

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №1 п.г.т. Забайкальск
(МАОУ СОШ №1 п.г.т. Забайкальск)**

УТВЕРЖДАЮ
Директор МАОУ СОШ №1
_____ Сигунова В.И.

**ПАСПОРТ
учебного кабинета биологии № 27**

**Заведующий кабинетом: Кленова Юлия Владимировна,
учитель биологии**

2020-2021 учебный год

1. Общие положения

Кабинет биологии — это учебно-воспитательное подразделение образовательного учреждения, являющееся средством осуществления процесса образования, обеспечивающее подготовку обучающихся к жизни в условиях мирового информационного общества, повышение уровня образования. Оснащение кабинета для занятий по предмету биологии и другим общеобразовательным дисциплинам с использованием ИКТ, включает в себя: компьютер учителя, проекционное оборудование, учебно-наглядные пособия, оргтехнику, библиотечный фонд (книгопечатная продукция), печатные пособия, информационно-коммуникативные средства, мебель с приспособлениями для проведения теоретических и практических классных, внеклассных и факультативных занятий.

Занятия в кабинете биологии должны служить: формированию у учащихся современной информационной картины мира; формированию навыков использования информационных технологий, как основной составляющей профессиональной деятельности в современном информационном обществе; - формированию знаний из мира биологии, формированию и развитию общих учебных умений и навыков; формированию обобщенного способа учебной, познавательной, коммуникативной и практической деятельности; формированию потребности в непрерывном, самостоятельном и творческом подходе к овладению новыми знаниями; формированию ключевых компетенций - готовности учащихся использовать полученные общие знания, умения и способности в реальной жизни для решения практических задач; формированию творческой личности, развитию у учащихся теоретического мышления, памяти, воображения; воспитанию подрастающего поколения, направленному на формирование у обучаемых коммуникабельности и толерантности.

В кабинете биологии проводятся: занятия по предмету; занятия по базовым общеобразовательным учебным предметам; интегрированные уроки; экспериментальные уроки и практические занятия; внеклассные и факультативные занятия; занятия по подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ.

Площадь кабинета: 61,42 м²

Число рабочих мест: 30

2. Перечень документов в кабинете

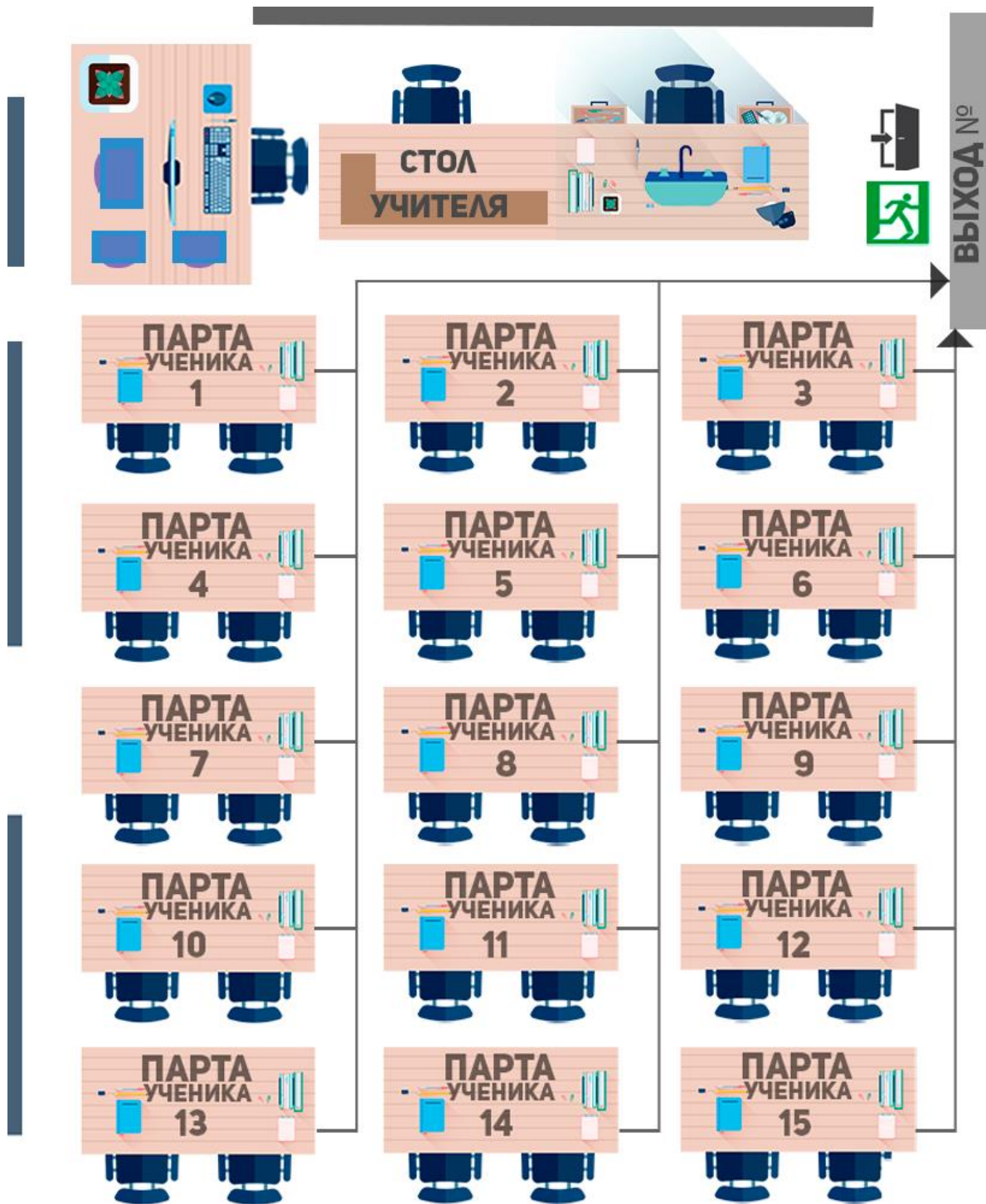
№ п/п	Наименование	Наличие
1	Паспорт кабинета	+
2	Папка «Инструкции по охране труда педагога»	+
3	Папка «Нормативно – правовое обеспечение педагогической деятельности»	+
4	Папка «Инструкции по технике безопасности, правила поведения для учащихся».	+
5	Занятость кабинета	+
6	План схема кабинета. План эвакуации из кабинета	+
7	Журнал кабинета информатики № 27	+




