


«Утверждаю»

Директор МБОУ Холмогойская СОШ

 /Еремеев А.В. СОШ

« 28 » августа 2020 г.



### Паспорт учебного кабинета №4

1. Фамилия, имя, отчество заведующего кабинетом

**Людвиг Оксана Олеговна**

2. Класс, за которым закреплен кабинет

**6-9 (к) класс, кл. рук-ль Людвиг Оксана Олеговна**

## 1. Характеристика помещения кабинета

№	Площадь помещения	Рабочее место учащегося		Рабочее место учителя	
		Столы	Стулья	Стол, стул	Классная доска (тип, размер)
1.	61,7 м <sup>2</sup>	Столы двухместные-14, маркировка зелёная	Стулья – 26 маркировка зелёная	1.Стол – 2 шт., 2. Вытяжной шкаф – 1шт. 2. Стул - 1 шт.	1. для (3-ех элементная) – 1 шт.

№	Наименование	Количество	Примечание
1	Площадь	61,7 м <sup>2</sup>	
2	Расположение	1 этаж, южная сторона	
3	Освещение	7 ламп	
4	Микроклимат		
5	Возможность проветривания	1 фрамуга, вытяжка	
6	Маркировка мебели	имеется	
7	Наличие розеток	4	
8	Количество квадратных метров на одного учащегося	2,8 м <sup>2</sup>	

## 2. Вентиляция помещений: наличие вытяжных шкафов или иных приспособлений - нет

№	Места размещения вытяжных шкафов	Кол-во	Соответствие требованиям ТБ	Готовность к работе
-	Возле окна рядом с учительским столом	1	соответствует	готова

## 3. Водоснабжение, канализация - есть

Помещения кабинета	Места инсталляции	Оборудование (водоразборные колонки, раковины)
-		раковина

## 4. Освещение

Наименование рабочих зон	Размещение светильников	Тип освещения
Рабочие места учителя и учащихся	- параллельно окнам	искусственное освещение, люминесцентные светильники
Поверхность классной доски	- имеется освещение	люминесцентные светильники

## 5. Перечень имущества кабинета

№	Наименование имущества	Количество
1	Учительский стол	1
2	Учительский стул	1
3	Парты двухместные	14
4	Стулья ученические	26
5	Шкафы	3
6	Доска	1
7	Тюль широкий 3-х элементная	3
8	Стенды	1
9	Светильник люминесцентный	
10	Проектор	1
11		
12		
13		

## 6. Инвентарная ведомость на технические средства обучения учебного кабинета №1

№	Наименование ТСО	Марка	Год приобретения	Инвентарный номер
1	Мультимедиа-проектор		2016	
2				
3				

## 7. Учебно-методическая и справочная литература

### Учебники.

№ п/п	Автор, составитель	Название учебника	Годы издания	Издательство	Кол-во
1	Сонин Н.Н. Сониной В.И.	Биология 6 кл.	2016	Дрофа	
2	Сонина Н.И. Сониной В.И.	Биология 5 кл	2016	Дрофа	
3	Сонин Н.Н. Сониной В.И.	Биология 7 кл.	2016	Дрофа	
4	Сонин Н.Н. Сониной В.И.	Биология 8 кл	2016	Дрофа	
5	Драгомилов А.Г. Маш Р.Д.	Бирология 9 кл.	2019	Вентана-Граф	
6	Понамарёва И.Н, Корнилова О.А, Лощилина Т.Е.	Биология 10 кл	2020	Вентана-Граф	
7	Сивоглазов В.И, Агафонова И.Б, Захарова Е.Т.	Биология 11 кл	2012	Дрофа	
8	Рудзитис Г.Е, Фельдман Ф.Г.	Химия 7,8, кл	2020	Просвещение	
9	Рудзитис Г.Е, Фельдман Ф.Г.	Химия 9 кл	2019	Просвещение	
10	Рудзитис Г.Е, Фельдман Ф.Г.	Химия 10 кл	2020	Просвещение	
11	Рудзитис Г.Е, Фельдман Ф.Г.	Химия 11 кл	2012	Просвещение	



