

**ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОГО И КОМПЬЮТЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ
ОСНАЩЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ПРЕДМЕТУ
«БИОЛОГИЯ»
СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

№ п/п	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Количество	
		Необходимое	В наличии
1	2	3	4
1. БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД. КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ			
1.1	Природоведение. Биология. Экология: 5-11 классы: программы. – М.:Вентана-Граф, 2008. – 176 с. Общая биология. Программы: 10-11 кл./под ред. И.Н. Пономаревой. – М.: Вентана-Граф, 2007. – 48 с.	Д	1Д 1Д
1.3	<u>Методические пособия:</u> 1. Биология. Тренировочные варианты экзаменационных работ. ГИА – 2011 2. Биология. ЕГЭ 2011. Сборник заданий 3. Школьный практикум. Биология. Человек 4. Биология. Поурочные планы. Лучшие нестандартные уроки. 6 класс 5. Биология. Занимательные факты и тесты 6. Природоведение. Поурочное планирование. 5 класс 7. Общая биология. Рабочая тетрадь для учителя 8. Биология. Общие закономерности. Книга для учителя 9. Человек. Наглядный словарь 10. Рептилии. Альбом фотографий	Д	1 1 1 1 1 1 1 1 1
1.4	<u>Учебники по биологии (базовый уровень):</u> 10 класс Сивоглазов В.И. Биология: Общая биология. 10 класс. М.: Дрофа, 2014 11 класс Сивоглазов В.И. Биология: Общая биология. 11 класс. М.: Дрофа, 2015	К	К
1.5	<u>Дидактические материалы:</u> 1) Биология. Живые организмы 2) Биология. Многообразие живых организмов 3) Биология. Человек 4) Биология. Общие закономерности 5) Познавательные задачи по зоологии позвоночных 6) 120 задач по генетике 7) 300 вопросов и ответов по экологии 8) Тематический контроль по природоведению	Д	Д
1.8	<u>Журналы:</u> Биология. Издательский центр 1 сентября. 2000 г. Биология. Издательский центр 1 сентября. 2001 г. Биология. Издательский центр 1 сентября. 2002 г. Биология. Издательский центр 1 сентября. 2003 г. Биология. Издательский центр 1 сентября. 2004 г. Биология. Издательский центр 1 сентября. 2005 г.	Д	12 12 12 12 12 12

№ п/п	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Количество	
		Необходимое	В наличии
1	2	3	4
2. ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ			
2.1	<p><u>Комплект портретов ученых-биологов:</u> Авиценна А.В. Левенгук Аристотель Н.И. Вавилов В.И. Вернадский Гиппократ Ж.Б. Ламарк К. Линней Л. Пастер И.И. Мечников И.П. Павлов Н.И. Пирогов И.М. Сеченов К.А. Тимирязев Ч. Дарвин</p>	Д	1
3. ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫЕ СРЕДСТВА			
3.1	<p><u>Электронные образовательные ресурсы:</u> 1) Электронный ресурс. Сборник демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы. Школьный эксперимент. Биология 2) Электронный ресурс. Сборник демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы. Школьный биологический эксперимент. Общая биология 3) Электронный ресурс. Химия для гуманитариев. Элективный курс. Профильное обучение. Издательство «Учитель», 2006. 4) Электронный ресурс. Демонстрационное поурочное планирование. Общая биология. В помощь учителю. Издательство «Учитель», 2007. 5) 1С: Репетитор. Биология. ЗАО «1С», 1997-2001. 6) Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Репетитор по биологии Кирилла и Мефодия. ООО «Кирилл и Мефодий», 2002 7) Электронный ресурс. Проверь себя. Биология. Полный иллюстрированный курс. Издатель «Руссобит», 2003. 8) Мастер-класс учителя биологии 8-11 классы. Электронное интерактивное приложение. Издательство «Планета», 2014.</p>	Д	1 1 1 1 1 1 1
3.2	<p><u>Электронные базы данных по всем разделам курса химии:</u> 1) Медиатека с презентациями для 5-9 классов 2) Видеотека по биологии 3) Электронные уроки по биологии</p>	Д	67 105 142
4. ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			
4.1	<p>1) http://rsr-olymp.ru/ - официальный сайт Всероссийских олимпиад школьников (нормативные документы, дистанционные олимпиады, анализ результатов и рекомендации). 2) http://school-collection.edu.ru/ - Единая коллекция цифровых</p>	Д	