3. Занятость кабинета

1 смена							
Время	Урок	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
8:00-8:40	1	+	+				+
8:50-9:30	2	+	+	+		+	+
9:50-10:30	3	+	+		+	+	+
10:50-11:30	4	+	+	+	+	+	+
11:45-12:25	5	+	+	+	+		+
12:35-13:15	6	+	+	+	+		+
2 смена							
Время	Урок	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
13:45-14:25	1	+	+	+	+	инд.	+
14:45-15:25	2			+		инд.	
15:45-16:25	3		+		+		
16:40-17:20	4	инд.	+	инд.			

17:25-18:05	5		+		+		
-------------	---	--	---	--	---	--	--

4. План схема кабинета



			СТВ
3	Стол для учителя	1 шт.	
4	Стол с раковиной	1 шт.	

5	Стул для учителя	1 шт.
6	Кресло для учителя	1шт.
7	Стол компьютерный	1шт.
8	Шкаф открытый	1шт.
9	Вешалка для одежды	1шт.
10	Подставка для цветов	4 шт.
11	Карниз для окон	2 шт.
12	Тюль	8 м.
13	Таблица «Среды обитания организмов»	1шт.
14	«Геохронологическая таблица»	1 шт.
15	Портреты ученых биологов	1 комплект
16	Телевизор	1шт.
17	Доска магнитная	1шт.
18	Термометр	1шт.

Лаборантская по биологии

№	Наименование	Количество	Примечание
1	Шкаф закрытый	4	
2	Шкаф открытый	4	
3	Стол учебные	3	
4	Стулья учебные	4	
5	Раковина	1	
6	Инвентарь для уборки	комплект	

6. Технические средства обучения

№ п/п	Наименование ТОО	Марка	Количество
1	Учителя компьютер: Технические характеристики Операционная система: Microsoft Windows XP Home Edition версия 2002 Процессор: TS 94500176515 N09-02342 Windows XP Home Edition OEM Soft ware Тип системы: Локальный диск C - ёмкость 232 Гб Локальный диск D - 0 Локальный диск E - 0	Монитор: LG FLATRON W2042SF	1
2	МФУ (многофункциональное устройство)	Ecosys FS-1020 MFP	1
3	Проектор	Series DLP Texas instruments	1

