

**СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ  
ПРИСПОСОБЛЕННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНВАЛИДАМИ И  
ЛИЦАМИ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ.**

**Перечень средств обучения и воспитания по истории**

<b>№</b>	<b>Вид пособия</b>	<b>Перечень оборудования</b>	<b>К-во</b>
	<b>Карты</b>	<b>История Древнего мира, 5 класс.</b>	
1		Древнейшие государства мира.	1
2		Римская империя в 4-5 в.	1
3		Древняя Италия.	1
4		Древняя Греция.	1
5		Рост Римского государства в 3 в. до н.э.	1
6		Завоевания Александра Македонского.	1
7		Римская республика в 1-3 в. до н. э.	1
8		Империя Александра Македонского в 4 в. до н. э.	1
9		Древний Восток: Индия и Китай.	1
		<b>История Средних веков. 6 класс</b>	
10		Арабы в 7-12 веках.	1
11		Европа в 16 веке.	1
12		Европа в 14-15 веках.	1
13		Великие географические открытия.	1
14		Европа в 10-начале 13 в.	1
15		Европа и Ближний Восток во времена Крестовых походов.	1
16		Римская империя в 4-5 веках.	1
		<b>Новая история. 7-8 классы.</b>	
17		Франция в период буржуазной революции.	1
18		Европа в 50-60 гг 19 в.	1
19		Война за независимость и образование США.	1
20		США в конце 19 начале 20 в.	1
21		Европа в начале Нового времени.	1
22		Европа с 1799 по 1849г.	1
23		Гражданская война в США.	1
24		Образование независимых государств в Латинской Америке.	1
25		Колониальный раздел мира в 1799-1876.	1
		<b>Новейшая история 9-11 классы.</b>	
26		Европа с 20 годов 20 века.	1
27		Европа с 1815-1914 гг.	1
28		Западная Европа после Первой Мировой войны.	1
29		Европа с 1870-1914гг.	1
30		Территориальный раздел мира 1876-1914 гг.	1
		<b>История России (6-11 классы).</b>	
31		Древнейшие племена на территории нашей страны.	1
32		Русь в 9-11 веках.	1
33		Русские княжества в 12-13 вв.	1

34		Русские княжества и Золотая Орда в 13 веке.	1
35		Киевская Русь.	1
36		Борьба русского народа с иноземными захватчиками в 13 веке.	1
37		Русское государство в 16 веке.	1
38		Расширение русского государства в 16-17 вв.	1
39		Россия в 17 веке.	1
40		Россия с конца 17 века до 60-х г. 18 века.	1
41		Российская империя в 18 веке.	1
42		Российская империя во второй половине 18 века.	1
43		Российская империя с 1812 г. по 1861г.	1
44		Отечественная война 1812 г.	1
45		Россия после реформы 1861 г. до конца 19 в.	1
46		Россия в 19 в. начале 20 в.	1
47		Россия в 1907-1914 гг.	1
48		Революция 1905-1907 г.	1
49		Первая Мировая война.	1
50		Территориальный рост России до 1914г.	1
52		Подготовка ВОР.	1
53		Триумфальное шествие советской власти.	1
54		Гражданская война и военная интервенция.	1
55		Русско - японская война.	1
55		Великая Отечественная война 1941-1945 гг.	1
56		Битва под Москвой.	1
57		Сталинградская битва.	1
58		Курская битва.	1
59		Битва за Кавказ.	1
60		Послевоенное развитие народного хозяйства в 1945-1958 гг.	1
61		Народное хозяйство в 1959-1975 г.	1
	<b>Картины</b>	<b>История Древнего мира.</b>	
1		На Агоре в Афинах.	1
2		Бой гладиатора с римским отрядом.	1
3		Римский лагерь.	1
4		Триумф римского императора.	1
5		Улица в Помпее.	1
6		Бой Спартака.	1
7		Греческий театр.	1
8		В имении римского рабовладельца.	1
9		Афинский Акрополь.	1
10		Продажа рабов в Древней Греции.	1
		<b>История Средних веков.</b>	
11		Сдача оброка феодалу.	1
12		Штурм города в 16 веке.	1
13		Жакерия.	1
14		В хижине средневекового крестьянина.	1
15		Средневековый город 16 века.	1