№ п/п	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Количество	
		Необходимое	В наличии
1	2	3	4
	образовательных ресурсов 3) http://festival.1september.ru/subjects/4/ - Фестиваль педагогических идей "Открытый урок". Разработки уроков по биологии 4) Решу ЕГЭ. Сайт Д. Гушина http://reshuege.ru/ 5) Информационно-образовательные ресурсы (ФЦИОР) http://fcior.edu.ru		
5. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ			
5.1	Интерактивная доска SMART	Д	1
5.2	Доска аудиторная.	Д	1
5.3	Мультимедиапроектор.	Д	1
5.4	Компьютер	Д	1
5.5.	Принтер	Д	1
5.6.	Сканер	Д	1
5.7.	Документ-камера	Д	1
5.8.	Электронный микроскоп	Д	1
6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (Приборы, наборы посуды и лабораторных принадлежностей для биологического эксперимента)			
6.1. ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ			
6.1.1	Электроплитка	Д	1
6.1.2	Спиртовки	Д	15
6.1.3	Термостат	Д	1
6.1.4	Доска для сушки посуды	Д	1
6.1.5	Электрическая сушилка для пробирок	Д	1
6.2. ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ (набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии)			
6.2.1	Баня комбинированная.	Д	1
6.2.2.	Аппараты Киппа(250 мл).	Д	1
6.2.3.	Кристаллизаторы	Д	1
6.2.4.	Аппарат Киппа	Д	1
6.2.5.	Прибор для окисления спирта над медным катализатором.	Д	1
6.2.6.	Прибор для получения галоидоалканов.	Д	1
6.2.7	Прибор для опытов с электрическим током ПХЭ.	Д	1
6.2.8	Прибор для сжигания веществ (колба коническая на 500 мл с пробкой, в которой имеются два отверстия для хлоркальциевой трубки и для ложечки для сжигания веществ)	Д	1
6.2.9	Термометр ТЛ-2 №3 0+150 лабораторный.	Д	1
6.2.10	Термометр ТЛ-2 №4 0+250 лабораторный	Д	1
6.2.11	Термометр жидкостной (0-100 град.)	К	15
6.2.12	Весы ВА-4М с комплектом гирь Г4-1111,10	Д	1
6.2.13	Спиртовка школьная	К	17
6.2.14	Штатив лабораторный ПЭ=2700 (основание, 3 лапки, кольцо, 4 держателя)	Д	2
6.2.15	Штатив лабораторный химический ШЛХ	К	17
6.2.16	Штатив для пробирок (20 гнезд, h=75 мм)	Д	1