4	Проводная мышь		1
5	Экран	LUMA DRAPER	1
6	Колонки		2

7. Электронные ресурсы

Наименование	Класс	Количество
Уроки биологии Кирилла и Мефодия:		
Общая биология.	11	1
Общая биология.	10	1
Человек и его здоровье.	8	1
Животные.	7	2
Растения. Бактерии. Грибы.	6	2
Биология. Живой организм.	6	1
Биология. Животные.	7	1
Анатомия. Электронный атлас.	8-9	1
Цена живой природы. Если б кедровка умела говорить. На берегу священного Байкала		1
Эволюция жизни. Жизнь млекопитающих.		1
Брачные игры в мире животных. Кошки		1
National Geographic. Пумы и львы Анд.		1
Заповедное Забайкалье		1
Биология – атлас растений мифов и сказаний		1
Биология -1 сентября		2
Биология		2
Общий курс		1
Для обучения и дела		1
Видеокассеты:		
Анатомия и физиология человека.		4
Биология.		4
Биосферные заповедники		1
Экологические системы		1
Экологические сообщества		1
Глобальная экология.		3
Биология. Охрана природы		1
Экологический альманах		1
Природоведение.		2
Использование интернет ресурсов:		
сайт Якласс – yaklass.ru		
виртуальная лабораторная по биологии и химии – virtulab.net		
решу ОГЭ (биология, химия) – oge.sdamgia.ru		
видеоуроки по предмету биология, химия – infourok.ru		

8. Учебное оборудование, методические пособия

Методические материалы	
1-7 класс (по ФГОС)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Биология. Бактерии, грибы, растения: учебник для 5 класса / В.В.Пасечник.- М.: Дрофа, 2012.- 142с. 2. Биология. Бактерии, грибы, растения: рабочая тетрадь для 5 класса / В.В.Пасечник.- М.: Дрофа, 2012.-60с. 1. Биология. Бактерии, грибы, растения: методическое пособие к учебнику 5 класса/ В.В.Пасечник.- М.: Дрофа, 2013.- 91с. 2. Биология. Разделы «Растения» «Бактерии. Грибы. Лишайники» Основная школа: Сборник тестов для тематического и итогового контроля/ Г.С.Калинова.- М.: «Интеллект-Центр», 2005.- 112с. 3. Биология. 6-11 классы: тесты / Т.В.Иванова.- М.: «Олимп»; «Астрель», 1999.- 336с. 4. Занимательные материалы и факты по общей биологии в вопросах и ответах. 5- 11 классы/ авт.- сост. М.М.Боднарук, Н.В.Ковылина.- Волгоград: Учитель, 2007.- 174с. 5. Биология. Многообразие покрытосеменных растений: учебник для 6 класса/ В.В.Пасечник. - М.: Дрофа, 2013.- 207с. 6. Биология. Многообразие покрытосеменных растений: рабочая тетрадь для 6 класса/ В.В.Пасечник. - М.: Дрофа, 2013.- 78с. 7. Новейший полный справочник школьника: 5- 11 классы. Естественные науки/ под ред. Т.И.Максимовой.- М.: Эксмо, 2008.- 576с. 8. Зеленый мир Читинской области: учебное пособие/ М.В.Гилева и др.- Иркутск: Агенство РИП, 2003.- 111с. 9. Биология в таблицах. 6-11 классы: справочное пособие/ авт.- сост. Т.А.Козлова, В.С.Кучменко.- М.: Дрофа, 2002.- 240с. 10. Справочник учителя биологии: Законы, правила, принципы, биографии ученых/ авт.- сост. Н.А.Степанчук.- Волгоград: Учитель, 2012.- 167с. 11. Биология. 6 – 11 классы: Проверочные тесты, разноуровневые задания/ авт.- сост. О.П.Дудукина.- Волгоград.: Учитель, 2011.- 255с. 12. Биология. Тематические и итоговые контрольные работы. 6 – 9 классы: дидактические материалы/ авт.- сост. Под рук. Г.С.Калинова.- М.: Вентана – Граф, 2009.- 288с. 13. Биология. 6-11 классы: олимпиадные задания/ авт.- сост. Л.М.Кудинова.- Волгоград: Учитель, 2007.- 119с. 14. Биология. Животные: учебник для 7 класса/ В.В.Латюшин, В.А.Шапкин. - М.: Дрофа, 2014.- 207с. 15. Биология. Животные: рабочая тетрадь для 7 класса/ В.В.Латюшин, В.А.Шапкин. - М.: Дрофа, 2014.- 78с. 16. Животный мир Забайкалья: книга для чтения по биологии животных/О.В.Корсун и др.- Чита: Экспресс-издательство, 2005.- 224с.
8 – 11 класс	<ol style="list-style-type: none"> 1. Биология. Человек: учебник для 8 класса/Д.В.Колесов, Р.Д.Маш, И.Н.Беляев. - М.: Дрофа, 2013.- 332с. 2. Биология. Человек: рабочая тетрадь для 8 класса/Н.Д.Колесов, Р.Д.Маш, И.Н.Беляев. - М.: Дрофа, 2013.- 121с. 3. Биология. Человек 8 класс: поурочные планы к учебнику Д.В.Колесов, Р.Д.Маш, И.Н.Беляева/ автор- сост. Г.В.Чередникова. - Волгоград: Учитель, 2007.- 157с. 4. Введение в биологию и экологию: учебник для 9 класса/А.А.Каменский, Е.А.Криксунов, В.В.Пасечник. - М.: Дрофа, 2013.-