### Методические пособия

№ п/п	Название	Год издания	Кол-во экз	Класс
1	Технологические карты уроков по учебнику биология 5 класс Т.С Сухова I полугодие	2020	1	5
2	Технологические карты уроков по учебнику биологии 5 класс Т.С Сухова II полугодие	2020	1	5
3	Методическое пособие к учебнику Н.И. Сонин	2016	1	5-6
4	Поурочные планирования к учебнику Н.И Сонин	2016	1	6-7
5	Рабочая программа по биологии к УМК Н.И Сонин	2016	1	6
6	Фото определитель по биологии . Редкие виды растений	2018	1	6-8
7	Рабочая программа по биологии к УМК Н.И. Сонин	2016	1	7
8	Учебное пособие Д.К. Обухов «клетка и ткани»	2018	1	9
9	Поурочные планы по биологии в 9 классе А.А. Пнеманова	2016	1	8
10	Технологические карты уроков биологии по учебнику Н.И. Сонин, В.И.Сониной	2016	1	7
11	Поурочные разработки по биологии к учебнику В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонова, Е.Т. Захарова	2012	1	11
12	Поурочное планирование по химии 8 класса к учебнику Рудзитис Г.Е, Фельдман Ф.Г.	2020	1	8
13	Поурочные планы по химии 9 класса к учебнику Рудзитис Г.Е, Фельдман Ф.Г.	2019	1	9
14	Поурочные разработки по химии 10 класс Рудзитис Г.Е, Фельдман Ф.Г.	2020	1	10
15	Сборник задач по химии « Дрофа»	2016	1	7-11
16	Контрольно измерительные материалы	2016	1	8-11
17	Конструктор текущего контроля «Просвещение»	2016	1	10-11

### Дидактический материал

№	По теме	Год издания (изготовления)	Класс
1.	Биология. Исследовательские и проектные работы. И.А. Смиронов, Н.В.Мальцевская	2019	5-9
2.	Зоологический калейдоскоп по биологии О.Г. Соловьева	2020	7-8
3.	Математические диктанты В.И.Жохов	2010	5
4.	Самостоятельные и контрольные работы по биологии 5 класс Т.С Сухова	2020	5
5.	Контрольные и самостоятельные работы по биологии 6 класс Т.С Сухова	2020	6
6.	Дидактические материалы по биологии 5 класс Т.С Сухова	2020	5
7.	Тематические тесты. Биология Н.И. Сонин	2016	7
8.	Планируемые результаты Г.А. Воронина, Т.В. Иванова, Г.С. Калинова	2015	5-9
9.	Тесты по биологии 9 класс А.Г. Драгомилов	2016	9
10.	Рабочая тетрадь по биологии 7 класс Н.И. Сонин	2016	7
11.	Дидактические работы для оценки освоения содержания программы	2016	7
12.	Контрольно - измерительные материалы по биологии 5-6 класс. В.И. Строгонов	2019	5-6
13.	Интерактивные дидактические материалы по биологии в 5-6 классе по учебнику Т.С Сухова	2019	5-6
14.	Рабочая тетрадь по биологии 8 класс Н.И. Сонин	2015	8
15.	Дидактические материалы по биологии 7-8 класс Н.И. Сонин	2015	7-8
16.	Химия 8 класс Итоговая аттестация Рудзитис Г.Е, Фельдман Ф.Г	2018	8
17.	Химия 8 класс. Диагностика уровней форсированности предметных умений и УУД	2016	8
18.	Пособия по Химии . Н.Н. Гара	2009	11
19.	Самостоятельные и контрольные работы по химии 9 класс Рудзитис Г.Е, Фельдман Ф.Г	2015	9
20.	Промежуточное тестирование по химии в 9 классе	2015	9
21.	Решение контрольных и самостоятельных работ по химии Т.Н. Курьянова	2002	10-11
22.	Химия 8 класс. Диагностика уровней форсированности предметных умений и УУД	2015	8
23.	Контрольно - измерительные материалы по химии 10класс	2012	10
24.	Контрольные измерительные материалы по химии 11 класс	2012	11
25.	Тесты по химии к учебнику Рудзитис Г.Е, Фельдман Ф.Г	2016	7-9
26.	Химия 7-9. Тесты		10-11
27.	Дидактические материалы по химии в 7 классе Л.И. Звавич	2007	7
28.	Химия 9 класс. Тетрадь для тренировки и мониторинга. Промежуточная аттестация Ф.Ф.Лысенко	2010	9
29.	Химия 7-9 решение задач	2015	7-9
30.	Контрольные работы по химии в 11 классе. Фельдман Ф.Г	2016	11