17		В мастерской оружейника.	1
18		Вступление Жанны Д'Арк в Орлеан.	1
19		Восстание Уота Тайлера.	1
20		Прием иностранных послов в Византии.	1
21		Английская мануфактура в 17 веке.	1
22		Средневековая ярмарка.	1
23		Торговля неграми-рабами в Новом свете.	1
24		Сожжение Джордано Бруно.	1
		<b>Новая история.</b>	
25		Битва на Марне.	1
26		Парижская коммуна.	1
27		Восстание ихэтуаней.	1
28		Русские войска в Восточной Пруссии.	1
29		Отряды Вилья в Мехио.	1
30		Высылка.	1
31		Вид немецкого города в середине 19 века.	1
32		Расправа полиции с рабочими Ливерпуля.	1
33		Верденское сражение.	1
34		Выборы в Германии.	1
35		Сражение зулусов с англичанами.	1
36		Разгром полицией и английскими войсками демонстрации в Бомбее.	1
		<b>История России.</b>	
37		Московский Кремль при Иване Грозном.	1
38		Взятие Зимнего дворца.	1
39		Штурм Измаила.	1
40		9 января 1905 г.	1
41		Штурм Перекопа.	1
42		Славянский поселок.	1
43		Поединок Пересвета с Челубеем.	1
44		Ледовое побоище.	1
45		Крепостные привезли пушку Пугачеву.	1
46		На старом уральском заводе.	1
47		Партизаны.	1
48		Совет в Филях.	1
49		Первая листовка.	1
50		Бурлаки на Волге.	1
51		Восстание декабристов на Сенатской площади.	1
52		Арест пропагандиста.	1
53		Ремонтные работы на ж/д.	1
54		Речь рабочего Петра Алексеева на суде.	1
	<b>ДВД-диски</b>		
1		Колизей.	1
2		Прогулки с пещерным человеком.	1
3		Господин Великий Новгород.	1

4		Жили-были москвичи.	1
5		Царь – Иван Грозный.	1
6		Крестовые походы.	1
7		Гибель Византийской империи.	1
8		Древняя Греция.	1
9		Первобытные войны.	1
10		Римская империя.	1
11		Правители- завоеватели.	1
12		Битва за Москву.	1
13		Неизвестная битва Георгия Жукова. Ржев.	1
14		История географических открытий.	1
15		Загадки истории.	1
16		Цари Смутного времени.	1
17		Наше историческое кино.	1
18		Великая Отечественная.	1
19		Серия « Намедни» ( № 3—10, 14-17, 27-38, 58-59).	1

**Перечень средств обучения и воспитания по технологии.**

№	Вид оборудования	Перечень основного оборудования, в том числе для проведения практических занятий	Количество
1	Таблицы	Комплект таблиц «Кулинария»	1
2		Комплект таблиц «Технология обработки ткани, Материаловедение»	1
3		Комплект таблиц «Технология обработки ткани, Машиноведение»	1
4	Коллекции	Коллекция «Лен и продукты его переработки»	
5	Учебно-производственное оборудование	Швейная машина ЗИНГЕР	1
6		Швейная машина Чайка	2
7		Машинка швейная ножная	1
8		Машина швейная ручная	6
9		Доска гладильная напольная.	1
		Утюг электрически без терморегулятора.	1
		Манекен женский (учебный).	1

**Перечень средств обучения и воспитания по математике**

№	Вид оборудования, пособия	Перечень основного оборудования, в том числе для проведения практических занятий	Количество
1.	Наборы и комплекты учебных пособий	Набор геометрических тел демонстрационный	1

2.	Таблицы по алгебре	Таблица квадратов натуральных чисел	1
3.		Формулы сокращенного умножения	1
4.		Свойства степени с натуральным и целым показателем	1
5.		Квадратный корень и его свойства	1
6.		Квадратные уравнения	1
7.		Тригонометрия. Простейшие уравнения	1
8.		Таблицы по геометрии	Признаки равенства треугольников
9.	Параллелограмм		1
10.	Прямоугольник, ромб, квадрат		1
11.	Формулы для нахождения площадей фигур		1
12.	Электронные образовательные ресурсы	Уроки алгебры Кирилла и Мефодия 7 класс	1
13.		Уроки алгебры Кирилла и Мефодия 8 класс	1
14.		Уроки алгебры Кирилла и Мефодия 9 класс	1
15.		Уроки геометрии Кирилла и Мефодия 7 класс	1
16.		Уроки геометрии Кирилла и Мефодия 8 класс	1
17.		Уроки геометрии Кирилла и Мефодия 9 класс	1
18.		Уроки геометрии Кирилла и Мефодия 10 класс	1
19.		Уроки геометрии Кирилла и Мефодия 11 класс	1
20.		Справочник школьника. Математика 5-11 класс на электронном носителе	11
21.	Математические приборы	Линейка (100 см)	1
22.		Циркуль	5
23.		Транспортир	5
24.		Треугольник с углами 60° и 30°	5
25.		Треугольник с углами 45°	2
26.	Технические средства и интерактивные системы	Мультимедийный проектор BENQ	1
27.		Компьютер	1