№ п/п	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Количество	
		Необходимое	В наличии
1	2	3	4
6.2.17	Бюретка без крана (с оливой) 50 мл	Д	1
6.2.18	Холодильник ХПТ-3-300.	Д	1
6.2.19	Воронка делительная цилиндрическая ВД-1-100.	Д	1
6.2.20	Воронка делительная цилиндрическая ВД-1-50 (длинный стебель)	Д	2
6.2.21	Сосуд Ландольта	Д	2
6.2.22	Аллонж АИ 14/23-50	Д	1
6.2.23	Груша ПВХ 50мл.	Д	2
6.2.24	Пипетка 3-2-2-10 градуированная на полный слив.	Д	2
6.2.25	Щипцы тигельные.	Д	2
6.2.26	Пинцет из нержавеющей стали 95x2,0 мм	К	10
6.2.27	Скальпель остроконечный из нержавеющей стали.	Д	2
6.2.28	Зажим пружинящий для резиновых трубок (Мора)	Д	2
6.2.29	Магнит U-образный демонстрационный.	Д	1
6.2.30	Магнит полосовой лабораторный.	К	15
6.2.31	Фильтры обеззоленные, белая лента, d=12,5 см.	К	1+13
6.2.32	Трубка хлоркальциевая ТХ-П-1-25	Д	3
6.2.33	Трубка медицинская резиновая дренажная 6x1,5 мм	Д	1
6.2.34	Лучины.	Д	1
6.2.35	Трубка соединительная (110 градусов).	К	4+45
6.2.36	Трубка соединительная (90 градусов).	К	8+60
6.2.37	Трубка соединительная (60 градусов).	К	4+45
6.2.38	Трубка соединительная (прямая).	Д	4
6.2.39	Зажим пробиркодержатель (металлический)	К	15
6.2.40	Ложечка для сжигания веществ.	К	15
6.2.41	Ложка №1 l=120 ммФ	Д	1
6.2.42	Шпатель - ложечка (узкий)	Д	3
6.2.43	Шпатель - ложечка (широкий)	Д	3
6.2.44	Палочка стеклянная d=3-5 мм, l=250 мм.	К	4+30
6.2.45	Чашка кристаллизационная ЧКТ-240 мм	Д	2
6.2.46	Чаша выпарительная №3 100мл Ф	К	5+15
6.2.47	Чашка (ЧБН) Петри 60*12	К	2+15
6.2.48	Чашка (ЧБН) Петри 80*15	К	2+15
6.2.49	Чашка (ЧБН) Петри 90*15	Д	2
6.2.50	Чашка (ЧБН) Петри 100*15	Д	2
6.2.51	Ступка с пестом №4 d=110 мм Ф	Д	2
6.2.52	Тигель высокий №4 32 мл. Ф	Д	1
6.2.53	Воронка лабораторная d=56 ПП	Д	1
6.2.54	Воронка лабораторная d=25	Д	1
6.2.55	Мензурка 500 мл.	Д	1
6.2.56	Колба Вюрца КП-1-250-29/32 ТС	Д	3
6.2.57	Колба Вюрца КП-1-150-29/32 ТС	Д	2
6.2.58	Колба коническая КН-2-100-34 ТС	Д	6
6.2.59	Колба коническая КН-2-250-34 ТС	Д	5
6.2.60	Колба плоскодонная П-2-250-34 ТС	Д	2
6.2.61	Колба плоскодонная П-2-500-34 ТС	Д	1

№ п/п	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Количество	
		Необходимое	В наличии
1	2	3	4
6.2.62	Колба круглодонная К-2-100-34 ТС	Д	1
6.2.63	Колба мерная с пробкой 2-250-2	Д	2
6.2.64	Колба мерная с пробкой 2-500-2	Д	2
6.2.65	Колба мерная с пробкой 2-1000-2 ТС	Д	1
6.2.66	Банка промывалка 250мл. (PE)	К	2+15
6.2.67	Цилиндр 100мл с носиком (объемная шкала) ПП	К	3+30
6.2.68	Цилиндр 250мл с носиком (объемная шкала) ПП	Д	3
6.2.69	Цилиндр мерный с носиком 1-10-2 (стекло)	К	1+15
6.2.70	Цилиндр мерный с носиком 3-25-2 (стекло)	Д	1
6.2.71	Цилиндр мерный с носиком 3-250-2 (стекло)		2
6.2.72	Цилиндр 50 мл с пластмассовым основанием (белая подставка)	К	15
6.2.73	Стакан В-1-100мл ТС	К	8+30
6.2.74	Стакан В-1-250 мл	К	4+30
6.2.75	Стакан-Н-1-150мл со шкалой	Д	2
6.2.76	Стакан Н -2-600 мл со шкалой без носика	Д	2
6.2.77	Стакан низкий без шкалы 1000 мл ПП	Д	1
6.2.78	Стакан низкий со шкалой 250 мл ПП	Д	4
6.2.79	Стакан низкий со шкалой 500мл ПП	Д	1
6.2.80	Стакан В-2-250 со шкалой (без носика)	К	15
6.2.81	Пробирка П-1-14-120	К	300
6.2.82	Пробирка П-16-150	К	20+100
6.2.83	Пробирка П-2-21-200	К	20
6.2.84	Пробка резиновая №12,5	К	150
6.2.85	Пробка резиновая №14,5	К	20+150
6.2.86	Пробка резиновая №16	К	20
6.2.87	Пробка резиновая №29.	К	20
6.2.88	Индикаторная бумага универсальная	К	15 уп.
6.2.89	Перчатки.	Д	1
6.2.90	Ерш.	Д	2