## 8. Информационно - методическое обеспечение по биологии(СD)

### Таблицы. (Электронные)

№	Наименование	Год издания	Кол-во (ком-ов)
1.	Биология 6 класс. Растения, грибы, лишайники (14 таблиц) Комплект состоит из 14 таблиц, отпечатанных на плотном полиграфическом картоне (размер таблицы 68х98 см.)	2015	14
2.	Биология 7 класс. Животные (12 таблиц) Комплект состоит из 12 таблиц, отпечатанных на плотном полиграфическом картоне (размер таблицы 68х98 см.)	2015	12
3.	Биология 8-9 классы. Человек (12 таблиц) Комплект состоит из 12 таблиц, отпечатанных на плотном полиграфическом картоне, размер каждой таблицы 68х98 см	2015	12
4.	Биология 10-11 классы. Эволюционное учение (10 таблиц) Комплект состоит из 10 таблиц, отпечатанных на плотном полиграфическом картоне, размер каждой таблицы 68х98 см.	2016	10
5.	Таблицы "Общее знакомство с цветковыми растениями" (6 шт.) Таблицы иллюстрируют особенности строения цветковых растений. Дикорастущие и культурные растения. Цветковое растение и его органы	2016	6
6.	Вещества растений. Клеточное строение (12 таблиц) Увеличительные приборы. Клеточное строение растений. Пластиды. Запасные вещества и ткани растений. Строение растительной клетки	2016	12
7.	Таблицы "Растения и окружающая среда" (7 шт.) Растения елового леса. Растения соснового леса. Растения широколиственного леса. Растения луга. Растения болот. Ярусность в растительном сообществе. Смена растительных сообществ	2016	7
8.	Строение тела человека (10 таблиц ) Таблицы по биологии. Скелет. Мышцы. Кровеносная и лимфатическая системы. Дыхательная система. Пищеварительная система и другие темы по анатомии	2015	10
9.	Электронное пособие "Грибы" (СD + 10 постеров) Пособие представляет собой комплект электронных и печатных материалов для использования на уроках биологии при формировании умений распознавать и описывать съедобные и ядовитые грибы.	2016	5
10.	Электронное пособие "Млекопитающие" (СD+методичка) Электронное пособие предназначено для ознакомления учащихся со средой жизни и местообитания млекопитающих, многообразия животных и особенностями их строения.	2016	5

## 9. Информационно – наглядное обеспечение по биологии

№	Лабораторные приборы	Год издания	Кол-во (ком-ов)
11.	Микроскоп демонстрационный Бион 2 Предназначен для наблюдения различных физических явлений, например броуновского движения, при проведении демонстрационных экспериментов. Увеличение 4х, 10х, 40х, 100хOil		10
12.	Микроскоп учебный (школьный) Микроскоп школьный биологический предназначен для наблюдения прозрачных объектов в проходящем свете, в светлом поле, при учебных и лабораторных работах в области биологии, зоологии		5
13.	ЭЛЕКТРОННЫЙ МИКРОСКОП, прибор, который позволяет получать сильно увеличенное изображение объектов, используя для их освещения электроны. <b>Электронный микроскоп (ЭМ)</b> дает возможность видеть детали, слишком мелкие, чтобы их мог разрешить световой (оптический) микроскоп.		1
14.	Бокс пластиковый для стекол предметных на 50 стекол Штатив-бокс предназначен для хранения микропрепаратов на предметных стеклах. Ячейки пронумерованы		15
15.	Часы песочные предназначены для отсчёта промежутков времени (от 30 секунд до 20 минут) состоят из двух прозрачных сосудов, соединённых узкой горловиной, один из которых частично заполнен кварцевым песком, который отмеряет время, за которое песок через горловину пересыпается в другой сосуд.		11
	<b>Микропрепараты</b>		
16.	Комплект микропрепаратов "Ботаника 1" (базовый) Используется при проведении лабораторных работ по изучению организмов на гистологическом уровне		2
17.	Комплект микропрепаратов "Зоология" (базовый) Используется при проведении лабораторных работ по изучению организмов на гистологическом уровне		2
18.	Комплект микропрепаратов "Общая биология" (базовый) Используется при проведении лабораторных работ по изучению организмов на гистологическом уровне		1
	<b>Модели по ботанике</b>		
19.	Модель "Клетка растения" Используется в качестве демонстрационного материала при изучении раздела "Растения"		1
20.	Модель цветка картофеля		1
	<b>Набор муляжей овощей и фруктов</b>		
21.	Набор муляжей "Корнеплоды и плоды" Предназначен для демонстрации строения плодов и корнеплодов культурных растений при изучении раздела "Растения" на уроках биологии		2
	<b>Гербарии</b>		



