

Учебно – методическая и справочная литература

№	Наименование объектов и средств Материально-технического обеспечения	Необходимое количество		Примечания
		Основная	школа	
1	2	3		4
1.	БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)			
1.1.	Стандарт основного общего образования по биологии	Д		
1.2.	Примерная программа основного общего образования по биологии	Д		
1.3.	Авторские рабочие программы по разделам биологии	Д		
1.4.	Общая методика преподавания биологии	Д		
1.5.	Книги для чтения по всем разделам курса биологии	П		
1.6.	Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)	Д		
1.7.	Определитель насекомых	П		
1.8.	Определитель птиц	П		
1.9.	Определитель растений	П		
1.10.	Рабочие тетради для учащихся по всем разделам курса	Р		
1.11.	Учебники по всем разделам (баз.)	Р		
1.12.	Энциклопедия «Животные»	Д		
1.13.	Энциклопедия «Растения»	Д		
1.14.	Атлас. Растения. Грибы. Лишайники	Д		

№	Название	Автор	Издательство	Год	Кол-во
1	Уроки общей биологии	Захаров В.Б. Цибулевский А	Просвещение	2001	1
2	Биология животных	Лернер Г.И.	Москва «Аквариум»	2000	1
3	Уроки зоологии	Лернер Г.И.	Москва «Лист»	1998	1
4	Готовимся к единому государственному экзамену «Общая биология»	Фросин В.Н. Сивоглазов В.И.	Дрофа	2003	1
5	Готовимся к единому государственному экзамену «Биология человек»	Фросин В.Н. Сивоглазов В.И.	Дрофа	2003	1
6	Биология		Ростов н/Д	2003	1
7	Журналы «Биология в школе»			2003 2004 2005 2006	2 4 6 6
8	Газета «Первое сентября» Приложение «Биология»			2004 2005 2006	2 6 6
9	Методическое пособие Поурочное планирование	Сонин Н.И.		2001	5

Дидактический материал кабинета

№	Наименование	Класс	Автор	Издат.	Год	К-во
1	К/р по биологии	6 - 8	Сухова Т.С.	«Дрофа»	2001	1
2	К/р по биологии	9 - 11	Сухова Т.С.	«Дрофа»	2001	1
3	Тестовые работы	6 - 8	Сухова Т.С.	«Дрофа»	2000	1
4	Тестовые работы	9 - 11	Сухова Т.С.	«Дрофа»	2000	1
5	Уроки зоологии	6 - 7	Лернер Г.И.	«Лист»	1998	1
6	Биология животных	6 - 7	Лернер Г.И.	«Аквариум»	2000	1
7	Самостоятельные работы	6 - 7	Унусбаев Б.Х	«Дрофа»	2003	1
8	Дидактические карточки	7	Сонин Н.И.	«Дрофа»	2003	1
9	Тесты. Биология человека	8	Резанов А.А.	«Просвещ.»	2003	1

Таблицы – стенды

№	Класс	Наименование	Количество
1	6	Таблицы	25
2	7	Таблицы	22
3	8	Таблицы	32
4	9	Таблицы	11
5	10 - 11	Таблицы	8
6	5-8	Таблицы животных Ростовской обл.	3
7	6-11	Плакат «Отдел растений» «Животные позвоночные»	4 7
8	6-11	Животный и растительный мир Земли	1

Карточки

№	Класс	Наименование	Количество
1	6	Дидактические карточки	18
2	7	Дидактические карточки	16
3	8	Дидактические карточки	20
4	9	Дидактические карточки	16
5	10 - 11	Дидактические карточки	20

№ п/п	Наименование	Кол -во
1.	Комплект таблиц по биологии 6-9 кл. К 10106000432	1
2.	Комплект таблиц «Вещества растений. Клеточное строение». К 10106000432	1
3.	Таблица «Генетический код. Действие факторов среды на живые организмы» К 10106000432	1
4.	Таблица «Гипотезы о возникновении Солнечной системы. Науки о природе.» К 10106000432	1
5.	Таблица «Главные направления эволюции. Строение и функции липидов» К 10106000432	1
6.	Таблица «Деление клетки» К 10106000432	1
7.	Таблица «Метаболизм. Вирусы.» К 10106000432	1
8.	Таблица «Многообразие живых организмов» К 10106000432	1
9.	Комплект таблиц «Растение живой организм». К 10106000432	1
10.	Таблица «Редкие и исчезающие виды животных» К 10106000432	1
11.	Таблица «Редкие и исчезающие виды растений. Среда обитания» К 10106000432	1
12.	Таблица «Синтез белка. Типы питания.» К 10106000432	1
13.	Комплект таблиц «Строение тела человека» К 10106000432	1
14.	Таблица «Строение клетки». К 10106000432	1
15.	Таблица «Строение экосистемы. Биотические взаимодействия» К 10106000432	1
16.	Таблица «Строение ДНК. Грибы». К 10106000432	1
17.	Таблица «Строение и уровни организации белка. Фотосинтез». К 10106000432	1
18.	Таблица «Строение и функции белков. Типы размножения организмов». К 10106000432	1
19.	Комплект таблиц «Химия клетки» К 10106000432	1
20.	Таблица «Цепи питания. Сукцессия – саморазвитие природного сообщества». К 10106000432	1
21.	Комплект портретов учёных – биологов. К 10106000432	1
22.	Пособие на DVD – фильм «Биология человека» К 10106000432	1
23.	Пособие на CD (DVD) – «Ботаника 6-7 кл» К 10106000432	1
24.	Пособие на CD (DVD) – «Зоология 7-8 кл» К 10106000432	1
25.	Пособие на CD (DVD) – «Анатомия. Физиология. Гигиена. 8-9 кл» К 10106000432	1
26.	Мультимедийный проектор К 10106000432	1
27.	Экран К 10106000432	1
28.	Компьютер К 10106000432	1