Таблицы

№ п/п	Класс	Раздел, тема	Кол-во экземпляров
1.	6	Биология.	40
2.	7	Ботаника. Зоология.	64
3.	8	Анатомия. Физиология. Гигиена.	35
4.	9-11	Общая биология.	16
5.	5-11	Экология.	49
6.	8	Строение тела человека	10
7.	9-11	Химия клетки	3
8.	6	Вещества растений.	12
9.	6-11	Серия учебных таблиц	16
10.	6-11	Физическая карта мира	5
11.	6-11	Физическая карта полушарий	2

12.	6-11	Карта «Расы и народы»	2
13.	6-9	Почвенная карта мира	1
14.	6-11	Политическая карта мира	2
15.	8-9	Карта АТУ России	2
16.	8-9	Карта Нижегородской области	2
17.	8-9	План Дзержинска	1
18.	6	Комплект фрагментов топографических карт	30
19.	6-7	Карта маршрутов путешественников	1
20.	7	Карта океанов	1
21.	6-8	Карта природных зон мира	2
22.	6	Комплект таблиц по физической географии	2
23.	7	Комплект таблиц «Материки и океаны»	1
24.	8-9	Комплект таблиц «Россия»	2
25.	10-11	Комплект таблиц «Экономическая и социальная география зарубежных стран»	1

6. Портреты, иллюстрации, репродукции

№ п/п	Класс	Раздел, тема	Автор	Название	Кол-во экзempl яров
1.	9-11	Развитие жизни на Земле.		Происхождение жизни на Земле. А.И.Опарин.	1
2.	5-11	Ботаника, зоология, анатомия, общая биология.		Портреты выдающихся ученых естественных наук.	1
3.	5-11	Ботаника, зоология, анатомия, общая биология.		Портреты ученых биологов.	1
4.	7	Амфибии. Рептилии.		Набор открыток.	1
5.	7	Лекарственные растения		Набор открыток.	1
6.	7	Декоративные растения		Набор открыток.	1
7.	7	Зеленая аптека		Набор открыток.	1
8.	7	Кузнечики. Сверчки.		Набор открыток.	1
9.	6-7	Экскурсия в природу.		Набор открыток.	1
10.	6-11	География		Портреты ученых и путешественников	1

Список ЦОР

№ п/п	Класс	Раздел, тема	Автор	Название (произведение)	Кол-во экземпляров
1.	5-7	Ботаника.		Диафильмы.	27
2.	8	Анатомия.		Диафильмы.	15

3	9-11	Общая биология.		Диафильмы.	4
4.	6-7	Зоология.		Диафильмы.	31
5.	5	Природоведение.		Диафильмы.	11
6.	8	Анатомия человека.		Слайды.	6
7.	10-11	Биотехнология.		Электронное учебное издание.	1
8.	5-11	Ботаника, зоология, анатомия и физиология человека, общая биология		1 С: Репетитор. Электронное учебное издание.	1
9.	7	Уроки биологии Кирилла и Мефодия. Растения. Бактерии. Грибы.		Электронное учебное издание.	1
10.	7-11	Фильмы по зоологии, ботанике и общей биологии		Диск CD №.	1
11.	5-7	Каталог по зоологии, фильмы по природоведению.		Диск CD №.	1
12.	5-11	Фильмы по зоологии, общей биологии.		Диск CD №.	1
13.	5-11	Каталоги комнатных и дикорастущих растений. Природа и ландшафты. Фильмы по ботанике.		Диск CD №.	1
14.	7	Фильмы по зоологии.		Диск CD №.	1
15.	8	Атлас морфологии человека		Электронное учебное издание.	1
16.	6-11	Биология. 1С: Репетитор. Весь школьный курс		Электронное учебное издание.	1
17.	10-11	Органическая химия Образовательная коллекция 1 С		Электронное учебное издание.	1
18.	11	Энциклопедия животных Кирилла и Мефодия 2006		Электронное учебное издание.	1
19.	8-11	Химия. Весь школьный курс Лицензионная копия от «1С»		Электронное учебное издание.	1
20.	8	Анатомия и физиология человека		Видеокассеты	4
21.	7	Биология		Видеокассеты	5
22.	9-11	Глобальная экология		Видеокассеты	3
23.	9-11	Экологические системы		Видеокассеты	1
24.	9-11	Экология. Охрана природы		Видеокассеты	1
25.	9-11	Экологический альманах		Видеокассеты	1
26.	6-11	Природные сообщества		Видеокассеты	1
27.	9-11	Биосферные заповедники		Видеокассеты	1