22.	Гербарий к курсу основ по общей биологии Предназначен для использования в качестве демонстрационного материала на уроках биологии при изучении раздела "Растения"		20
23.	Гербарий "Морфология растений" Предназначен для использования в качестве демонстрационного материала на уроках биологии при изучении раздела "Растения"		10
24.	Деревья и кустарники (гербарий) Предназначен для использования в качестве демонстрационного материала на уроках биологии при изучении раздела "Растения"		10
25.	Дикорастущие растения (гербарий) Предназначен для использования в качестве демонстрационного материала на уроках биологии при изучении раздела "Растения"		10
26.	Культурные растения (гербарий) Предназначен для использования в качестве демонстрационного материала на уроках биологии при изучении раздела "Растения"		12
27.	Гербарий "Основные группы растений" Предназначен для использования в качестве демонстрационного материала на уроках биологии при изучении раздела "Растения"		15
28.	Сельскохозяйственные растения России (гербарий) Предназначен для использования в качестве демонстрационного материала на уроках биологии при изучении раздела "Растения"		12
29.	Гербарий "Ядовитые растения" Гербарий используется в качестве демонстрационного материала при изучении растений на уроках Биологии.		10
<b>Модели по зоологии</b>			
30.	Скелет голубя Скелет предназначен для использования в качестве демонстрационного материала на уроках биологии при изучении раздела "Животные"		1
31.	Скелет лягушки Скелет предназначен для использования в качестве демонстрационного материала на уроках биологии при изучении раздела "Животные"		1
32.	Скелет ящерицы Скелет предназначен для использования в качестве демонстрационного материала на уроках биологии при изучении раздела "Животные"		1
33.	Скелет змеи Предназначен для использования в качестве демонстрационного или раздаточного материала в школе при изучении курса биологии.		1
<b>Коллекции класса биологии</b>			
34.	Коллекция "Древесные породы" Предназначена для использования в качестве демонстрационного материала на уроках биологии		3