	<p>303с.</p> <p>5. Биология. Введение в общую биологию и экологию: рабочая тетрадь для 9 класса А.А.Каменский, Е.А.Криксунов, В.В.Пасечник /. - М.: Дрофа, 2013.- 132с.</p> <p>6. И.Н.Беляев. - М.: Дрофа, 2013.- 121с. Биология. Введение в общую биологию и экологию: поурочные планы по учебнику 9 класса/авт.-сост.Е.Ю.Щелчкова.- Волгоград: Учитель, 2010.- 293с.</p> <p>7. Биология. Общая биология. 10 - 11кл.: учебник для общеобр. учреждений/ А.А.Каменский, Е.А.Криксунов, В.В.Пасечник.- М.: Дрофа, 2009.- 367с.</p> <p>8. Биология. 10 класс: поурочные планы по учебнику А.А.Каменского, Е.А.Криксунова,В.В.Пасечника/ авт.- сост. И.А.Лысенко.- Волгоград:Учитель, 2009.-217с.</p> <p>9. Биология. Общая биология: поурочные планы по учебнику 11 класса/авт.- сост. Е.Ю. Г.В.Чередникова.- Волгоград: Учитель, 2012.- 207с.</p> <p>10. Биология. 10- 11классы: организация контроля на уроке. Контрольно-измерительные материалы/ сост.Л.А.Тепяева.- Волгоград: Учитель, 2013.- 223 Тайны живой природы: энциклопедия/авт. Р. Капорали, пер.с итальянского Н.Лебедева- М.: «Махаон», 2007.- 253с.</p> <p>11. Занимательные материалы и факты по общей биологии в вопросах и ответах. 5- 11 классы/ авт.- сост. М.М.Боднарук, Н.В.Ковылина.- Волгоград: Учитель, 2007.- 174с.</p> <p>12. Справочник учителя биологии: Законы, правила, принципы, биографии ученых/ авт.- сост. Н.А.Степанчук.- Волгоград: Учитель, 2012.- 167с.</p> <p>13. Биология. 6 – 11 классы: Проверочные тесты, разноуровневые задания/ авт.- сост. О.П.Дудукина.- Волгоград.: Учитель, 2011.- 255с.</p> <p>14. Биология. Тематические и итоговые контрольные работы. 6 – 9 классы: дидактические материалы/ авт.- сост. Под рук. Г.С.Калинова.- М.: Вентана – Граф, 2009.- 288с.</p> <p>15. Биология. 6-11 классы: олимпиадные задания/ авт.- сост. Л.М.Кудинова.- Волгоград: Учитель, 2007.- 119с.</p> <p>16. Биология. Организация контроля на уроке. 10-11 классы: контрольно-измерительные материалы/ сост. Л.А. Степаева.- Волгоград: Учитель, 2013.- 223с.</p> <p>17. Биология. Школьный курс в вопросах и ответах/сост. В.Н.Шахович.- Мн.: Интерпрессервис, 2003.- 320с.</p> <p>18. Биология. Тесты. 6- 11классы/ М.: Олимп, Астрель, 1999.- 336с.</p> <p>19. Молекулярная биология. Сборник заданий для подготовки к ЕГЭ: уровни А,В,В:учебно- методическое пособие/ А.А.Кириленко.- Ростов н/Д: Легион, 2013.- 141с.Биология. Тематические тесты. Подготовка к ЕГЭ:</p>
--	---

9. Наглядные пособия

Шкаф		Название таблицы	Количество
№1 Ботаника	1	Строение цветка	2
	2	Жизненные формы растений	1
	3	Простые соцветия	1
	4	Сложные соцветия	1
	5	Строение цветкового растения	1