	Системный блок	К 10106000432	1
	Монитор	К 10106000432	1
	Клавиатура	К 10106000432	1
	Мышь	К 10106000432	1
	Учебно – практическое и учебно – лабораторное оборудование		
29.	Весы учебные с гирями до 200 г.	К 10106000432	2
30.	Термометр лабораторный	К 10106000432	2
31.	Комплект приборов, посуды и принадлежностей для микроскопирования	К 10106000432	15
	Модели объёмные		
32.	Набор моделей цветков различных семейств:		
	капуста	К 10106000432	1
	Тюльпан	К 10106000432	1
	Василёк	К 10106000432	1
	Горох	К 10106000432	1
	Подсолнечник	К 10106000432	1
	Пшеница	К 10106000432	1
	Картофель	К 10106000432	1
	Яблоня	К 10106000432	1
33.	Набор палеонтологических находок «Происхождение человека» (3 части)	К 10106000432	1
	Рельефная модель с изображением кроманьонца и шимпанзе в вертикальном положении	К 10106000432	1
34.	Набор моделей органов человека и животных:		
	Структуры «ДНК»	К 10106000432	1
	Молекула белка	К 10106000432	1
	Сердце	К 10106000432	1
	Почка	К 10106000432	1
	«Мозг позвоночных» (рыбы, земноводного, пресмыкающегося, птицы, млекопитающего)	К 10106000432	1
	Глазное яблоко	К 10106000432	1
35.	Торс человека (разборная модель)	К 10106000432	1
36.	Набор моделей «Ископаемые животные»	К 10106000432	1
	Модели остеологические		
37.	Скелет человека разборный	К 10106000432	1
38.	Комплект скелетов позвоночных животных:		
	позвонки	К 10106000432	1
	косточки слуховые (шестикратное увеличение)	К 10106000432	1
	скелеты конечностей лошади, (передняя и задняя)	К 10106000432	1
	скелеты конечностей овцы, (передняя и задняя)	К 10106000432	1

	скелет кролика	К 10106000432	1
39.	Кости черепа человека, смонтированные на одной подставке	К 10106000432	1
	Модели рельефные		
40.	Набор моделей по строению органов человека:	К 10106000432	
1.	ворсинка кишечная с сосудистым руслом	К 10106000432	1
2.	глаз (строение)	К 10106000432	1
3.	железы внутренней секреции человека	К 10106000432	1
4.	желудок (внешняя и внутренняя поверхность)	К 10106000432	1
5.	кожа (разрез)	К 10106000432	1
6.	мочевыделительная система	К 10106000432	1
7.	пищеварительный тракт	К 10106000432	1
8.	почка (макро – микростроение)	К 10106000432	1
9.	расположение органов, прилегающих к брюшной (1 планшет) и спинной стенкам (1 планшет)	К 10106000432	1
10.	строение сердца	К 10106000432	1
11.	строение лёгких	К 10106000432	1
12.	строение спинного мозга	К 10106000432	1
13.	таз мужской (сагиттальный разрез)	К 10106000432	1
14.	ухо человека (2 планшета)	К 10106000432	1
15.	челюсть человека	К 10106000432	1
16.	голова (сагиттальный разрез)	К 10106000432	1
17.	почка (фронтальный разрез)	К 10106000432	1
18.	печень (диафрагменная и висцеральная поверхности)	К 10106000432	1
19.	толстая и тонкая кишка (внутренняя поверхность)	К 10106000432	1
41.	Набор моделей по строению позвоночных животных	К 10106000432	
1.	внутреннее строение кролика	К 10106000432	1
2.	внутреннее строение лягушки	К 10106000432	1
3.	внутреннее строение рыбы	К 10106000432	1
4.	внутреннее строение собаки	К 10106000432	1
5.	внутреннее строение голубя	К 10106000432	1
6.	внутреннее строение ящерицы	К 10106000432	1
7.	желудок жвачного животного	К 10106000432	1
8.	Археоптерикс	К 10106000432	1
42.	Набор моделей по строению растений:		
1.	растительная клетка	К 10106000432	1
2.	зерновка пшеницы	К 10106000432	1
3.	клеточное строение корня	К 10106000432	1