### Перечень средств обучения и воспитания по информатике

№	Вид оборудования	Перечень оборудования	Количество
1.	<b>Техническое обеспечение</b>	Системный блок учителя AQUARIUS	1
2.		Системный блок ученика AQUARIUS	10
3.		Сервер AQUARIUS	1
4.		Монитор Acer	11
5.		Лазерный принтер HP LaserJetPro	1
6.		Лазерный цветной принтер HP Color	1
7.		Сканер HP ScanJet	1
8.		Видеокамера цифровая Sony	1
9.		Фотокамера Canon	1
10.		Проектор Vivitek	1
11.		Интерактивная доска Activboard	1
12.		Экран большой	1
13.		Экран маленький	1
14.		Источники бесперебойного питания IpponBack	11
15.		KVM-переключатель	1
16.	<b>Программное обеспечение</b>	ОС Windows Starter	11
17.		Пакет OpenOffice	11

18.		Пакет LibreOffice	11
19.		Среда программирования Scratch	11
20.		Язык программирования Pascal	11
21.		Среда программирования Кумир	11
22.		Архиватор WInRar	11
23.		Программа блокировки сайтов Интернет Цензор	11
24.		Редактор растровой графики Gimp	11
25.		Редактор векторной графики Inkscape	11
26.		Web-браузер Opera	11
27.		Web-браузер Google Chrome	11
28.	<b>Учебно-методическое оснащение</b>	Информатика. Учебник для 2-4 классов. В 2 ч. Матвеева Н.В., Челак Е.Н. и др.	На каждого ученика + учитель
29.		Информатика. Рабочая тетрадь для 2-4 классов. В 2 ч. Матвеева Н.В., Челак Е.Н. и др.	На каждого ученика + учитель
30.		Информатика : учебники для 5-9 класса / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний	На каждого ученика + учитель
31.		Информатика : рабочая тетрадь для 5-9 класса / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний	На каждого ученика + учитель
32.		Информатика. 10 класс. Учебник. Семакин И.Г. и др.	На каждого ученика + учитель
33.		Информатика. 11 класс. Учебник. Семакин И.Г. и др.	На каждого ученика + учитель
34.		Информатика. Программа для начальной школы. 2-4 классы. Матвеева Н.В., Цветкова М.С.	1
35.		Информатика. Методическое пособие для 7-9 классов. <i>Босова Л.Л., Босова А.Ю.</i>	1
36.		Сборники ОГЭ И ЕГЭ по информатике	
37.		Наглядные плакаты по технике безопасности в кабинете информатики	4
38.		Стенд «Готовимся к ОГЭ и ЕГЭ»	1

## **Перечень средств обучения и воспитания для занятия спортом:**

Комплект для туристического снаряжения:

1. Палатка 3-местная туристическая 10
2. Рюкзак туристический 15
3. Мешок спальный 30
4. Коврик туристический (пенка) 30
5. Фонарь туристический 10

Комплект для занятий гимнастикой

1. Скамейка гимнастическая 10
2. Стенка гимнастическая 10
3. Мат для гимнастических стенок 10

Комплект для игровых видов спорта

1. Ворота для мини-футбола 2\*2
2. Сетка для ворот мини-футбола 2
3. Мяч футбольный № 5 для соревнований 20
4. Стойки волейбольные 2\*2
5. Сетка волейбольная 4
6. Мяч волейбольный (тренировочный) Torres 19
7. Щит баскетбольный с фермой и кольцом 2
8. Сетка для баскетбольной корзины 10
9. Мяч баскетбольный №7 Classic Orange 19
10. Насос с иглой 3
11. Щит баскетбольный тренировочный с кольцом 4

Комплекты спортивных снарядов:

Козел гимнастический 2

1. Конь гимнастический 2
2. Мост гимнастический 2
3. Канат 2
4. Турник (перекладная гимнастическая) 1
5. Брусья гимнастические разновысокие 1
6. Брусья параллельные 1

Комплекты лыжного снаряжения:

1. Лыжи с креплениями беговые 50
2. Лыжные палки 50
3. Лыжные ботинки 50

## **Перечень средств обучения и воспитания по географии:**

1 Карты

Австралия и Новая Зеландия. Физическая карта /климатические пояса мира (140x100) 1

Агроклиматическая карта России / Геологическая карта России (140x100) 1

Агропромышленный комплекс России / Западная Сибирь.