	6	Раздельнополые цветки	1
	7	Схема развития покрытосеменных растений	1
	8	Ядовитые растения Читинской области	2
	9	Разнообразие цветов	2
	10	Соцветие, цветок, и плод пшеницы	2
	11	Оплодотворение цветковых растений	2
	12	Опыление цветковых растений	1
	13	Сочные плоды	1
	14	Сухие плоды	1
	15	Семена однодольных растений	1
	16	Семена двудольных растений	1
	17	Распространение семян животными	1
	18	Самораспространение семян	1
	19	Распространение семян и плодов	1
	20	Прорастание семян	2
№ 1		Лист	16
	1	Схема листопада	1
	2	Простые листья	1
	3	Сложные листья	1
	4	Устьице	2
	5	Строение устьиц	1
	6	Простые и сложные листья	1
	7	Листорасположение. Мозаика листовая	2
	8	Простые и сложные листья (примеры)	2
	9	Простые и сложные листья (схема)	1
	10	Видоизменения листьев	1
	11	Выделение O_2 (кислород) в процессе фотосинтеза	1
	12	Вегетативное размножение комнатных растений	1
	13	Вегетативное размножение лесных трав, культурных растений	1
№ 1		Стебель (побег)	14
	1	Строение стебля травянистого двудольного растения	1
	2	Строение стебля дерева (липы)	2
	3	Строение ветки липы	1
	4	Типы травянистых стеблей	2
	5	Удлиненные и укороченные побеги	2
	6	Развитие побега из почки	1
	7	Видоизменения стебля (подземные образования – клубни, луковица, корневища)	
	8	Строение почек	2
	9	Строение почки и развитие побега	1
	10	Разнообразие побегов (клубни, корневища пырея, луковица лилии)	1

Отделы растений	Корень		
	1	Строение корня	8
	2	Типы корневой системы	1
	3	Внешнее и внутреннее строение корня (зоны)	1
	4	Корень и его зоны. Строение молодого корня	1
	5	Корневые системы и условия обитания	1
	6	Развитие проростка со стержневой корневой системой	1
	7	Видоизменения корней (корневая система люпина с клубеньками, корнеплоды моркови и репы, корневые шишки георгина)	1
	8	Видоизменения корня. Корнеплоды и корневые клубни	1
	Водоросли		2
	1	Хламидомонада. Одноклеточные зеленые водоросли	1
	2	Многоклеточные зеленые водоросли. Улотрикс.	1
	Лишайники		1
	1	Строение и разнообразие лишайников.	1
	Мхи		8
	1	Мох кукушкин лен	4
	2	Сфагнум	4
	Папоротникообразные		
	1	Хвощи и плауны	4
2	Папоротник щитовник мужской	4	
Хвойные		2	
1	Сосна обыкновенная	2	
Шкаф № 2	Грибы		12
	1	Шляпочные грибы	4
	2	Грибы – паразиты	4
	3	Плесневые грибы. Дрожжи	3
	4	Ядовитые грибы Читинской области	1
Семейства покрытосеменных растений			
Розоцветные		6	
1	Шиповник	4	
2	Земляника	1	
3	Яблоня	1	
Крестоцветные		7	
1	Капуста	2	
2	Редька дикая	2	
3	Сурепка обыкновенная	2	
4	Многообразие растений крестоцветных (репа, редька, пастушья сумка)	1	
Бобовые (Мотыльковые)		14	
1	Горох посевной	6	
2	Клевер. Различные виды	4	
3	Растительные семена бобовых (акация, соя, фасоль)	4	

		Пасленовые	
	1	Паслен черный	8
	2	Семена растений пасленовых (томат, картофель, табак)	6 2
		Сложноцветные	8
	1	Подсолнечник одноцветный	3
	2	Одуванчик лекарственный	3
	3	Соцветие, цветки и плод подсолнечника	2

Шкаф № 2 Природо- ведение		Лилейные	8
	1	Лук репчатый	1
	2	Тюльпан лесной	1
	3	Лук, чеснок	2
	4	Семена лилейных (тюльпан, ландыш, лилия)	4
		Злаковые	
	1	Кукуруза	3
	2	Пшеница	5
	3	Луговые злаки	2
	4	Строение стебля злака (соломина)	
	5	Соцветие, цветки и плод пшеницы	1
	1	Культурные растения	18
	2	Увеличительные приборы	1
	3	Выветривание	1
	4	Работа ветра	1
	5	Перископ	1
	6	Нагревание земной поверхности	1
	7	Нагревание воздуха над сушей и водой	2
	8	Вода в природе	1
	9	Три состояния воды	1
10	Восстановление земель	1	
11	Форма земли и распространение света	1	
12	Земля – планета солнечной системы	1	
13	Изучение космоса	2	
14	Охраняемые территории	2	
15	Карта полушарий	1	