4.	клеточное строение листа	К 10106000432	1
5.	клеточное строение стебля	К 10106000432	1
43.	Набор моделей по строению беспозвоночных животных:		
1.	внутреннее строение брюхоногого моллюска	К 10106000432	1
2.	внутреннее строение гидры	К 10106000432	1
3.	внутреннее строение жука	К 10106000432	1
4.	строение дождевого червя	К 10106000432	1
44.	Комплект карточек «Генетика человека»:		
1.	Генеалогический метод антропогенетики	К 10106000432	1
2.	Генетика групп крови (демонстрационный набор)	К 10106000432	1
3.	Строение клетки	К 10106000432	1
4.	Наследование резус – фактора.	К 10106000432	1
5.	Перекрёст хромосом	К 10106000432	1
6.	Переливание крови(демонстрационный набор)	К 10106000432	1
45.	Комплект карточек «Типы соединения костей»	К 10106000432	1
46.	Комплект карточек «Круговорот биогенных элементов»		
1.	Типичные биоценозы	К 10106000432	1
2.	Биосфера и человек	К 10106000432	1
3.	Биосинтез белка	К 10106000432	1
4.	Биогенный круговорот азота в природе	К 10106000432	1
5.	Биогенный круговорот углерода в природе	К 10106000432	1
47.	Комплект карточек «Деление клетки. Митоз и мейоз.»	К 10106000432	1
48.	Комплект карточек «Основные генетические законы»:		
1.	Дигибридное скрещивание	К 10106000432	1
2.	Моногибридное скрещивание	К 10106000432	1
3.	Неполное доминирование	К 10106000432	1
49.	Комплект карточек «Размножение растений и животных»:		
1.	Размножение папоротника	К 10106000432	1
2.	Размножение сосны	К 10106000432	1
3.	Размножение одноклеточной водоросли	К 10106000432	1
4.	Размножение мха	К 10106000432	1
5.	Размножение многоклеточной водоросли	К 10106000432	1
6.	Размножение шляпочного гриба	К 10106000432	1
7.	Развитие лягушки	К 10106000432	1
50.	Комплект карточек «Строение клеток растений и животных»:		
1.	Ткани животных и человека	К 10106000432	1
2.	Растительные ткани	К 10106000432	1
3.	Разнообразие клеток живых организмов	К 10106000432	1
51.	Комплект карточек «Циклы развития паразитических червей»:		
1.	Цикл развития аскариды	К 10106000432	1

2.	Цикл развития бычьего цепня	К 10106000432	1
52.	Комплект карточек «Эволюция растений и животных»:		
1.	Основные направления эволюции	К 10106000432	1
2.	Симбиотическая теория образования эукариот	К 10106000432	1
3.	Роль ядра в регуляции развития организма	К 10106000432	1
53.	Комплект карточек «Среда обитания живых организмов и насекомых»:		
1.	Взаимодействие в природных сообществах	К 10106000432	1
2.	Пчёлы. Устройство улья	К 10106000432	1
3.	Муравьи. Устройство муравейника	К 10106000432	1
54.	Комплект муляжей «Плодовые тела шляпочных грибов»:	К 10106000432	1
55.	Комплект муляжей «Результат искусственного отбора на примере культурных растений»:	К 10106000432	
1.	Дикая форма и культурные сорта яблок	К 10106000432	1
2.	Дикая форма и культурные сорта томатов	К 10106000432	1
3.	Набор муляжей «Овощи»	К 10106000432	1
4.	Набор муляжей «Фрукты»	К 10106000432	1
56.	Комплект муляжей «Позвоночные животные»:	К 10106000432	1
57.	Гербарии		
1.	деревья и кустарники	К 10106000432	1
2.	морфология растений	К 10106000432	1
3.	растительные сообщества	К 10106000432	1
4.	основные группы растений	10106000403	1
5.	сельскохозяйственные растения России	К 10106000432	1
6.	дикорастущие растения	К 10106000432	1
7.	культурные растения	К 10106000432	1
8.	лекарственные растения	К 10106000432	1
	Влажные препараты		1
58.	Комплект влажных препаратов «Особенности строения организмов»:	К 10106000432	
1.	внутреннее строение брюхоногого моллюска	К 10106000432	1
2.	внутреннее строение рыбы	К 10106000432	1
3.	внутреннее строение крысы	К 10106000432	1
4.	внутреннее строение лягушки	К 10106000432	1
5.	нереида	К 10106000432	1
6.	тритон	К 10106000432	1
7.	беззубка	К 10106000432	1
8.	корень бобового растения с клубеньками	К 10106000432	1
	Микропрепараты		
59.	Набор по анатомии и физиологии	К 10106000432	1
60.	Набор по ботанике	К 10106000432	1

61.	Набор по зоологии	К 10106000432	1
62.	Набор по общей биологии	К 10106000432	1
63.	Набор учебно – познавательной литературы	К 10106000432	1
	Плакаты		
64.	Плакат «Отдел Голосеменные»	10106123605	1
65.	Плакат «Отдел Моховидные»	10106123606	1
66.	Плакат «Отдел Папоротникообразные»	10106123607	1
67.	Плакат «Отдел Покрытосеменные»	10106123608	1
68.	Плакат «Тип Кишечнополостные»	10106123609	1
69.	Плакат «Тип Кольчатые черви»	10106123610	1
70.	Плакат «Тип Круглые черви»	10106123611	1
71.	Плакат «Тип Моллюски»	10106123612	1
72.	Плакат «Тип Плоские черви»	10106123613	1
73.	Плакат «Тип Саркодовые и Жгутиконосцы»	10106123614	1
74.	Плакат «Тип Хордовые. Подтип Бесчерепные.»	10106123615	1
75.	Плакат «Тип Членистоногие»	10106123616	1
	Портреты учёных		
76.	Портреты		1
1.	Вавилов С.И.	00000018564	1
2.	Пирогов Н.И.	00000018608	1
3.	Ламарк Ж.Б.	0000003604	1
4.	Дарвин Ч.	00000018576	1
5.	Линней К	00000018595	1
6.	Павлов И.П.	00000018607	1
7.	Сеченов И.М.	00000018615	1
	Датчики		
77.			
1.	Датчик температуры (-40-+135*С)(ТМР-БТА)	201219748	1
2.	Датчик электрической проводимости (0-20000мк См/см)(ТМР-БТА)	20120730	1
3.	Датчик оптической плотности (колориметр)	20120730	1
4.	Устройство измерения и обработки данных (УИОД) со встроенным программным	20120734	1
5.	Датчик рН (0-14 ед. рН)	201219345	1
78.			
1.	Датчик температуры (-40-+135*С)(ТМР-БТА)	10106000370	1
2.	Датчик электрической проводимости (0-20000мк См/см)(ТМР-БТА)	11010600370	1
3.	Датчик оптической плотности (0-3ед)	10106010289	1
4.	Датчик объёма жидкости (счётчик капель)	11010600371	1
5.	Датчик рН (0-14 ед. рН)	10106000369	1