Соц.- эконом. Карта (140x100)

Антарктида. Физическая карта / Арктика. Физическая карта (100x 70)  
Африка. Физическая карта / Южная Америка. Политическая карта (100x 70) 1  
Географические и этнографические открытия и исследования в новое время  
почвенная карта мира (140x100)  
Государства Мира. Западное и Восточное полушария (140x100) 1  
Евразия. Физическая карта / Климатическая карта России (140x 100) 1  
Европа. Физическая карта / Экологические проблемы России (140x100) 1  
Европейский Север России и Северо-запад России. Соц.-эконом. Карта /  
почвенная карта мира (140x100)  
Европейский Юг России. Соц.-эконом. карта / Зоогеографическая карта мира  
(140x100)  
Зарубежная Европа. Политическая карта / Комплексная карта Поволжья  
(140x100)  
Климатическая карта мира (140x100) 1  
Лесной комплекс России / Поволжье. Социально-экономическая карта  
(140x100) 1  
Машиностроение и металлообработка России / Урал. Социально-  
экономическая карта 1  
Минеральные ресурсы мира / Россия. Социально- экономическая карта  
(140x100) 1  
Мировой транспорт / Энергетика мира (140x100) 1  
Народы России / Народы Мира (140x100) 1  
Поволжье. Физическая карта / Западная Сибирь. Физическая карта (100x70)  
Политическая карта Мира (140x100) 1  
Почвенная карта России (140x100) 1  
Природные зоны Мира / Карта океанов (140x100) 1  
Растительность России / Плотность населения России (140x100) 1  
Российская Федерация (140x100) 1  
Россия. Федеральные округа (140x100) 1  
Северная Америка. Политическая карта / Южная Америка. Физическая карта  
(140x100)  
Северная Америка. Физическая карта / Африка. Политическая карта  
(100x70)  
Строение земной коры. Полезные ископаемые / растения и животные мира  
(140x100)  
Тектоника и минеральные ресурсы России / природные зоны России  
(140x100) 1  
30 Топливная промышленность России / Восточная Сибирь. Дальний Восток.  
Социально-экономическая карта (140x100)  
Урал. Физическая карта / Земельные ресурсы России 1  
Урбанизация. Плотность населения мира / Агроклиматические ресурсы мира  
(140x 100) 1  
Физическая карта Мира (140x 100) 1  
Физическая карта полушарий (140x100) 1  
Физическая карта России (140x100) 1



Химическая и нефтехимическая промышленность России / Центральная Россия.

Социально-экономическая карта (140x100)

Черная и цветная металлургия России / Европейский Север и Северо-запад России(140x100)

Экологические проблемы мира / Великие географические открытия (140x100) 1

Электроэнергетика России / Европейский Юг России. Социально-экономическая карта(140x100)

Комплект настенных контурных карт 1

Комплект мировых карт демонстрационных различных тематик 1

Комплект карт по географии по географии России демонстрационных различных тематик 1

Таблицы Административно- территориальное устройство РФ / Типология стран современного мира

Вулканизм и землетрясение. Отраслевая структура хозяйства России 1

Постоянные ветры Земли. / Природные ресурсы. 1

Рельеф 1

Земля как планета 1

Земля и солнце 1

Коллекции и гербарии

Минералы и горные породы (48образцов) 1

Полезные ископаемые (32 вида) 1

Минералы и горные породы (раздаточная) 15

Гербарий растений природных зон России (по географии) 1

Гербарий растений природных зон России (по географии) 1

Модель планетной системы 1

Глобус Земли физический (D 320мм) 1

Глобус Земли политический (D 320мм) 1

Глобус Земли физический лабораторный 16

Теллурий (Модель Солнце- Земля- Луна) 2

Приборы Барометр учебный 1

Компас «Азимут» ученический 30

Школьная метеостанция 1

Комплект топографических инструментов и приспособлений 2

Устройство регистрации результатов экспериментов 1

Датчик температуры 1

Датчик относительной влажности 1

Датчик pH 1

Датчик CO 2 1

Портреты Портреты путешественников 1

Комплекты Комплект демонстрационных материалов (фолий) 3

Комплект видеофильмов по географии 1

Слайд - альбомы Слайд- альбом «География России» 1

Слайд-альбом «Ландшафты Земли» 1  
Слайд-альбом «Минералы и горные породы» 1  
Слайд-альбом «Население мира» 1  
Слайд-альбом «Стихии Земли» 1