№ 2	1	Растительная и животная клетка	1
	2	Клетка и растительная ткань	1
	3	Крахмал и белки в клетках растительной ткани (семя гороха)	1
	4	Схема развития растительного и животного мира	2
	5	Классификация покрытосеменных растений	1
Шкаф № 2 Зоология	Бактерии		1
	1	Бактерии	1
	Простейшие		1
	1	Тип простейшие (амеба, инфузория – туфелька, эвглена зеленая)	1
	Тип Плоские черви		1
	1	Плоские черви	1
	Тип Кишечнополостные		2
	1	Кишечнополостные	1
	2	Гидра	1
	Тип Моллюски		2
	1	Моллюски. Беззубки.	1
	2	Многообразие моллюсков	1
	Классы Хрящевые и Костные рыбы		10
	1	Акула	1
	2	Речной окунь. Внешнее, внутреннее строение и скелет	1
	3	Карп	1
	4	Треска и сельди	1
	5	Морские рыбы	2
	6	Пресноводные и проходные промысловые рыбы	2
	7	Искусственное разведение рыб	2
	Класс Земноводные		3
	1	Травяная лягушка	1
	2	Внешнее и внутреннее, скелет	1
	3	Многообразие и развитие	1
Класс Пресмыкающиеся		4	
1	Крокодил	1	
2	Уж и гадюка	2	
3	Век пресмыкающихся	1	
Шкаф № 2	Тип Членистоногие		16
	1	Внешнее и внутреннее строение речного рака	2
	2	Паук – крестовик	1
	3	Пауки, клещи	1
	4	Майский жук. Внешнее и внутреннее строение, развитие	2
	5	Класс насекомые, отряды насекомых	1
6	Чешуекрылые	1	

	7	Боярышница		1
	8	Жесткокрылые (майский, колорадский жук, божья коровка)		1
	9	Развитие комара		1
	10	Перепончатокрылые (муравьи, пчелы, шмель)		1
	11	Пчелы		1
	12	Тутовый шелкопряд		1
	13	Клоп вредная черепашка		1
	14	Божья коровка и тля		
		Класс Птицы		
	1	Внешнее и внутреннее строение сизого голубя		16
	2	Археоптерикс		1
	3	Многообразие приспособлений у птиц		1
	4	Птицы культурных ландшафтов (ласточка, мухоловка, жаворонок)		1
	5	Птицы водоемов, болот, побережий (цапля, аист, кряква)		1
	6	Птицы леса (дятел, кукушка, синица, зяблик, поползень)		1
	7	Лесные куриные птицы (глухарь, рябчик, тетерев)		1
	8	Дневные хищные птицы (орел, ястреб, пустельга,		1
	9	сарыч)		
		Пингвины		2
	10	Страусы		1
	11	Дрозды		2
	12	Зяблик, малиновка, славка серая		2
		Класс Млекопитающие		
Шкаф № 2			29	
	1	Внутреннее строение и скелет собаки		1
	2	Утконос		1
	3	Рукокрылые. Летучая мышь		1
	4	Насекомоядные		1
	5	Еж		1
	6	Пушные грызуны и зайцеобразные		1
	7	Белка		1
	8	Китообразные		2
	9	Ластоногие		2
	10	Парнокопытные (лось, сайгак, кабан, зубр)		1
	11	Непарнокопытные (кулан, зебра, носорог, лошадь Пржевальского)		2
	12	Северный олень		1
	13	Пушные хищные звери (соболь, чернобурая лисица, песец, норка)		1
	14	Индийский слон		1
	15	Лев		1
	16	Жираф		1
	17	Дикие бараны – восточные муфлоны		1
	18	Тур или дикий бык		1
	19	Лошадь Пржевальского		1
	20	Кабан		1
	21	Выдра (плакат)		1
	22	Костромской молочный скот		1
	23	Звероводство		1
	24	Приматы (марышка, шимпанзе, орангутанг, горилла,		