28.	9-11	Видеоиллюстрация. Общая биология. Экологические факторы. Влажность		Видеокассеты	1
29.	9-11	Видеоиллюстрация. Общая биология. Экологические факторы. Свет		Видеокассеты	1

СПИСОК ТАБЛИЦ

1. Головной мозг
2. Спинной мозг
3. Положение плода человеческого эмбриона в матке
4. Соматическая нервная система
5. Обоняние и вкус
6. Сосна обыкновенная
7. Голосеменные
8. Хвощи и плауны
9. Жизненный цикл папоротника
10. Лишайники кустистые и накипные
11. Лишайники
12. Грибы плесневые и дрожжи
13. Грибы шляпочные
14. Видоизменения корней. Корнеплоды
15. Дневные хищные птицы
16. Парнокопытные
17. Лесные куриные птицы
18. Птицы культурных ландшафтов
19. Вегетативное размножение комнатных растений
20. Прорастание семян
21. Соцветие, цветок и плод пшеницы
22. Сочные плоды
23. Вегетативное размножение лесных трав
24. Одноклеточная зеленая водоросль хламидомонада
25. Растения из семейства лилейных
26. Лук репчатый
27. Семейство мотыльковых Горох посевной
28. Тип простейшие
29. Луговые злаки
30. Различные виды клевера
31. Земляника лесная
32. Капуста огородная
33. Растения из семейства пасленовых
34. Семейство пасленовых
35. Растения из семейства крестоцветных
36. Семейство розоцветных
37. Голосеменные
38. Многоклеточные зеленые водоросли
39. Семейство розоцветных
40. Плесневые грибы. Дрожжи
41. Семейство злаковых
42. Мох сфагнум
43. Яблоня. Семейство розоцветных
44. Многоклеточные зеленые водоросли
45. Бактерии
46. Видоизмененные побеги (корневище, луковицы)
47. Сочные плоды
48. Развитие проростка со стержневой корневой системой
49. Выращивание яблони (А)
50. Выращивание яблони (Б)
51. Листопад
52. Развитие побега из почки
53. Листорасположение
54. Микроскопическое строение листа
55. Вегетативное размножение комнатных растений
56. Сочные плоды
57. Строение почек
58. Листья простые и сложные
59. Внешнее строение листа
60. Выделение кислорода в процессе фотосинтеза
61. Почки, их строение

62. Разнообразие побегов
63. Жизненные формы растений
64. Вещество в биосфере
65. Закон сохранения и превращения энергии
66. Гуси и утки
67. Шиповник коричный