35.	Коллекция "Голосеменные растения" Предназначена для использования в качестве демонстрационного материала на уроках биологии.		5
36.	Коллекция "Лён и продукты его переработки" Предназначена для использования в качестве демонстрационного материала на уроках биологии		2
37.	Коллекция "Насекомые - вредители"		1
38.	Коллекция "Почва и ее состав" Предназначена для использования в качестве демонстрационного материала на уроках биологии		3
39.	Коллекция "Представители отрядов насекомых" Предназначена для использования в качестве демонстрационного материала на уроках биологии		4
40.	Коллекция "Развитие насекомых с неполным превращением" Предназначена для использования в качестве демонстрационного материала на уроках биологии		2
41.	Коллекция "Семейства бабочек" Предназначена для использования в качестве демонстрационного материала на уроках биологии		3
42.	Коллекция "Семейства жуков" Предназначена для использования в качестве демонстрационного материала на уроках биологии		2
43.	Коллекция "Семена и плоды" Предназначена для использования в качестве демонстрационного материала на уроках биологии. В коллекции представлены образцы плодов и семян		2
44.	Коллекция "Хлопок и продукты его переработки" Предназначена для использования в качестве демонстрационного материала на уроках в школе		4
45.	Коллекция "Шерсть и продукты ее переработки" Предназначена для использования в качестве демонстрационного материала на уроках биологии		3
46.	Коллекция "Шишки, плоды, семена деревьев и кустарников" Предназначена для использования в качестве демонстрационного материала на уроках биологии		3
	<b>Модели по анатомии</b>		
47.	Модель мозга в разрезе Используется в качестве демонстрационного материала в курсе биологии при изучении раздела "Человек и его здоровье"		1
48.	Модель глаза Используется в качестве демонстрационного материала при изучении раздела "Человек и его здоровье" в качестве наглядного пособия в школе.		1
49.	Модель "Череп человека" Используется в качестве демонстрационного материала в средней общеобразовательной школе по курсу биологии при изучении раздела "Человек и его здоровье"		1
50.	Модель сердца (демонстрационная) Используется в качестве демонстрационного материала при изучении раздела "Человек и его здоровье"		1

51.	Модель "Почка в разрезе" Используется в качестве демонстрационного материала в курсе биологии при изучении раздела "Человек и его здоровье"		1
52.	Модель "Система органов дыхания" Фронтальный разрез грудной области человека, на которой можно рассмотреть строение гортани, внутреннего строения легких, внутреннего строения сердца, артерий и сосудов человека.		1
53.	Модель «сердце»		1
	<b>Посуда и принадлежности для опытов по биологии</b>		
54.	Воронка лабораторная В-56-80-ХС Применяется для переливания жидкостей и фильтрования. Диаметр - 56 см, высота - 80 мм.		5
55.	Колба коническая Используется при проведении демонстрационных опытов.		3
56.	Зажим пробирочный Служит для зажима пробирок во время проведения опытов		40
57.	Палочка стеклянная (лаб) Применяется для перемешивания растворов при проведении лабораторных работ. Длина - 22 см		29
58.	Пробирка ПБ-16 Применяются для проведения различных качественных реакций и других лабораторных работ		100
59.	Спиртовка лабораторная Спиртовка применяется в качестве нагревательного прибора при проведении лабораторных работ.		3
60.	Стакан 50 мл со шкалой, стекло Предназначен для приготовления растворов, подогревания жидкостей, ориентировочного отмеривания жидкостей.		32
61.	Ступка с пестиком Предназначена для тонкого измельчения небольших количеств твердых веществ и тщательного перемешивания нескольких веществ.		1
62.	Штатив для пробирок 10 гнезд Предназначен для удержания и хранения 10 пробирок диаметром до 16 мм		11
63.	Набор Чашек Петри d=35 мм		5

## 10. Информационно - методическое обеспечение по химии (СД)

### Таблицы. (Электронные)

№	Наименование	Год издания	Кол-во (ком-ов)
1.	Перечень учебно-наглядных пособий кабинета биологии Таблица "Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева"		1

	Предназначена для постоянного экспонирования. Выполнена на виниле. Размер таблицы 100x140 см		
2.	Комплект видеофильмов по химии на DVD-дисках Курс химии для общеобразовательной школы. Разделы: мир химии, язык химии, кислород, водород, вода, основные классы неорганических веществ, структура атома. 5 дисков.		1
3.	Таблица "Правила техники безопасности" Таблица выполнена на виниле и содержит основные правила безопасности на уроках химии.		1
4.	Таблицы "Неорганическая химия" (9 табл.) Номенклатура солей, бинарные соединения, строение атома, электронная орбиталь, модели атомов некоторых элементов, кристаллы, химическая связь, валентность, степень окисления		1
5.	Таблица плакат "Растворимость кислот, солей и оснований в воде" Предназначена для постоянного экспонирования. Выполнена на виниле. Размер таблицы 100x140 см		1