		павиан)	1	
	25	Шимпанзе	1	
	26	Мартышки	1	
Шкаф № 4 Общая биология		Эволюционное учение	7	
	1	Борьба за существование	1	
	2	Видообразование (экологическое, географическое)	1	
	3	Приспособленность и ее относительность	1	
	4	Защитная окраска	1	
	5	Критерии вида	1	
	6	Вид и подвид	1	
	7	Популяции	1	
			Развитие органического мира	5
	1	Ароморфоз и идиоадаптация у растений	1	
	2	Конвергенция	1	
	3	Идиоадаптация у животных	1	
	4	Ароморфоз у животных	1	
	5	Развитие растительного мира	1	
			Происхождение человека	3
	1	Ископаемые люди	1	
	2	Предшественники человека	1	
	3	Доказательство родства животных и человека	1	
			Цитология	13
	1	Вирусы	2	
	2	Схема строения бактерий и сине-зелёный водоросли	1	
	3	Энергетический обмен	2	
	4	ДНК	2	
	5	Энергообеспечение клетки	1	
	6	Редупликация молекулы ДНК. Синтез и – РНК	2	
	7	Фотосинтез	1	
	8	Уровни организации белка	1	
	9	Биосинтез белка	2	
			Размножение и индивидуальное развитие организмов	5
	1	Митоз	2	
2	Мейоз и митоз	1		
3	Индивидуальное развитие хордовых на примере ланцетника	2		
4	Взаимодействие частей развивающегося зародыша			
5	Двойное оплодотворение у цветковых	1		
Шкаф № 4		Генетика	9	
	1	Мутационная изменчивость растений и животных	2	
	2	Полиплоидия у растений	2	
	3	Хромосомный механизм определения пола	2	
	4	Моногибридное скрещивание	1	
	5	Дигибридное скрещивание	1	
	6	Полиплоидия. Образование межвидового аллотетраплоида	1	
			Селекция	3
	1	Центры и родина культурных растений	1	

	2	(происхождение)	1
	3	Методы работы Мичурина	1
		Культурные разновидности капусты огородной и их дикий предок	
		Биосфера. Экология	6
	1	Биосинтез дубравы	2
	2	Биогеоценоз пресноводного водоема	1
	3	Заращение водоема	2
	4	Влияние ядохимикатов на сообщество поля пшеницы	1
		Биосфера	

Общая биология			29
	1	Фотосинтез	1
	2	Строение белков (строение белков)	1
	3	Круговорот углерода	1
	4	Экологическая пирамида	1
	5	Науки о природе	1
	6	Гипотезы возникновения земли	1
	7	Многообразие живых организмов (прокариоты, эукариоты)	1
	8	Действие факторов среды на организмы	1
	9	Генетический код	1
	10	Метаболизм	1
	11	Вирусы	1
	12	Круговорот азота	1
	13	Среды обитания	1
	14	Эволюционное древо	1
	15	Липиды	1
	16	Главные направления эволюции	1
	17	Цепи питания	1
	18	Сукцессия	1
	19	Центры происхождения культурных растений	1
	20	Строение и функции углеводов	1
	21	Разнообразие эукариотических клеток	1
	22	Бактерии	1
	23	Красная книга	1
	24	Строение земли	1
	25	Строение клетки	1
	26	Грибы	1
	27	Строение ДНК	1
	28	Строение экосистемы	1
	29	Биотические взаимодействия	1
	30	Лабораторное оборудование	15

Шкаф № 3			26
Анатомия	1	Внутренние органы	1
	2	Типы тканей	1
	3	Рефлекторная регуляция	1
	4	Скелет человека	1
	5	Соединение костей	1
	6	Осанка. Предупреждение плоскостопия	1

	7	Кровь	1
	8	Кровеносная система	1
	9	Круги кровообращения	1
	10	Строение сердца	1
	11	Органы дыхания	1
	12	Органы пищеварения	1
	13	Витамины	1
	14	Кожа	1
	15	Закаливание организма	1
	16	Органы выделения	1
	17	Нервная система	1
	18	Соматический и автономный отделы нервной системы	1
	19	Зрительный анализатор	1
	20	Слуховой анализатор	1
	21	Гигиена зрения	1
	22	Обонятельный и вкусовой анализаторы	1
	23	Железы внутренней секреции	1
	24	Органы размножения (мужские, женские)	2
	25	Мышцы человека	1

Наглядно – иллюстративный материал

Шкаф № 1 Ботаника	1	Наборы муляжей яблок	1
	2	Наборы муляжей овощей	1
	3	Наборы муляжей томатов	1
		Модель цветка:	8
	4	- тюльпана	
	5	- пшеницы	
	6	- картофеля	
	7	- подсолнечника	
	8	- гороха	
	9	- капусты	
	10	- яблони	
	11	- василька	
		Апликации:	6
	12	- размножение сосны	
	13	- размножение шляпочных грибов	
	14	- размножение водорослей	
	15	- размножение папоротников	
	16	- растительные ткани	
	17	- строение цветка	
		Гербарии:	4
	18	- дикорастущих растений	
	19	- основные группы растений	
	20	- деревья и кустарники	
	21	- сельскохозяйственные растения	
		Коллекция:	6
	22	- коры деревьев	
	23	- хлопчатник	
24	- минеральные удобрения		
25	- льняные волокна		
26	- мхов		
27	- шишек		
	Микропрепараты	4	
	- спороносный колосок хвоща		
	- эпидермис листа герани		