№ п/п	Класс	Раздел, тема	Название таблицы
1.	8	Нервная система	Головной мозг
2.	8	Нервная система	Спинальный мозг
3.	8	Размножение	Положение плода человеческого эмбриона в матке
4.	8	Нервная система	Соматическая нервная система
5.	8	Анализаторы	Обоняние и вкус
6.	7	Царство прокариоты	Бактерии
7.	7	Царство Грибы	Грибы плесневые и дрожжи
8.	7	Царство Грибы	Грибы шляпочные
9.	7	Отдел Лишайники	Лишайники
10.	7	Отдел Лишайники	Лишайники кустистые и накипные
11.	7	Царство Растения	Одноклеточная зеленая водоросль хламидомонада
12.	7	Царство Растения	Многоклеточные зеленые водоросли
13.	7	Царство Растения	Мох сфагнум
14.	7	Царство Растения	Зеленый мох
15.	7	Царство Растения	Хвои и плауны
16.	7	Царство Растения	Жизненный цикл папоротника
17.	7	Царство Растения	Голосеменные
18.	7	Царство Растения	Сосна обыкновенная
19.	7	Царство Растения	Растения из семейства лилейных
20.	7	Царство Растения	Лук репчатый
21.	7	Царство Растения	Соцветие, цветок и плод пшеницы
22.	7	Царство Растения	Луговые злаки
23.	7	Царство Растения	Семейство злаковых
24.	7	Царство Растения	Семейство мотыльковых Горох посевной
25.	7	Царство Растения	Растения из семейства пасленовых
26.	7	Царство Растения	Семейство пасленовых
27.	7	Царство Растения	Различные виды клевера
28.	7	Царство Растения	Земляника лесная
29.	7	Царство Растения	Семейство розоцветных
30.	7	Царство Растения	Шиповник коричный
31.	7	Царство Растения	Яблоня. Семейство розоцветных
32.	7	Царство Растения	Выращивание яблони (А)
33.	7	Царство Растения	Выращивание яблони (Б)
34.	7	Царство Растения	Капуста огородная
35.	7	Царство Растения	Растения из семейства крестоцветных
36.	7	Царство Животные	Тип простейшие
37.	7	Царство Животные	Дневные хищные птицы
38.	7	Царство Животные	Парнокопытные
39.	7	Царство Животные	Лесные куриные птицы
40.	7	Царство Животные	Птицы культурных ландшафтов
41.	7	Царство Животные	Гуси и утки
42.	6	Органы цветковых растений	Сочные плоды
43.	6	Бесполое размножение	Вегетативное размножение лесных трав
44.	6	Органы цветковых растений	Видоизменения корней. Корнеплоды
45.	6	Бесполое размножение	Вегетативное размножение комнатных растений
46.	6	Рост и развитие растений	Прорастание семян

47.	6	Органы цветковых растений	Видоизмененные побеги (корневище, луковицы)
48.	6	Органы цветковых растений	Сочные плоды
49.	6	Рост и развитие растений	Развитие проростка со стержневой корневой системой
50.	6	Органы цветковых растений	Листопад
51.	6	Рост и развитие растений	Развитие побега из почки
52.	6	Органы цветковых растений	Листорасположение
53.	6	Органы цветковых растений	Микроскопическое строение листа
54.	6	Бесполое размножение	Вегетативное размножение комнатных растений
55.	6	Органы цветковых растений	Сочные плоды
56.	6	Органы цветковых растений	Строение почек
57.	6	Органы цветковых растений	Листья простые и сложные
58.	6	Органы цветковых растений	Внешнее строение листа
59.	6	Обмен веществ и энергии	Выделение кислорода в процессе фотосинтеза
60.	6	Органы цветковых растений	Почки, их строение
61.	6	Органы цветковых растений	Разнообразии побегов
62.	6	Органы цветковых растений	Жизненные формы растений
63.	9	Обмен веществ и энергии	Закон сохранения и превращения энергии
64.	9	Основы экологии	Вещество в биосфере

№ п/п	Название таблицы
1.	Головной мозг
2.	Спинальный мозг
3.	Положение плода человеческого эмбриона в матке
4.	Соматическая нервная система
5.	Обоняние и вкус
6.	Бактерии
7.	Грибы плесневые и дрожжи
8.	Грибы шляпочные
9.	Лишайники
10.	Лишайники кустистые и накипные
11.	Одноклеточная зеленая водоросль хламидомонада
12.	Многokлеточные зеленые водоросли
13.	Мох сфагнум
14.	Зеленый мох

15.	Хвощи и плауны
16.	Жизненный цикл папоротника
17.	Голосеменные
18.	Сосна обыкновенная
19.	Растения из семейства лилейных
20.	Лук репчатый
21.	Соцветие, цветок и плод пшеницы
22.	Луговые злаки
23.	Семейство злаковых
24.	Семейство мотыльковых Горох посевной
25.	Растения из семейства пасленовых
26.	Семейство пасленовых
27.	Различные виды клевера
28.	Земляника лесная
29.	Семейство розоцветных
30.	Шиповник коричный
31.	Яблоня. Семейство розоцветных
32.	Выращивание яблони (А)
33.	Выращивание яблони (Б)
34.	Капуста огородная
35.	Растения из семейства крестоцветных
36.	Тип простейшие
37.	Дневные хищные птицы
38.	Парнокопытные
39.	Лесные куриные птицы