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

3.1.	Общепользовательские цифровые инструменты учебной деятельности			Некстовый редактор, редактор создания презентаций, система обработки и представления массивов числовых данных.
3.2.	Специализированные цифровые инструменты учебной деятельности			К специализированным инструментам учебной деятельности, используемым в курсе биологии, относятся, в частности, построитель определителей, виртуальные лаборатории, являющиеся проектной средой, предназначенной для изучения строения клетки, генетики и др.;

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ)

5.1.	Диaproектор (слайд-проектор)	Д		
5.2.	Компьютер	Д		Основные технические требования: графическая операционная система, привод для чтения-записи компакт дисков, аудио-видео входы/выходы, возможность выхода в Интернет; оснащен акустическими колонками, микрофоном и наушниками; в комплект входит пакет прикладных программ (текстовых, табличных, графических и презентационных).
5.3.	Принтер лазерный	Д		
5.4.	Слайд-проектор	Д		
5.5.	Стол для проектора	Д		

6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

	Приборы, приспособления			
6.1.	Барометр	Д		
6.3.	Весы учебные с разновесами	Д		
6.4.	Гигрометр	Д		
6.6.	Комплект посуды и принадлежностей для проведения лабораторных работ	Р		
6.7.	Комплект оборудования для комнатных растений	Д		
6.8.	Комплект оборудования для содержания животных	Д		
6.10.	Лупа ручная	Р		
6.12.	Микроскоп школьный ув.300-500	Р		2 шт.
6.14.	Термометр наружный	Д		
6.17.	Тонометр	Д		

11. ЭКСКУРСИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

<i>Экскурсионное оборудование используется на группу учащихся</i>				
11.1.	Бинокль	Д		
11.2.	Морилка для насекомых	П		
11.3.	Папка гербарная	П		
11.4.	Пресс гербарный	П		
11.5.	Рулетка	Д		
11.6.	Совок для выкапывания растений	П		

*Литература
(книги для внеклассного чтения, внеклассной работы)*

№	Название	Автор	Издательство	Год	Кол-во
1	Биология	Корчагина В.А.	«Просвещение»	1992	8
2	Биология	Быховский Б.Е. Козлова Е.В.	«Просвещение»	1990	4
3	Биология	Цузмер А.М. Петришина О.Л.	«Просвещение»	1994	5
4	Биология	Пасечник	«Просвещение»	2000	1

Видеоматериалы

№	Тема	Класс
	Видеокассеты	
1	Биология	6 -11
2	Экология	6 - 8
3	Вред курения и алкоголя	8
	Медиатека	
1	Виртуальный гербарий Ростовской области	6 - 11
2	<p>Биология: ботаника, зоология, анатомия и физиология человека, общая биология (школьный курс).</p> <p>Ботаника:</p> <p><u>Царство прокариоты</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Подцарство Настоящие бактерии • Подцарство Архебактерии • Подцарство Оксифотобактерии <p><u>Царство грибы</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Отдел Настоящие грибы • Отдел Оомицеты • Отдел Лишайники <p><u>Царство Растения</u></p> <p><u>Подцарство низшие растения</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Отдел Зеленые водоросли • Отдел Красные водоросли • Отдел Бурые водоросли <p><u>Подцарство Высшие растения</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Отдел Моховидные • Отдел Плауновидные • Отдел Хвощевидные • Отдел Папоротниковидные • Отдел Голосеменные растения • Отдел Покрытосеменные (цветковые) растения <p>Зоология:</p> <p><u>Царство животные</u></p> <p><u>Подцарство Одноклеточные</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Тип Саркожгутиконосцы • Тип Споровики 	<p></p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>7</p> <p>7</p> <p>7</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Тип Инфузории, или Ресничные • Тип Губки • Тип Кишечнополостные • Тип Плоские черви • Тип Круглые черви (Нематоды) • Тип Кольчатые черви • Тип Моллюски • Тип Членистоногие • Тип Иглокожие • Тип Хордовые 	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
	Анатомия и физиология человека:	8
	Координация и регуляция	8
	Анализаторы	8
	Опора и движение	8
	Внутренняя среда организма	8
	Транспорт веществ	8
	Дыхание	8
	Пищеварение	8
	Обмен веществ и энергии	8
	Выделение	8
	Покровы тела	8
	Размножение	8
	Развитие человека	8
	Возрастные процессы	8
	Высшая нервная деятельность	8
	Общая биология:	8
3	Биология. Человек.	8
	<ul style="list-style-type: none"> • Организм человека • Гуморальная регуляция • Нервная регуляция • Функциональные системы • Системы органов • Органы • Ткани • Строение клетки • Клетка 	8 8 8 8 8 8 8 8 8
	<u>Кровеносная система</u>	8
	<ul style="list-style-type: none"> • Сердце • Работа сердца • Артерии. Артериальное кровотоечение • Вены. Венозное кровотоечение • Капилляры. Капиллярное кровотоечение • Большой круг кровообращения • Малый круг кровообращения • Циркуляция крови 	8 8 8 8 8 8 8 8
	<u>Пищеварительная система</u>	8
	<ul style="list-style-type: none"> • Ротовая полость • Глотка и пищевод • Желудок • Двенадцатиперстная кишка • Тонкий кишечник. Толстый кишечник 	8 8 8 8 8
	<u>Нервная система</u>	8
	<ul style="list-style-type: none"> • Рефлекторный принцип • Спинной мозг 	8 8

Перечень оборудования классной комнаты 10 класса.

