

Средства обучения и воспитания кабинета химии и биологии

Заведущая кабинетом:

Козлова Людмила Николаевна

III. Оборудование кабинета

Технические средства обучения		
№ п/п	Наименование	Кол-во
1.	Компьютер	1
2.	Медиапроектор	1
3.	Экран	1
4.		

IV. Программное и учебно-методическое обеспечение образовательного процесса.

Программы		
№ п/п	Наименование, автор, издательство	Год издания
1	Биология в основной школе 5 - 9, Т.С. Сухова, В.И. Строганова, И.Н. Пономарева Москва Издательский центр «Вентана – граф»	2005
2	Общая биология 10 – 11, под редакцией И.Н. Пономаревой Москва Издательский центр «Вентана – Граф»	2006;

3	Биология 5-11; И.Н. Пономарева , В.С. Кучменко; Москва Издательский центр « Вентана – Граф»	2014
4	Химия 10-11 УМК О.С. Габриеляна; Москва Дрофа	2014
5	Биология 5-11 класс. Программы Москва издательский центр « Вентана Граф»	2014
Учебники		
№ п/п	Наименование, автор, издательство	Год издания
1	Биология 5 класс 5, И.Н. Пономарева, И.В. Николаев., О.А. Корнилова, Москва издательский центр « Вентана – Граф»	2015
2	Биология 6, И.Н. Пономарева, О.С. Корнилова, В.С. Кучменко Москва издательский центр « Вентана – Граф»	2016
3	Биология Животные. 7 В.М. Константинов., В.Г. Бабенко., В.С. Кучменко Москва издательский центр « Вентана – Граф»	2005
4	Биология. Человек 8 А.Г. Драгомилов., Р.Д. Маш Москва издательский центр « Вентана – Граф»	2006
5	Биология 9 Москва издательский центр « Вентана – Граф»	
6	Общая биология 10, И.Н. Пономарева, О.А. Корнилова, Т.Е. Лоцилина; Москва издательский центр « Вентана – Граф»	
7	Биология базовый уровень 11 И.Н. Пономарева, О.А. Корнилова, Т.Е. Лоцилина; Москва издательский центр « Вентана – Граф»	
Рабочие тетради		

№ п/п	Наименование, автор, издательство	Год издания
1	Рабочая тетрадь Химия 8,9,10,11	
2	Рабочая тетрадь Биология. 5,6,7,10,11.	2008-2016
Контрольно-измерительные материалы		
№ п/п	Наименование, автор, издательство	Год издания
	Тестовый контроль по биологии. В.З.Резникова, А.Н. Мягкова	2011
	Химия. Тематические тесты 9 класс	2012
	Химия . Индивидуальный контроль знаний 10-11 классы. Н.В. Ширшина	2013
	Биология . Сборник задач по генетике	2012
Методические пособия для учителя		
№ п/п	Наименование, автор	Год издания
1	Дидактические карточки- задания по химии, Н.С.Павлова	
2	Дидактический материал по химии 8-9. А.М. Радецкий, В.П. Горшкова	
3	Дидактический материал по химии 10-11. А.М. Радецкий, В.П. Горшкова	
4	Контрольные и проверочные работы Химия 8	
5	Контрольные и проверочные работы Химия 9	
6	Контрольные и проверочные работы Химия 10	
7	Контрольные и проверочные работы Химия 11	
8	Контроль знаний по органической химии 9-11. А.С. Корощенко	
9	Настольная книга учителя 8. О.С. Габриелян, Н.П. Воскобойников	
10	Настольная книга учителя 9. О.С. Габриелян	
11	Настольная книга учителя 11. О.С. Габриелян	

12	Биология . животные 7. В.С. Кучменко	
13	Рабочая тетрадь Химия 8,9,10,11	
14	Рабочая тетрадь Биология. 5,6,7,10,11.	
15	Современные технологии в процессе преподавания химии. С.В. Денбедер	
16	Технология развития УУД учащихся С.С. Татарченкова	
17	Биология Организация контроля на уроке 10-11 Л.А. Тепаева	
18	Химия . Индивидуальный контроль знаний 10-11 классы. Н.В. Ширшина	
19	Проверка знаний учащихся по разделу « Животные» В.З. Резникова	
20	Обучение химии. Решение интегративных учебных проблем 8-9 класс, М.А. Шаталов, Н.Е. Кузнецова	
21	Урок биологии. Технология развивающего обучения. Т.С. Сухова	
22	Тесты, вопросы и ответы по химии 8-11, Г.И. Штремплер	2001
23	Биология человек. Методическое пособие Р.Д. Маш, А.Г. Драгомилов	2004
24	Общая химия. Задачи и упражнения. О.С. Габриелян, В.Б. Воловик	2006
25	Вопросы пола в системе биологических знаний.	2001
26	Как подготовить и провести открытый урок . современная технология. М.М. Поташник, М. В. Левит	2006
27	Проектная деятельность школьников в процессе обучения химии. О.С. Аранская, И.В.Бурая	2005
28	Дидактические и психологические основания образовательной технологии. М.Е. Бершадский, в.В.Гузеев	2003
29	Приемы педагогической техники. Анатолий Гин	2002
30	Технология развития универсальных учебных действий учащихся в урочной и внеурочной деятельности под общ.ред. С.С.Татарченковой-СПб АКРО	2014
31	Биология Организация контроля на уроке Контрольно-измерительные материалы 10-11 классы Составитель Л.А. Тепаева , издательство « Учитель»	2014