### 11. Информационно – наглядное обеспечение по химии

№	Оборудование общего назначения	Год издания	Кол-во (ком-ов)
1.	Доска для сушки посуды Предназначена для сушки посуды, используемой в ходе проведения практических работ по химии		1
2.	Электроплитка 1000 Вт Предназначена для нагрева и поддержания в разогретом состоянии веществ при проведении демонстрационных экспериментов. Нагреватель плитки выполнен в закрытом исполнении		1
3.	Зажим винтовой		15
4.	Зажим винтовой используется как вспомогательный элемент при демонстрации на уроках химии различных опытов, требующих осуществить дозированное пережатие гибких шлангов		10
5.	Комплект ершей для мытья химической посуды Используется при чистке прямых и фасонных стеклянных и пластиковых емкостей		3
6.	Комплект средств индивидуальной защиты Предназначен для защиты при проведении		5
	<b>Посуда общего назначения</b>		
7.	Колба коническая 1000 мл Применяется для различных аналитических работ, в качестве приемника при перегонке, для титрования, перекристаллизации органических веществ из легколетучих растворителей, хранения веществ и т.д		5
8.	Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный Используется для проведения демонстрационных опытов по химии. В состав комплекта входит посуда на шлифах, что обеспечивает надежную сборку экспериментальной установки по химии		5

9.	Комплект мерных колб ) используется при проведении демонстрационных опытов		4
10.	Комплект пипеток применяется для отмеривания определенного объема жидкости		8
11.	Комплект мерных цилиндров стеклянных применяется для отмеривания определенного объема жидкости		4
12.	Комплект ложек фарфоровых применяется при взвешивании, снятия осадков с фильтров		5
13.	Комплект стаканов химических Используются при проведении демонстрационных опытов. Изготовлены из стекла.		6
14.	Комплект стаканчиков для взвешивания (бюкс) предназначен для взвешивания и хранения веществ при проведении лабораторных работ		4
15.	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса Используется при проведении демонстрационных опытов. В комплект входят карстрюля, кружка, ложка, ступка и другие предметы, необходимые при проведении опытов		6
16.	Палочка стеклянная Применяется для перемешивания растворов при проведении лабораторных работ.		20
17.	Трубка стеклянная 5 мм (комплект) Стеклянные трубки из простого легкоплавкого стекла используются для соединения сосудов.		10
18.	Комплект ступок с пестами Предназначен для перетирания веществ при подготовке и проведении экспериментов по химии. В комплект входят ступки и песты разных размеров. Изготовлены из фарфора		1
19.	Набор Чашек Петри d=35 мм		6
20.	Склянка с нижним тубусом 1 л Используется для хранения и розлива жидкостей. Материал - стекло		7
<b>Приборы для Димэксперимента</b>			
21.	Прибор для определения состава воздуха Предназначен для демонстрации на уроках химии опытов по исследованию состава воздуха и определению содержания в нём кислорода		1
22.	Прибор для опытов по химии с электрическим током ПХЭ Предназначен для проведения демонстрационных опытов при изучении электропроводности и электролиза различных веществ, их растворов и расплавов		1
23.	Пробирка ПХ-21 Применяется при проведении лабораторных работ. Диаметр - 21 мм, высота -200 мм.		40
24.	Штатив демонстрационный химический Предназначен для сборки учебных экспериментальных установок на демонстрационном столе		3
25.	Щипцы тигельные Щипцы тигельные применяются при прокаливании в тиглях различных веществ. Выполнены из стали.		40
26.	Зажим пробирочный Предназначен для зажима пробирок при лабораторных работах		10