Электронные и интерактивные пособия

Страны мира (электронный словарь по физической и экономической географии) 1  
Электронный трехмерный атлас Земли (2 CD) 1  
Великие географические открытия 1  
План и карта 1  
Физическая карта полушарий 1  
География. Мир. Электронное картографическое пособие 1  
География. Планета Земля. 1  
География. 10 класс. 1  
Уроки географии Кирилла и Мефодия. 6-11 классы 5  
Интерактивная модель Солнечной системы на электронном носителе 1  
Комплект интерактивных демонстрационных материалов 1

Технические средства и интерактивные системы

Телевизор 21 «DAEWOO KR 2130 NT» 1  
Сетевой фильтр на 6 розеток BURO (5м) EURO 1  
Графический проектор Medium 524 P- 1 линзовый объектив 1  
Экран BRAUN PHOTO STANDART 155x155см 1  
Слайд - проектор BRAUN PHOTO NOVAMAT E150 1  
DAEWOO 8150 DVD – проигрыватель со встроенным 6-ти головочным Hi-Fi видеоманитом  
Маркерная доска 120\*240 1  
Мультимедиа - проектор Vivitek D517 1  
Интерактивная система TRIUMPH BOARD PortableSlim 1  
Потолочное крепление универсальное Shekla Pchelal ( в комплекте) 1  
Компьютер мобильный с предустановленной многопользовательской операционной 13  
системой и пакетом программного обеспечения тип 1 Ноутбук Aquarius Cmp  
NS 726  
Core i3-2350M2.3/4096/ VINT / H320 / 5400 / DVD +- RW / 15W” / WiFi /  
Mopt/ W8Pro /MSO 10 / KaspMouse  
Универсальная платформа для перемещения, хранения и подзарядки  
портативных компьютеров, организации локальной сети и выхода в интернет  
Маршрутизатор ZyXEL Keenetic Giga Wifi 300 Mbps 802/11 g/n 4\*Lan  
10/100/1000.\*Wan 10/100/1G 2\*usb 2/0 тип –планшетный, цветной