Интерактивная доска Smart Board 480 (101040201100252)

Мультимедиа проектор Optoma DS 211 с универсальным потолочным креплением (а 10134201200382)

Компьютер в сборе 2010/3 (101040000008602)

Компьютер в сборе I tango (101040000000263)

набор прозрачных геометрических тел(10106000000236)

плакат «Квадратное уравнение» (1101106001100381)

плакат «Логарифмы» (1101106001100505)

плакат «Основные формулы тригонометрии» (1101106001100506)

плакат «Производная» (1101106001100507)

плакат «Свойства арифметических корней» (1101106001100379)

плакат «Формулы сокращенного умножения» (1101106001100508)

компакт-диск «Уроки алгебры» КиМ (8 класс) а10136201200892

компакт-диск «Уроки алгебры» КиМ (9 класс) а10136201200893

компакт-диск «Уроки алгебры» КиМ (10 класс) а10136201200894

компакт-диск «Уроки алгебры» КиМ (7 класс) а10136201200877

компакт-диск «Уроки алгебры» КиМ (11 класс) а10136201200876

компакт-диск «Математика 5-6 класс» а10136201200738

компакт-диск «Мудрый филин. Шахматы.» а10136201200739

компакт-диск « Шахматы. Чемпионат.» а10136201200765

компакт-диск «Шахматный интернет. Игра обучение.» а10136201200763

компакт-диск «Мир Шахмат.» а10136201200740

компакт-диск «Шахматы. Искусство защиты» а10136201200764

компакт-диск « Шахматные дебюты.» а10136201200762

Перечень карт по истории

5 класс.

1. Египет и Передняя Азия в древности.
2. Великое переселение народов. Гибель Западной Римской империи.
3. Восточное Средиземноморье и Междуречье в 14 – 6 в.в. до н.э.
4. Финикийская и греческая колонизация в 8 – 5 в.в. до н.э.
5. Греко-персидские войны (500г. до н.э.- 479г.до н.э.)
6. Персидская держава в 6-5 веках до н.э.
7. Древняя Греция в 5-4 веках до н.э.
8. Крито – микенская Греция в 13-10 веках до н.э.
9. Индия и Китай в древности.
10. Пунические войны 3-2 веков до н.э.
11. Древний Египет и Междуречье в 4-2 тыс. до н.э.
12. Создание и распад державы А. Македонского.

6, 10 классы.

13. Восточные славяне в 8 – 9 в.в. Древнерусское государство в к. 9 – нач. 10 в.
14. Северо-восточная Русь в к.13 – первой пол. 15 века.
15. Древнерусское государство во второй пол. 10 – нач. 12 века.
16. Создание единого Российского государства в середине 15 – первой трети 16 века.
17. Россия в начале 17 века. Смутное время.
18. Русские земли в период раздробленности. Вторая треть 12 – первая треть 13 в.
19. Политическая система Древнерусского государства в 9-12 веках. Раннефеодальная монархия.
20. Северо-западная и Юго-западная Русь в 13 – середине 15века.
21. Внешняя политика России в середине и второй половине 16 века.

22. Столетняя война 1337 – 1453 г.г.
23. Европа в 14-15 веках.
24. Крестовые походы 11-13 веков.
25. Священная Римская империя в 12 - 14 веках. Италия в 14-15 веках.
26. Франкское государство в 5-9 веках. Империя Карла Великого и её распад.

7 класс.

27. Экономическое развитие России в 17 веке.
28. Экономика России в первой половине 18 века.
29. Народные движения середины и второй половины 17 века.
30. Внешняя и внутренняя политика России в конце 17 первой четверти 18 века.
31. Рост территории Российского государства в 17 веке.
32. Социально-экономическое развитие России во второй пол.18 века.
33. Внешняя политика России в 17 веке.
34. Борьба России за выход к Чёрному морю во втор. пол.18 в.
35. Внешняя политика России в середине 18 века.
36. Индия, Китай, Япония в 16 – 18 веках.
37. Колониальные захваты в 15 – середине 17 в.
38. Османская империя и страны Ближнего и Среднего Востока в 16-17 веках.
39. Европа в период тридцатилетней войны. (1618 - 1648 г.г.)
40. Война за независимость североамериканских колоний и образование США.
41. Реформация и контрреформация в Европе.
42. Великие географические открытия. К.15-нач.17 в.

8 класс.

43. Политика России на Кавказе в 1817-1864 г.г.
44. Политика России на Кавказе в нач. 19 века.
45. Крымская война 1853-1856 годов.
46. Русско-турецкая война 1877-1878 г.г.

47. Гражданская война в США (1861-1865 г.г.)
48. Образование независимых государств в Латинской Америке в нач.19 века.
49. Объединение Германии. Объединение Италии.
50. Начало промышленного переворота в Англии в конце 18 – начале 19 века.

9, 11 классы.

51. Великая Отечественная война.
52. Советский союз в 1985 – 1991г.г. Распад СССР.
53. Русско-японская война 1904 – 1905 г.г.
54. Послевоенное восстановление и развитие народного хозяйства.
55. Российская Федерация в к. 20 – нач. 21 века.
56. Советский союз в 50 – середине 80-х г.г. 20 в.
57. Великая Отечественная война.
58. Великая Отечественная война.
59. США и страны Центральной и Южной Америки во второй половине 20- начале 21 века.
60. Восточная и Юго-восточная Азия во втор. пол. 20 – нач. 21в.в.
61. Вторая мировая война.
62. Страны Африки во втор. половине 20 – нач. 21 века.
63. Первая мировая война.
64. Выдающиеся военачальники времён Великой Отечественной войны.
65. Битва за Берлин.
66. Битва за Москву.
67. Сталинградская битва.
68. Курская битва.
69. Ближний Восток и страны Южной Азии во втор. половине 20 – нач. 21 века.

