22	Хлорид меди	1
23	Хлорид магния	1
24	Сульфат алюминия	1
25	Перекись водорода	1
26	Карбонат натрия	1
27	Хлорид алюминия	1
28	Хлорид железа	1
29	Хлорид натрия	1
30	Аммиак	1
31	Сульфат меди	1
32	Карбонат калия	1
33	Оксид алюминия	1
34	Оксид магния	1
35	Оксид меди	1

36	Оксид кремния	1
37	Медь	1
38	Железо порошок	1
39	Цинк	1
40	Алюминий	1

**Оборудование «Точка Роста»
(микроработатория)**

№	Наименование	Количество
1	Штатив демонстрационный	1
2	Набор чашек Петри	20
3	Набор инструментов препаровальных	
4	Ложка для сжигания веществ	1
5	Фарфоровая ступка с пестиком	
6	Набор банок для хранения	Объем 30 мл -3 Объем 50 мл -3
7	Набор флаконов	Объем 100 мл -30 Объем 30мл -60
8	Набор пробирок	Пх-14-10 Пх-6-10
9	Прибор для получения газов	1
10	Спиртовка лабораторная, 100мл	
11	Фильтровальная бумага	1
12	Колба коническая	1
13	Палочка стеклянная с резиновым наконечником	1

36	Оксид кремния	1
37	Медь	1
38	Железо порошок	1
39	Цинк	1
40	Алюминий	1

Оборудование «Точка Роста»

(микролаборатория)

№	Наименование	Количество
1	Штатив демонстрационный	1
2	Набор чашек Петри	20
3	Набор инструментов препаровальных	
4	Ложка для сжигания веществ	1
5	Фарфоровая ступка с пестиком	
6	Набор банок для хранения	Объем 30 мл -3 Объем 50 мл -3
7	Набор флаконов	Объем 100 мл -30 Объем 30мл -60
8	Набор пробирок	Пх-14-10 Пх-6-10
9	Прибор для получения газов	1
10	Спиртовка лабораторная, 100мл	
11	Фильтровальная бумага	1
12	Колба коническая	1
13	Палочка стеклянная с резиновым наконечником	1

14	Чашечка для выпаривания	1
15	Цилиндр измерительный, 500мл	1
16	Воронка коническая	1
17	Стакан, 100мл	1
18	Газоотводная трубка	1

Набор оборудования ОГЭ по химии

№	Наименование	Кол-во
1	Весы электронные	1
2	Спиртовка лабораторная	1
3	Палочка стеклянная	1
4	Горючее для спиртовок	1
5	Воронка коническая	1
6	Пробирки химические	10
7	Стакан 50мл	2
8	Цилиндр измерительный 50мл	1
9	Штатив для пробирок	1
10	Набор флаконов	100мл-30 30мл-60
11	Цилиндр измерительный 500мл	2
12	Стакан высокий 500мл	3
13	Набор ершей	Для пробирок-3

		Для колб-3
14	халат	44р-1 64р-1
15	Перчатки резиновые химические	2
16	Очки защитные	1
17	Фильтры бумажные	100шт

ТРЕБОВАНИЯ К КАБИНЕТУ

1. Общие требования.

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

- Приказ о назначении ответственного за кабинет, его функциональных обязанностях .
- Паспорт кабинета, оформленный с указанием функционального назначения имеющегося в кабинете оборудования, приборов, технических средств, наглядных пособий, дидактических материалов и др.
- Правила техники безопасности работы в кабинете (вывешиваются в кабинете для ознакомления).
- Правила пользования кабинетом учащимися (вывешиваются в кабинете для ознакомления).
- План работы кабинета на учебный год (хранится в папке «Паспорт кабинета»).

- 1.2. Соблюдение правил техники безопасности и санитарно-гигиенических норм в учебном кабинете.
- 1.3. Соблюдение эстетических требований к оформлению учебного кабинета.
2. Требования к учебно-методическому обеспечению кабинета.
 - 2.1. Укомплектованность кабинета учебным оборудованием, учебно-методическим комплексом, комплексом средств обучения необходимым для выполнения образовательной программы школы.
 - 2.2. Соответствие учебно-методического комплекса и комплекса средств обучения (по профилю кабинета) требованиям стандарта и образовательной программы.
 - 2.3. Наличие комплекса дидактических материалов, типовых заданий, тестов, контрольных работ, эссе, сочинений и др. материалов для диагностики качества обучения и образовательного процесса (по профилю кабинета).
3. Требования к кабинету естественнонаучного цикла

Кабинет должен удовлетворять следующим требованиям:

 - 3.1. Кабинет должен быть оснащен мебелью, приспособлениями для работы, ТСО, рабочим и демонстрационным столом.
 - 3.2. Кабинет должен быть оснащен специальными средствами обучения:
 - Картами
 - Картинами
 - Таблицами
 - Экранно-звуковыми пособиями
 - 3.3. В кабинете должны быть экспозиционные материалы:
 - Отражающие события внутренней и внешней жизни.
 - Организуемые учащимся на овладение приемами учебной работы.

3.4. В кабинете должна иметься литература:

- Справочная.
- Научно-популярная.
- Учебники.

3.5. В кабинете средства обучения должны быть систематизированы:

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

3.6. Кабинет должен отвечать санитарно-гигиеническим условиям, эстетическим и техническим требованиям.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЬ УЧАЩИХСЯ

Требования безопасности перед началом занятий.

1. Подготовь своё рабочее место. Аккуратно и удобно разложи нужные для урока учебники, тетради, материалы.

2. Убедись в исправности инструментов.

Требования безопасности во время занятий.

1. Выполняй порученную работу только в местах, отведённых для данного вида труда.

2. Работу начинай только с разрешения учителя.

3. Работай внимательно, не отвлекайся, не мешай другим.

4. Если хочешь что-то спросить или ответить, подними руку.

5. Не вставай с места без разрешения учителя.

При работе с инструментами соблюдай следующие требования.

- а) держи инструмент так, как покажет учитель;
- б) употребляй инструмент по назначению;
- в) не работай неисправным инструментом;
- г) во время работы сиди прямо, не держи инструменты близко от глаз;
- д) не носи инструменты в карманах.

Требования безопасности в аварийных ситуациях.

Если у тебя или твоего одноклассника плохое самочувствие, немедленно сообщи об этом учителю.

При возникновении аварийной или травмоопасной ситуации немедленно прекрати работу, сообщи учителю, не создавая паники, спокойно выполни все распоряжения учителя.

Правила пользования учебным кабинетом

Во время пребывания в кабинете необходимо соблюдать дисциплину:

- входи в кабинет спокойно, не толкайся, пропусти вперед девочек;
- подойди к своему рабочему месту, осмотри его, в случае неисправности стола, стула, сообщи учителю;
- не носи с собой лишние вещи;
- веди себя спокойно, не кричи;
- в школу приходи не раньше, чем за 10-15 минут до начала занятий.

Нельзя без учителя включать свет, открывать форточку, переставлять мебель.

Во время перемен нельзя бегать по классу, коридору.

Помни, что большинство травм могут возникнуть вследствие недисциплинированного поведения: бег по помещению, спрыгивание со ступенек, подножка, толкание, драка, бросание друг в друга различных предметов, стакивание друг с другом, подвижные игры в классе и коридоре.