40.	Птицы культурных ландшафтов
41.	Гуси и утки
42.	Сочные плоды
43.	Вегетативное размножение лесных трав
44.	Видоизменения корней. Корнеплоды
45.	Вегетативное размножение комнатных растений
46.	Прорастание семян
47.	Видоизмененные побеги (корневище, луковицы)
48.	Сочные плоды
49.	Развитие проростка со стержневой корневой системой
50.	Листопад
51.	Развитие побега из почки
52.	Листорасположение
53.	Микроскопическое строение листа
54.	Вегетативное размножение комнатных растений
55.	Сочные плоды
56.	Строение почек
57.	Листья простые и сложные
58.	Внешнее строение листа
59.	Выделение кислорода в процессе фотосинтеза
60.	Почки, их строение
61.	Разнообразие побегов
62.	Жизненные формы растений
63.	Закон сохранения и превращения энергии
64.	Вещество в биосфере

АНАТОМИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ НАСТОЯЩИЕ

1. Скелеты:
 - 1.1. Крысы
 - 1.2. Голубя
 - 1.3. Конечность овцы
 - 1.4. Курицы
 - 1.5. Черепахи
 - 1.6. Кошки
 - 1.7. Крота
 - 1.8. Ящерицы
 - 1.9. Летучей мыши
 - 1.10. Речного рака

2. Влажные препараты:
 - 2.1. Внутреннее строение речного рака
 - 2.2. Внутреннее строение беззубки
 - 2.3. Внутреннее строение рыбы
 - 2.4. Внутреннее строение лягушки
 - 2.5. Внутреннее строение ящерицы
 - 2.6. Внутреннее строение дождевого червя
 - 2.7. Сердце млекопитающего
 - 2.8. Головной мозг кошки
 - 2.9. Органы дыхания рыбы
 - 2.10. Стадии развития головастика
 - 2.11. Мочеполовая система птицы

МИКРОПРЕПАРАТЫ

1. Частная гистология:
 - Язык, вкусовые сосочки
 - Желудок
 - Тонкая кишка
 - Поглощение жира тонкой кишкой
 - Слизистые клетки в толстой кишке
 - Печень
 - Зимоген в поджелудочной железе
 - Подчелюстная железа
 - Щитовидная железа
 - Яичник
 - Яичко
 - Почка
 - Анурия
 - Полиурия
 - Глаз
 - Сетчатка в темноте и на свету
 - Спинной мозг

2. Гистология:
 - Слизистые клетки в толстой кишке
 - Язык, вкусовые сосочки
 - Хрящ
 - Щитовидная железа
 - Печень
 - Надпочечная железа
 - Гипофиз
 - Поджелудочная железа

3. Паразитология:
 - Поперечный срез головки широкого лентеца
 - Широкий лентец-членик
 - Цепень карликовый с головкой
 - Цепень бычий гермафродитный членик