**Перечень средств обучения и воспитания по физике:**

1 Комплект Портреты ученых физиков и астрономов 1  
2 Таблицы по теме

## «Электричество»

Диэлектрики и проводники в электростатическом поле 1

3 Цепная ядерная реакция 1

4 Трансформатор 1

5 Радиолокация 1

6 Рентгеновская трубка 1

7 Лазер 1

8 Полупроводники 1

9 Энергетическая система 1

10 Полупроводниковый диод 1

11 Транзистор 1

13 Ядерный реактор 1

14 Напряженность электростатического поля 1

15 Термо и фото резистор 1

16 Простейший радиоприемник 1

17 Электронно-лучевая трубка 1

18 Модели строения атома 1

19 Передачи и распределения электроэнергии 1

20 Схема опыта Резерфорда 1

21 Таблица по теме

## «Механика»

Работа силы 1

22 Динамика свободных колебаний 1

23 Второй закон Ньютона 1

24 Кристаллические вещества 1

25 Продольные волны 1

26 Взаимосвязь вращательного и колебательного движения 1

27 Виды деформации 1

28 Траектория движения 1

29 Таблица по теме

## «Теплота»

Агрегатные состояния вещества 1

30 Закон Гей-Люсака 1

31 Первое начало термодинамики 1

32 Цикл Карно 1

33 Плавление, испарение, кипение 1

34 Адиабатный процесс 1

35 Шкалы температур 1

36 Второе начало термодинамики 1

37 Внутренняя энергия 1

38 Поверхностное натяжение. Капиллярность. 1

39 Сжижение пара при его изотермическом сжатии 1

40 Закон Шарля 1

41 Работа газа термодинамики 1

42 Давление идеального газа 1

- 43 Броуновское движение. Диффузия 1
- 44 Закон Бойля-Мариотта 1
- 45 Таблицы Физические постоянные 1
- 46 Шкала электромагнитных излучений 1
- 47 Международная система единиц (СИ) 1
- 48 Видеофрагменты  
по теме  
«Электродинамика»
- Электромагнитная индукция 1
- 49 Электромагнитные волны 1
- 50 Электромагнитные колебания. Часть 1 1
- 51 Электромагнитные колебания. Часть 2 1
- 52 Электромагнитная индукция 1
- 53 Видеофрагменты  
по теме «Магнитное  
поле»
- Магнетизм. Часть 1 1
- 54 Магнетизм. Часть 2 1
- 55 Магнитное поле 1
- 56 Электрические поля. Магнитные поля 1
- 57 Видеофрагменты  
по теме «Оптика»
- Свет. Оптические явления. 1
- 58 Геометрическая оптика 1
- 59 Геометрическая оптика. Часть 1. Зеркала и призмы 1
- 60 Геометрическая оптика. Часть 2. Линзы 1
- 61 Волновая оптика 1
- 62 Видеофрагменты  
по теме «Атомная  
физика»
- Излучение и спектры 1
- 63 Квантовые явления 1
- 64 Земля и её место во Вселенной. 1
- 65 Элементы атомной физики 1
- 66 Видеофрагменты  
по теме  
«Электричество»
- Электростатика 1
- 67 Электростатические явления 1
- 68 Видеофрагменты  
по теме  
«Электрический  
ток»
- Электрические явления 1
- 69 Постоянный электрический ток 1

- 70 Электрический ток. Получение и передача электроэнергии 1
- 71 Электрический ток в различных средах. Часть 1 1
- 72 Электрический ток в различных средах. Часть 2 1
- 73 Видеофрагменты  
по теме «Механика»
- Движение и взаимодействие тел. Движение и силы 1
- 74 Работа. Мощность. Энергия. Гравитация. Закон сохранения энергии 1
- 75 Основы кинематики 1
- 76 Видеофрагменты  
по теме  
«Механический  
колебания»
- Механические колебания 1
- 77 Механические волны 1
- 78 Видеофрагменты по  
теме: «Теплота»
- Молекулярная физика 1
- 79 Гидроаэростатика. Часть 1 1
- 80 Гидроаэростатика. Часть 2 1
- 81 Основы термодинамики 1
- 82 Тепловые явления 1
- 83 Молекулярная структура материи. Внутренняя энергия 1
- 84 Основы молекулярно-кинетической теории. Часть 1 1
- 85 Основы молекулярно-кинетической теории. Часть 2 1
- 86 Оборудование по  
теме:  
«Электричество и  
магнетизм»
- Набор для использования переменного тока, явлений электромагнитной  
индукции 1
- 87 Набор для изучения движения электронов в электрическом и магнитном  
полях и тока 1
- 88 Набор по электростатике 1
- 89 Набор для исследования принципов радиосвязи 1
- 90 Электрометры с принадлежностями 1
- 91 Трансформатор универсальный 1
- 92 Источник высокого напряжения 1
- 93 Султаны электрические 1
- 94 Маятники электростатические 1 1
- 95 Палочки из стекла и эбонита 1
- 96 Набор для исследования тока в полупроводниках и их технического  
применения 1
- 97 Набор для исследования электрических цепей постоянного тока 1
- 98 Прибор для изучения правила Ленца 1
- 99 Стрелки магнитные на штативах 2