	Коллекции по химии		
27.	Коллекция "Алюминий" Предназначена для использования в качестве раздаточного материала на уроках неорганической химии (тема "Алюминий").		4
28.	Коллекция "Известняки" Представлены образцы полезных ископаемых с основным содержанием $\text{CaCO}_3$ - известняки, мрамор разных видов и мел.		2
29.	Коллекция "Каучук и продукты его переработки" Предназначена для использования в общеобразовательных учреждениях на уроках химии при изучении темы «Непредельные углеводороды».		5
30.	Коллекция "Металлы и сплавы" Предназначена для использования в качестве раздаточного материала при ознакомлении учащихся с внешним видом и свойствами металлов на уроках неорганической химии (тема		3
31.	"Металлы Коллекция "Волокна" Предназначена для использования в качестве раздаточного материала, в лабораторной работе, посвященной определению физических и химических свойств волокон различных типов, на уроках органической химии.		4
32.	Коллекция "Минералы и горные породы"		5
33.	Коллекция предназначена для использования в качестве демонстрационного материала на уроках химии и географии		3
34.	Коллекция "Минеральные удобрения" Используется в качестве раздаточного материала на уроках химии, биологии и технологии.		4
35.	Коллекция "Нефть и продукты ее переработки" Предназначена для использования в качестве раздаточного материала на уроках органической химии и географии при ознакомлении учащихся с нефтью, ее происхождением и промышленным назначением.		2
36.	Коллекция "Топливо" Коллекция «Топливо» предназначена для использования в качестве демонстрационного материала на уроках химии при ознакомлении учащихся с видами топлива, их происхождением и промышленным значением.		1
	<b>Модели Кристаллических решеток</b>		
37.	Модель кристаллической решетки графита Модель предназначена для демонстрации атомной структуры кристаллической решетки графита, при изучении курсов физики и химии.		2
38.	Модель кристаллической решетки углекислого газа (двуокиси углерода) Модель предназначена для демонстрации строения элементарной ячейки кристаллической решетки углекислого газа.		1
39.	Модель кристаллической решетки меди Модель предназначена для демонстрации атомной структуры кристаллической решетки меди, при изучении курсов физики и химии. Набор атомов для составления моделей молекул		1

	(лабораторный) Набор предназначен для составления моделей молекул различных веществ. Шары представляют собой модели атомов различных химических элементов		
40.	Комплект для моделирования сложных моделей молекул (66 атомов и 70 связей) М12 Предназначен для учащихся для использования на уроках химии для моделирования сложных моделей молекул.		1
<b>Лабораторное оборудование</b>			
41.	Весы электронные лабораторные 200г, точность 0,01г Предназначены для взвешивания твердых (сыпучих) веществ при выполнении работ по разным разделам курса химии. Обеспечивают взвешивание массы тел до 200 г. (с точностью до 0,01 г).		6
42.	Комплект запасного стекла для индивидуальных наборов		2
43.	Комплект запасного стекла по химии предназначается для замены разбитой или поврежденной посуды из индивидуальных наборов школьников		4
44.	Штатив лабораторный Штатив является вспомогательным учебным оборудованием для сборки установок, закрепления различных приборов, лабораторной посуды при проведении учащимися лабораторных опытов и практических занятий		2
45.	Пробирка ПХ-14 Применяются для проведения различных качественных реакций и других лабораторных работ		11
46.	Штатив для пробирок Штатив для пробирок предназначен для хранения пробирок и удобного использования пробирок во время эксперимента. Штатив рассчитан на 10 пробирок		2
47.	Стакан химический 100 мл Стакан лабораторный с носиком ВН используется при проведении лабораторных и исследовательских работ: приготовления растворов, подогревания жидкостей, ориентировочного отмеривания жидкостей и т.д.		5
48.	Спиртовка лабораторная Предназначена для лабораторных работ, требующих подогрева веществ на открытом пламени.		3
49.	Весы для сыпучих материалов ВСМ-100		4

#### Медиатека.

№	Наименование	Год издания	Кол-во
1.	Интерактивные дидактические биологии 5 класс по учебнику Т.С. Сухова	2020	1
2.	Универсальное мультимедийное пособие по биологии. Тренажёр к любому учебнику 5-6класс	2016	1
3.	Презентации к урокам биологии 5-6 класс Виленкина Н.Я. (1 полугодие)	2016	1
4.	Презентация к урокам по биологии 7-8 класс Н.И. Сонин	2016	1
5.	Путешествие в страну биологии 7-8 класс	2015	1
6.	Преподавание по новым стандартам биология 5 класс	2015	1