**Перечень
оборудования классной комнаты**

№ п/п	наименование оборудования	кол- во	инвентарный номер
1.	Интерактивная доска Smart Board 480	1	101040201100253
2.	Многофункциональный интерактивный обучающий комплекс Dynamic Touch Table	1	a 10136201200900
3.	Мультимедиа проектор Optoma OS 211 с универсальным потолочным креплением	1	a 10134201200384
4.	Оверхед проектор KINDERMANN Альфа 250	1	a 10134000000378
5.	Принтер лазерный Samsung SCX -4300	1	a 10136201200409
6.	Рабочее место библиотекаря	1	101040000000009
7.	Стол ученический	8	
8.	Стул ученический	12	
9.	Шкаф книжный	2	101060000000044
10.	Тумбочка	3	
11.	Доска ученическая	1	
12.	Стул учительский	2	
13.	Стол учительский	1	
14.	Гербарий для начальной школы	1	
15.	Гербарий деревьев и кустарников	1	
16.	Гербарий «Основные группы растений	1	102060000000403
17.	Набор цифр, букв, знаков	1	101060000000278
18.	К.т. «Веселая математика»	1	101060000000245
19.	Набор таблиц «Словарные слова»	1	101060000000345
20.	Портреты писателей	1	101060000000433
21.	К.т. «ОБЖ»	1	101060000000343
22.	К.т. «Основные правила и понятия. Русский язык»	1	101060000000296
23.	К.т. «ОБЖ для начальной школы»	1	
24.	Т.д. «Немецкий алфавит в картинках» (70x40)	1	10106000000293
25.	Карта «Природные зоны России» (матовое ламинирование).	1	
26.	Карта « Природные зоны России»	1	
27.	Карта России	1	
28.	Карта «РФ» (матовое ламинирование)	1	
29.	Линейка ученическая 60 см.	1	101060000000250
30.	К.т. «Грамматика русского языка и математика в таблицах. Математика . 1 класс»	1	
31.	К.т. «грамматика русского языка и математика в таблицах. Русский язык. 3 класс	1	
32.	Демонстрационные таблицы по природоведению	46	10106000000317

№ п/п	наименование оборудование	кол-во	инвентарный номер
33	Плакат : «Правила отрисовки объектов Наброски комплексные . Тональное пятно.»	1	а 10136201200668
34	Плакат «Правила рисования»	1	а 10136201200626
35	Плакат «Правила отрисовки объектов . Наброски по памяти. Линия»	1	а 10136201200666
36	Документ – камера AVerVision F15	1	10111240201400946
37			
38			

Каталог плакатов по ОБЖ.

№	Название	Инвентарный номер
1.	Первая реанимационная и первая медицинская помощь.	101060000000260 101060000000417 101060000000246
1.1	Техника реанимации.	
1.2	Электро тразмы.	
1.3	Остановка кровотечения.	
1.4	Транспортная иммобилизация.	
1.5	Ожоги, отравления, обморожения.	
1.6	Перенос пострадавших.	
2.	Правила поведения в ЧС техногенного характера.	101060000000320
2.1	Взрыв.	
2.2	Гидродинамическая авария.	
2.3	Радиационная авария.	
2.4	Пожар.	
2.5	Химическая авария.	
2.6	Правила пользования первичными средствами пожаротушения.	
3.	РСЧС и ГО.	101060000000413
3.1	ЦРУ - убежища.	
3.2	Структура РСЧС.	
3.3	Гражданские противогазы.	
3.4	Оповещение о ЧС. Эвакуация населения.	
3.5	Медицинские средства защиты.	
3.6	Санитарная обработка.	
3.7	Простейшие укрытия - щели.	
3.8	Детские противогазы и защитные камеры.	
3.9	Простейшие средства защиты органов дыхания и кожи.	
3.10	Промышленные средства защиты.	
4.	Действия населения при авариях и катастрофах.	101060000000412
4.1	Оповещение населения об угрозе ЧС.	
4.2	Действия при аварии с выбросом хлора.	
4.3	Действия при аварии с выбросом аммиака.	
4.4	Первая помощь при поражении АХОВ.	
4.5	Действия при радиоактивном заражении.	
4.6	Правила поведения радиоактивно заражённой местности.	

	4.7	Действия при аварии со взрывами и пожарами.	
	4.8	Действия при авариях на транспорте.	
	4.9	Действия при разливе ртути.	
	4.10	Заголовок.	
5.		Уголок по ГО и ЧС.	101060000000414
	5.1	Уголок по ГО и ЧС объекта (1я стр. обложка).	
	5.2	Характеристики и особенности объекта.	
	5.3	Привидение объекта в готовность.	
	5.4	Укрытие персонала в защитных сооружениях.	
	5.5	Радиационная и химическая защита.	
	5.6	Организация медицинской защиты.	
	5.7	Мероприятия по эвакуации персонала.	
	5.8	Организация управления и связи.	
	5.9	Повышение устойчивости функционирования.	
	5.10	Организация и проведение АСДНР.	
	5.11	Мероприятия при внезапном нападении.	
6.		Умей действовать при пожаре.	101060000000259
	6.1	Умей действовать при пожаре (заголовок)	
	6.2	Требования законодательства о пожарной безопасности.	
	6.3	Причины пожаров.	
	6.4	Причины пожаров.	
	6.5	Первичные средства пожаротушения.	
	6.6	Пожарная техника и автоматика.	
	6.7	Общие требования пожарной безопасности.	
	6.8	Действия при пожаре в жилом доме.	
	6.9	Действия при пожаре в общественном здании.	
	6.10	Действия при пожаре на предприятии.	
7.		Терроризм угроза обществу.	101060000000291
	7.1	О мерах по противодействию терроризму.	
	7.2	Предупредительно защитные меры.	
	7.3	Обязанности должностных лиц.	
	7.4	Действия населения при угрозе теракта.	
	7.5	Возможные места установки взрывных устройств.	
	7.6	Признаки наличия взрывных устройств.	
	7.7	Что делать при обнаружении взрывных устройств.	
	7.8	Поведение пострадавших.	
	7.9	Если вас захватили в заложники.	
	7.10	Телефоны для экстренного реагирования.	
8.		Ордена и медали России.	101060000000340
	8.1	Ордена и медали России. (обложка)	
	8.2	Награды за выдающиеся заслуги.	
	8.3	Ордена Святого Георгия.	