		- лист камелии, пыльник	
Шкаф № 2 Зоология		Влажные препараты:	6
	1	- беззубка	
	2	- строение брюхоногого моллюска	
	3	- внутреннее строение крысы	
	4	- глаз крупного млекопитающего	
	5	- развитие костистой рыбы	
	6	- внутреннее строение рыбы	
		Муляжи:	9
	7	- лягушка травяная	
	8	- жаба серая	
	9	- ящерица прыткая	
	10	- самец тритона обыкновенного	
	11	- самка тритона обыкновенного	
	12	- гадюка обыкновенная	
	13	- уж	
	14	- окунь	
	15	- строение яйца птицы	
		Модель головного мозга:	5
	16	- рыбы	
	17	- лягушки	
	18	- ящерицы	
	19	- голубя	
	20	- собаки	
		Скелет:	3
	21	- лягушки	
	22	- птицы	
	23	- крысы	
	24	Стопа шимпанзе	
	25	Бюст шимпанзе	
	26	Череп павлина	
	27	Коллекция «мамонтологическая»	
	Модель – аппликации на магнитах:	4	
28	- ткани животных и человека		
29	- размножение и развитие хордовых		
30	- цикл развития аскариды		
31	- цикл развития бычьего цепня		
Шкаф № 2	32	Коллекция:	6
	33	- развития моллюсков	
	34	- отрядов насекомых	
	35	- многообразие, развитие насекомых	
	36	- вредители лесов, садов, огородов	
	37	- набор перьев	
	Шкаф № 3 Анатомия		Бюсты:
1		- австралопитека	
2		- питекантропа	
3		- неандертальца	
4		- кроманьонца	
5	- монголоидной расы		

6	- европеоидной расы	11
7	- австрало – негроидной расы	
	Муляжи:	
8	- нижняя челюсть гейдельбергского человека	
9	- глаз человека	
10	- сердце	
11	- позвонки (набор 7 шт.)	
12	- слуховые косточки	
13	- полушария большого мозга	
14	- череп расчлененный	
15	- кисть шимпанзе	
16	- крестец и таз орангутанга	
17	- орган слуха	
18	- почка	
	Таблицы пластмассовые:	
19	внутренние органы	

Барельефные таблицы

1	Ботаника -семя пшеницы -клеточное строение листа -растительная клетка -внутреннее строение стебля -внутренне строение корня	2 2 2 2 2
2	Зоология -внутреннее строение собаки -внутреннее строение голубя -внутреннее строение пресмыкающихся -внутреннее строение лягушки -внутреннее строение рыбы -внутреннее строение моллюска -внутреннее строение насекомого -внутреннее строение кролика -археоптерикс -многокамерный желудок -гидра -дождевой червь	
3	Анатомия человека -строение глаза -кожа -выделительная система -спинной мозг -желудок -строение органа слуха -ворсинки кишечника -мужская половая система -строение зубов -дыхательная система -пищеварительная система	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

10.Перспективный план развития кабинета на 2020-2024 годы

№ п/п	Что планируется	Сроки исполнения	Ответственный
До 2024 года			
1	Замена линолеума в кабинете		Администрация
2	Приобретение новых тематических стендов		Зав. кабинетом
В течение года			
1.	Текущий ремонт кабинета	ежегодно	Зав. Кабинетом, тех. персонал
2.	Оборудовать затемнением окна кабинета	В течение года	Зав. кабинетом
3.	Пополнение поурочной базы презентаций, интерактивных пособий, дидактических материалов	В течение года	Зав. кабинетом
4.	Создание базы проектов учащихся	В течение года	Зав. кабинетом
5.	Пополнять банк олимпиадных заданий.	В течение года	Зав. кабинетом
6.	Продолжить работу по накоплению раздаточного материала.	В течение года	Зав. кабинетом
7	Участие в сетевых конкурсах в сети Интернет	В течение года	Зав. кабинетом
8	Обновление стендов в кабинете биологии	В течение года	Зав. кабинетом
9	Сохранение материально-технической базы кабинета.	В течение года	Зав. кабинетом