32	Биология 5 класс Методическое пособие И.Н. Пономарева, И.В. Николаев., О.А. Корнилова, Москва издательский центр «Вентана – Граф»	2016
33	Биология 6 класс Методическое пособие И.Н. Пономарева, И.В. Николаев., О.А. Корнилова, Москва издательский центр «Вентана – Граф»	2016
	Биология 5-10 классы. Диагностические работы для проведения промежуточной аттестации .5-10 В.П. Александрова, М.А. Попов, И.С. Малютина – М. ВАКО	2013
Адаптированная и научно – популярная, методическая, справочная литература.		
№ п/п	Наименование, автор, издательство	Год издания
1	Химия: кислоты и основания. Б.В. Мартыненко	
2	Тайны природы 5-7. Т.С. Сухова. В.И. Строганова	
3	Справочник школьника. А.Г. Лебедев.	
4	Занимательная ботаника . В. Рохлов, А. Теремов, Р. Петросова	
5	Химия 8-9.Е.В. Савинкина.	
Наглядные пособия (таблицы, карты и т.д.)		
№ п/п	Наименование	Кол-во
1	Комплект таблиц. Грибы съедобные и несъедобные	1
2	Комплект таблиц. Птицы	1
3	Комплект таблиц .Биология 6. Растения .Грибы, Лишайники.	1
4	Комплект таблиц Химия Структура вещества.	1
5	Комплект таблиц. Химические реакции.	1
6	Комплект таблиц. Общая биология 1	1
7	Комплект таблиц. Земля и Солнце	1
8	Комплект таблиц Химия . Растворы	1
9	Комплект таблиц. Общая биология 2	1
10	Комплект таблиц. Зоология Беспозвоночные	1

11	Комплект таблиц. Общее знакомство с цветковыми растениями.	1
12	Комплект таблиц. Растение и окружающая среда	1
13	Комплект таблиц. Основы химических знаний	1
14	Модель развития лягушки	1
15	Модель – аппликация строения цветка	1
16	Модель – аппликация размножение и развитие хордовых	1
17	Модель – аппликация наследование рецессивного фактора	1
18	Модель – аппликация типы соединения костей	1
19	Модель – аппликация моногибридное скрещивание	1
20	Модель – аппликация головного мозга человека	1
21	Модель – аппликация « Биосфера и человек»	1
22	Модель – инфузории- туфелька	1
23	Модель – аппликация глаза, объемная, разборная.	1
24	Модель – аппликация желудка, объемная	1
25	Модель – аппликация строения зуба.	1
26	Набор муляжей . Корнеплоды и плоды	2
27	Коллекция Каучук	1
28	Влажный препарат Гадюка	1
29	Влажный препарат развитие курицы	1
30	Влажный препарат Черепаха болотная	1
31	Влажный препарат	1
32	Гербарий по курсу общей биологии	1
33	Гербарий семейства розоцветных	1
34	Гербарий Высшие споровые	1
35	Гербарий семейства крестоцветных	1
36	Гербарий семейства Злаки	1
37	Коллекция Многообразие раковин моллюсков.	1

38	Коллекция Семена и плоды.	1
39	Комплект микропрепаратов Ботаника 2	1
40	Комплект общая биология	1
41	Коллекция пластмасс	1
42	Модель строения зуба	1
43	Лупа препаровальная	1
44	Микроскоп учебный Юннат	1
45	Оптический микроскоп Микромед	2
46	Прибор для всасывания воды корнями	1
47	Коллекция палеонтологическая	1
48	Коллекция волокон	1
49	Модель – аппликация размножение гидры	1
50	Влажный препарат Медуза	1
51	Прибор для сравн. Углекисл газа	1
52		
Цифровые и электронные образовательные ресурсы		
№ п/п	Наименование	Кол-во
1	Виртуальная химическая лаборатория	1
2	Биология 5-7 класс. Карточки	
3	Биология 9-11 класс. Карточки	

Дидактические материалы		
№ п/п	Наименование, автор	Год издания
1	Дидактические карточки- задания по химии, Н.С.Павлова	
2	Дидактический материал по химии 8-9. А.М. Радецкий, В.П. Горшкова	
3	Дидактический материал по химии 10-11. А.М. Радецкий, В.П. Горшкова	
Материалы к олимпиадам, развивающим и внеклассным видам деятельности		
№ п/п	Наименование, автор	Год издания
1	Сборник конкурсных задач по химии с решениями. М.А. Володина	1983
2	Тематические игры по химии. А.Д. Шукайло	2004
3	Химия. Решение задач. В.П.Лилле	2005
4	Часы занимательной зоологии.	1973

VI. Описание имущества кабинета

№ п/п	Наименование имущества	Кол-во
1.	Стол демонстрационный	1
2	Стол учительский	1
3.	Стул учительский	1
4	Стол ученический	9
5	Стул ученический	18
6	Доска 3-х секционная	1
7	Шкаф вытяжной	1
8	Шкаф	3