8.4	Орден «за заслуги перед Отечеством».	
8.5	Ордена имени русских полководцев.	
8.6	Ордена за мужество, заслуги и отличия.	
8.7	Знак отличия – Георгиевский крест.	
8.8	Медаль ордена «за заслуги пред Отечеством»	
8.9	Медаль за отвагу, мужество и заслуги.	
8.10	Медали имени великих Россиян.	
8.11	Медали в честь славных юбилеев.	
9.	Военная форма одежды.	110106000306
9.1	Обложка	
9.2	Форма одежды офицеров и прапорщиков (кроме ВМФ).	
9.3	Форма одежды офицеров и прапорщиков ВМФ.	
9.4	Форма одежды старшин, сержантов и солдат (кроме ВМФ).	
9.5	Форма одежды старшин, сержантов и солдат ВМФ.	
9.6	Форма одежды военнослужащих – женщин, суворовцев, нахимовцев и кадетов.	
9.7	Размещение знаков особого отличия, орденов, медалей и наградных знаков на парадной форме одежды.	
9.8	Размещение знаков особого отличия.	
9.9	Размещение знаков особого отличия.	
10.	Стрелковое оружие, гранатомёты, огнемёты.	10106000000316
10.1	Обложка.	
10.2	Автоматы Калашникова.	
10.3	Автоматы АН – 94, А – 91, «Вихрь».	
10.4	Автоматы АС, ОЦ – 03 АС, АПС	
10.5	Пулемёты Калашникова.	
10.6	Пулемёты «Корд», «Печенег».	
10.7	Снайперские винтовки.	
10.8	Пистолеты – пулемёты.	
10.9	Пистолеты.	
10.10	Гранатомёты РПГ 7В1, РПГ – 29	
10.11	Реактивные гранаты.	
10.12	Гранатомёты АГС - 17 м, ГП – 30	
10.13	Реактивные огнемёты «Шмель»	
11	Пожарная безопасность.	10106000000339
11.1	Пожары и их классификация.	
11.2	Причины и стадии развития пожаров.	
11.3	Причины возникновения пожаров.	
11.4	Признаки и поражающие факторы пожаров.	
11.5	Правила поведения при пожаре в здании.	
11.6	Правила поведения при пожаре в лифте.	

Перечень оборудования

1. Электрометры – 4
2. Электрофорная машина – 1
3. Волновая машина – 1
4. Жидкостный манометр – 3
5. Демонстрационный манометр – 2
6. Двигатель внутреннего сгорания – 2
7. Сообщающиеся сосуды – 1
8. Модель трансформатора – 3
9. Метроном – 1
10. Реостат демонстрационный – 1
11. Прибор по электролизу -1
12. Манувакууметр 1
13. Демонстрационный амперметр – 1
14. Электрический звонок – 1
15. Демон. электромагнитная катушка – 2
16. Набор сопротивлений – 1
17. Песочные часы – 1
18. Конденсатор – 2
19. Центр тяжести – 1
20. Сетка по электростатике – 1
21. Модель деформирующегося тела – 2
22. Камертон – 1
23. Линзы – 9
24. Спиртовки – 4
25. Демонстрационный манометр открытый – 1
26. Набор брусков – 1
27. Набор тел – 1
28. Компасы – 5
29. Модель труб разного сечения – 2
30. Набор труб одинакового сечения – 1
31. Набор капилляров – 1
32. Физический конструктор 7 кл – 1
33. Набор полупроводниковых диодов – 1
34. Набор транзисторов – 1
35. Магдебургские полушария – 1
36. Вольтметр лабораторный нов – 1
37. Динамометр нов – 1
38. Огниво воздушное 1
39. Пробирки в наборах 6
40. Мензурки – 5 м 3 бол
41. Стаканы – 11
42. Отливной стакан – 1
43. Колбы – 5
44. Калориметры – 8
45. Штативы – 10
46. Весы новые большие - 1
47. Весы учебные - 8
48. Амперметры - 13
49. Вольтметры - 21
50. Выпрямители - 21
51. Термометр большой - 1
52. Кристаллические решетки - 2
53. Подставки под спиртовки - 19
54. Трибометр - 3
55. Желоб - 4
56. Рычаг - 9
57. Термометры - 35
58. Ареометры - 14
59. Шар Паскаля - 2
60. Жидкостный насос - 2
61. Ведро Архимеда - 1
62. Двухсторонний баллистический пистолет - 3
63. Электродвигатель - 1
64. Плитка электрическая - 1
65. Прибор по кинематике и динамике - 1
66. Набор проводов - 1
67. Набор по статике - 1
68. Шар для взвешивания воздуха - 2
69. Набор проводов с наконечниками нов - 2
70. Динамометры - 14
71. Набор грузов - 10
72. Реостаты - 5
73. Резисторы - 13
74. Ключи - 20
75. Палочки по электричеству
76. Блоки
77. Электрический султан - 1