7.	Презентации к урокам биологии 9 класс А.Г. Дрогомилов	2019	1
8.	Конструктор рабочих программ	2016	1
9.	Система уроков 5-6 класс биология	2015	1
10.	Поурочные планы по алгебре 7-9 класс	2017	1
11.	Электронное приложение к учебнику Н.И. Сонин биология 7 класса	2015	1
12.	Химия 8 класс. Рабочая программа. Технологические карты.	2016	1
13.	Дидактический и раздаточный материал. Химия 7-9 классы	2016	1
14.	Поурочные планы по химии 7-11 классы	2019	1
15.	Живая Химия	2016	1
16.	Олимпиадные задания по химии 8-11 классы. Варианты заданий с решениями и ответами.	2016	1

### Электронные учебники.

№ п/п	Название	Класс



«Утверждено»

Директор МБОУ Холмогойская СОШ

\_\_\_\_\_ /Еремеев А.В./

Приказ № \_\_\_\_\_ от

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

**Перспективный план развития кабинета №1  
2020-2021 учебный год**

Что планируется	Сроки	Ответственный	Итог
Оформление кабинета: Оформление стендов: – Занимательная химия, биология. – Уголок класса	Декабрь Сентябрь Предметная неделя		
1.Приобрести: —Портреты Химиков –	В течение года		
<b>Пополнение кабинета</b> Пополнение карточек – заданий: – для дифференцированной работы с учащимися; – для проведения самостоятельных и практических работ; – раздаточный материал для 8 – 9 классов;	В течение года		
Озеленение:	сентябрь		

## Анализ работы кабинета за 2019 -2020 учебный год

Кабинет Химии биологии использовался для работы в 5,6,7,8,9,10,11 классах учителем Химии Биологии Людвиг О.О., Регулярно обновлялись сменные учебно-методические стенды:

- «Химии, Биологии»,
- «Ребусы»,
- занимательная биология

На уроках использовались таблицы, имеющийся в кабинете, раздаточный и дидактический материал.

Приобретены:

- материал для оформления стенда по Химии и биологии,
- методическая литература по методике преподавания химии и биологии в 9 классе.
- Применялись ИКТ технологии, презентации по различным темам.

В августе произведён ремонт мебели, постелен линолеум.

Кабинет готов к работе.

## Таблицы. (Электронные)

### **Биология . 5 класс. Комплект таблиц по биологии. Учебно наглядные пособия.**

1. Развитие растений;
2. Размножение растений;
3. Развитие Животных;
4. Размножения животных;
5. Размножение плесени;
6. Строение цветка;
7. Строение стебля;
8. Питание паразитов;
9. Дыхание.

### **Биология 6 класс**

:

1. Царство вирусы.
2. Царство растений.
3. Царство бактерий.
4. Царство животные.
5. Среды обитания животных.

### **Биология 7-8 классы**

1. систематика рыб.
2. царство грибов.
3. многообразие рыб.
4. систематика земноводных.
5. внутреннее строение земноводных.
6. строение водорослей .
7. разновидности водорослей.
8. строение малюсков.
9. Разновидность моллюсков.
10. Разновидность членистоногих.

## **Биология 9 класс**

1. Структура тела человека
2. Система органов в организме
3. спинной мозг.
4. Головной мозг
5. Органы обаяния, осязания, вкуса .
6. Скелет конечностей.
7. Дыхательная система .
8. Строение легких.
9. Строение внутренних органов.
10. Органы пищеварения.

## Занятость кабинета

### Расписание уроков

Урок	Понедельник		Вторник		Среда		Четверг		Пятница		Суббота	
	Предмет/ класс		Предмет/ класс		Предмет/ Класс		Предмет/ Класс		Предмет/ Класс		Предмет/ Класс	
1.	биология	9	Химия	11	химия	9	химия	8	биология	6-9		
2.	биология	8	биология	6-9	биология	8	Химия	10	биология	11		
3.	биология	6	Химия	10	биология	7	химия	9	химия	8		
4.	биология	5			биология	9						
5	биология	7			биология	10						
6					Химия	7						

### Факультатив (школьный компонент), кружки

Класс	Название факультатива	Время работы					
		Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
11	Биология от А до Я					11-50	
9	Удивительный мир животных						9.50
8	Химия в сельском хозяйстве						10-40
10	Химическая экология						9-00