- Острица-самец
4. Различные типы строения стебля:
- Точка роста стебля
 - Стебель мха
 - Кукушкин лен-поперечный разрез
 - Корневище орляка- поперечный разрез
 - Корневище орляка-продольный разрез
 - Стебель плауна- поперечный разрез
 - Стебель селягинеллы- поперечный разрез
 - Стебель ели- поперечный разрез
 - Стебель ели- продольный разрез
 - Стебель березы- поперечный разрез
 - Стебель березы- продольный разрез
 - Стебель льна- поперечный разрез
 - Стебель клевера- поперечный разрез
 - Стебель купены- поперечный разрез
 - Стебель (соломина) ржи- поперечный разрез
 - Стебель рдеста - поперечный разрез
 - Корневище ландыша - поперечный разрез
5. Ботаника:
- Кожица лука
 - Кариокинез в корешке лука
 - Эпидермис и волоски с листа герани
 - Поперечный разрез листа ириса и устьица в разрезе
 - Разрез листа камелии
 - Разрез хвой сосны
 - Поперечный разрез стебля кирказона
 - Стебель тыквы - поперечный разрез
 - Сосудистые элементы в продольном разрезе стебля подсолнуха
 - Стебель кукурузы- поперечный разрез
 - Стебель кукурузы- продольный разрез
 - Разрез ветки бузины
 - Ветка липы - поперечный разрез
 - Ветка липы- продольный разрез
 - Ветка сосны- радиальный разрез
 - Ветка сосны- поперечный разрез
 - Ветка сосны-тангентальный разрез
 - Корневище орляка
 - Корень ириса
 - Корень тыквы
6. Ботаника:
- Продольные срезы цветков
 - Прорастание пыльцы на рыльце
 - Эпидермис и устьица
 - Разрез ветки бузины
 - Поперечный разрез листа ириса и устьиц в разрезе
 - Эпидермис и волоски с листа герани
 - Точка роста стебля
 - Кариокинез в корешке лука
 - Поперечный разрез стебля кирказона
7. Общая гистология животных:
- Поперечно-полосатые мышцы
 - Эпителий железистый
 - Эпителий мерцательный
 - Пигментные клетки
 - Пигментные ткани
 - Кровь лягушки
 - Нервные клетки
 - Мышцы гладкие

- Поперечно-полосатые мышечные клетки
 - Гладкие мышечные клетки
 - Нервные волокна
 - Эпителий многослойный
 - Мышцы пиявки
8. Корень-орган поглощения, проведения...
- Воздушный корень орхидных
 - Кончик корня с корневым чехликом
 - Первичное строение корня
 - Появление камбия в молодых корешках
 - Вторичное строение корня
 - Многолетний корень липы
 - Корень присоска паразиты кускуты
 - Корень моркови
 - Корень редьки
 - Корень петрушки
 - Корень свеклы
 - Клубеньки на корнях бобовых
9. Эмбриология:
- Яйца анадонг
 - Яичник млекопитающего
 - Сперма морской свинки
 - Сперма аксолотля
 - Оплодотворение у аскарид
 - Дробление-стадия двух клеток
 - Морула
 - Бластула
 - Гастроула
 - Тотальныйпреперат-закладка первичной бороздки у цыпленка
 - Тотальныйпреперат-закладка нервной трубки, сомитов у цыпленка
 - Тотальныйпреперат-закладка сердца, сосудов, нервной системы у цыпленка
 - Срезы –эндодерма, эктодерма, мезодерма
 - Срез через закладывающийся сомит хорду, нервную трубку
 - Сагитальный разрез через весь зародыш млекопитающего
10. Общая гистология:
- Яйцо анадонты (клетка, ядро, протоплазма)
 - Кариокинез
 - Дробление
 - Зародышевые листки
 - Эпителий цилиндрический
 - Эпителий мерцательный
 - Эпителий железистый
 - Рыхлая соединительная ткань
 - Пигментные клетки
 - Хрящ
 - Кость
 - Мышцы гладкие
 - Мышцы поперечно-полосатые
 - Нерв
 - Кровь лягушки
 - Кровь человека
11. Органы пищеварения:
- Язык
 - Миндалина
 - Дно желудка
 - Выход
 - Тонкая кишка
 - Поглощение жира тонкой кишкой
 - Двенадцатиперстная кишка

- Толстая кишка
- 12. Эвглена зеленая
- 13. Кровеносная система:
 - Артерия эластического типа
 - Строение артерии
 - Вена
 - Сердце
 - Капилляры
- 14. Строение легкого
- 15. Общая гистология:
 - Типы эпителиальной ткани
 - .1. Плоский эпителий
 - .2. Цилиндрический эпителий
 - .3. Кубический эпителий
 - .4. Многослойный эпителий
 - .5. Мерцательный эпителий
 - Группа соединительной ткани
 - 6. Мезодерма курицы
 - 7. Ретикулярная ткань
 - 8. Рыхлая соединительная ткань
 - 9. Накопление краски в гистиоцитах
 - 10. Футлярная соединительная ткань
 - 11. Виды плотной соединительной ткани (сухожилие)
 - 12. Жировая ткань
 - 13. Пигментная ткань
 - 14. Хрящ молодой