Перечень оборудования классной комнаты 3 класса

№ п/п	Наименование	Кол-во	Инвентарный номер
1	Компьютер в сборе ACER	1	101040000110260
2	Стол ученический 60×120×50 высота, длина, ширина	10	
3	Стол ученический 40×30×35	20	
4	Шкаф книжный 205×90×45	1	101060000000025/1
5	Шкаф книжный 205×90×45	1	101060000000025/2
6	Шкаф книжный 160×100×40	1	101060000000040/1
7	Шкаф книжный 160×100×40	1	101060000000040/2
8	Шкаф книжный 160×100×40	1	101060000000040/3
9.	Тумбочка	2	
10.	Доска классная 240×100	1	
11	Стол учительский 75×110×65	1	
12	Стол учительский	1	
13	Набор цифр, букв и знаков с магнитным креплением	1	a101060000000344
14	Касса букв классная (ламинированная с магнитным креплением)	1	a101060000000284
15	Касса «Лента букв»	1	a101060000000325
16	Азбука разрезная (в картинках)	1	101060000000327
17	Музыкальный центр Panasonic	1	101040000000078
18	Демонстрационные таблицы. Литературное чтение 1 класс	1	a101060000000362
19	Демонстрационные таблицы. Математика 1 класс	1	a101060000000366
20	Демонстрационные таблицы «Правописание гласных в корне слова» Русский язык	1	a101060000000356
21	Демонстрационные таблицы Русский язык 1 класс	2	a101060000000363
22	Демонстрационные таблицы Математика 2 класс	1	a101060000000367
23	Демонстрационные таблицы Русский язык 2 класс	2	
24	Демонстрационные таблицы Русский язык 3 класс	2	a101060000000353 a101060000000365
25	Демонстрационные таблицы Математика 3 класс	1	a101060000000368
26	Демонстрационные таблицы Русский язык 4 класс	1	a101060000000354
27	Комплект таблиц «Русский алфавит»	1	a101060000000355
28	Комплект таблиц (опорные) №153 Математика. 3 класс	1	101060000000249
29	Комплект таблиц (опорные) №151 Математика. 1 класс	1	101060000000247
30	Комплект таблиц (опорные) №152 Математика. 2 класс	1	101060000000248
31	Комплект таблиц (опорные) №154 Русский язык. 1 класс	1	101060000000263
32	Комплект таблиц (опорные) №155 Русский язык. 2 класс	1	101060000000264

33	Сканер Xerox 7600	1	a10134000000381
34	Плакат «Правила отрисовки объектов. наброски по представлению. Штрих».	1	a10136201200667
35	Плакат «Правила отрисовки объектов. наброски и способы их исполнения. Графические средства».	1	a10136201200670
36	Плакат «Правила отрисовки объектов. наброски по воображению. Графические материалы и их применение».	1	a10136201200671
37	Плакат «Правила отрисовки объектов. набросок с натуры. зарисовки и способы их исполнения».	1	a10136201200669
38	Портрет «Есенин».	1	P0000003626
39	Экран проекционный «BRAUN» на штативе	1	a10136201200407
40	Столик проекционный PT-2	1	101060000000307
41	Мультимедиа-проектор Beng-612	1	101040000000251
42	Оверхед проектор KINDERMANN АЛЬФА-250	1	10134000000377
43	Принтер hp LaserJet Pro 300 color m351a	1	a10136201200720
44	Набор муляжей грибов	1	a10136201200844
45	Коллекция «Лён и продукты его переработки»	1	a10136201200833
46	Коллекция «Шёлк» для начальной школы	1	a10136201200852
47	Модель «Гигиена зубов»	1	a10136201200836
48	Компакт-диск «Природоведение – 2»	1	a10136201200872
49	Компакт-диск «Природоведение – 1»	1	a10136201200861
50	Портреты детских писателей	1	a10136201200855
51	Компакт-диск «Окружающий мир-1 класс»	1	a10136201200743
52	Компакт-диск «Окружающий мир-2 класс»	1	a10136201200744
53	Компакт-диск «Окружающий мир-3 класс»	1	a10136201200745
54	Компакт-диск «Окружающий мир-4 класс»	1	a10136201200746
55	Компакт-диск «Основы безопасности жизнедеятельности» 1-4 классы	1	a10136201200747
56	Компакт-диск «Страна Лингвения» (фонетика, графика, орфография)	1	a10136201200758
57	Компакт-диск «Страна Лингвения» (орфографический диктант)	1	a10136201200721
58	Компакт-диск «Правила дорожного движения для детей»	1	a10136201200750
59	Интерактивный комплекс Dynamik Table	1	101240201400948
60	Документ – камера Aver vision F15	1	101240201400947

Ответственная:

Тарасова Т.Н.

Список оборудования (компьютерной техники и др.).

Наименование	Количество
Компьютеры	27
Ноутбуки	11
Принтеры	19
Сканеры	2
Оверхед-проекторы	3
Документ-камера	2
Видеокамера	4
Музыкальный центр	4
Интерактивная доска	4
Телевизоры	3
Набор компьютерных датчиков	1
Интерактивный мобильный комплекс	2
Многопользовательский обучающий комплекс	1
Столик для проектора	2
Мультимедийный проектор	3
Типовой комплект учебного оборудования для кабинета биологии	1