- 100 Комплект полосовых и дугообразных магнитов 1
- 101 Звонок электрический демонстративный 1
- 102 Прибор для изучения магнитного поля земли 1
- 103 Набор электроизмерительных приборов постоянного и переменного тока 1
- 104 Источник постоянного и переменного напряжения 1
- 105 Комплект соединительных проводов 1
- 106 Набор датчиков ионизирующего излучения и магнитного поля 1
- 107 Набор по измерению постоянной Планка с использованием лазера 1
- 108 Оборудование по теме «Оптика»  
Комплект по геометрической оптике на магнитных держателях 1
- 109 Набор спектральных трубок с источником питания 1
- 110 Оборудование по теме «Тепловые явления»  
Набор капилляров 1
- 111 Прибор для демонстрации процесса диффузии в жидкостях и газах 1
- 112 Набор демонстрационный «Тепловые явления», согласованный с компьютерным 1
- 113 Трубка для демонстрации конвекции в жидкости 1
- 114 Наборы по термодинамике, газовым законам и насыщенным парам, согласованные 1
- 115 Термометр электронный 1
- 116 Термометр жидкостный 1
- 117 Оборудование по теме «Механика»  
Трубка Ньютона 1
- 118 Шар с краном для взвешивания воздуха 1
- 119 Цилиндры свинцовые со стругом 1
- 120 Шар Паскаля 1
- 121 Комплект по механике поступательного прямолинейного движения, согласованный 1
- 122 Комплект «Вращение, согласованный с компьютерным измерительным блоком 1
- 123 Тележки легкоподвижные с принадлежностями (пара) 1
- 124 Ведерко Архимеда 1
- 125 Набор по измерению постоянной Планка с использованием лазера 1
- 126 Трибометр демонстрационный 1
- 127 стакан отливной 1
- 128 Сосуды сообщающиеся 1
- 129 Рычаг демонстрационный 1
- 130 Призма наклоняющаяся с отвесом 1
- 131 Прибор для демонстрации атмосферного давления 1
- 132 Груз наборный на 1 кг 1

- 133 Прибор для демонстрации давления в жидкости 1
- 134 Набор для демонстрационный «Ванна волновая» 1
- 135 Набор тел равной массы и равного объема 1
- 136 Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком 1
- 137 Манометр жидкостный демонстрационный 1
- 138 Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями 1
- 139 Лабораторное  
оборудование
- Миллиамперметр 15
- 140 Вольтметр лабораторный 15
- 141 Амперметр лабораторный 15
- 142 Набор полосовой резины 15
- 143 Динамометр лабораторный 15
- 144 Весы учебные лабораторные 15
- 145 Лоток для хранения оборудования 45
- 146 Источник постоянного и переменного тока (4,5 В, 2 А) 15
- 147 Набор по оптике 15
- 148 Набор по электричеству 15
- 149 Набор по молекулярной физике и термодинамике 15
- 150 Набор по механике 15
- 151 Общее  
оборудование
- Генератор звуковой частоты 1
- 152 Штатив универсальный физический 1
- 153 Сосуд для воды с прямоугольными стенками (аквариум) 1
- 154 Насос вакуумный с тарелкой и колпаком 1
- 155 Осциллографическая приставка 1
- 156 Технические  
средства и  
интерактивные  
системы
- Компьютерный измерительный блок 1
- 157 Мультимедиа-проектор Toshiba X 2000 LCD 1
- 158 Компьютер 1
- 159 Экран на штативе 1
- 160 Графопроектор

**Перечень средств обучения и воспитания по химии:**

- 1 Таблицы  
строение атома 1
- 2 Заполнение электронных оболочек атомов с Z от 1 до 18, 1
- 3 Строение молекулы водорода 1
- 4 строение молекулы аммиака 1
- 5 строение молекулы азота 1
- 6 строение молекулы сероводорода 1

- 7 строение молекулы кислорода 1
- 8 строение молекулы воды 1
- 9 строение молекулы хлора 1
- 10 заполнение энергетических уровней 1
- 11 химические элементы Д.И.Менделеева. 1
- 12 растворимость кислот, солей, оснований в воде, 1
- 13 ряд электроотрицательности элементов 1
- 14 ряд напряжения металлов, 1
- 15 Гидролиз водных растворов солей 1
- 16 Электропроводность растворов 1
- 17 Зависимость диссоциации гидроокисей от заряда ядра и радиуса центрального атома 1
- 18 Схема растворения и электрической диссоциации, соединенные с ионной и полярной связями 1
- 19 Строения атома углерода 1
- 20 Метан 1
- 21 Амфотерные гидроокиси 1
- 22 Кристаллическая решетка металлов 1
- 23 Относительная электроотрицательность элементов 1
- 24 Применения электролиза 1
- 25 Электролиз в металлургии 1
- 26 Получение синтетического каучука из этилового спирта 1
- 27 Получение синтетического каучука из нефтяных газов 1
- 28 Схема процессов окисления- восстановления 1
- 29 Форма и перекрывание электронных облаков 1
- 30 Процессы выплавки стали 1
- 31 Доменный цех 1
- 32 Пространственная изомерия бутилена (бутена) 1
- 33 Структура молекулы белка 1
- 34 Коллекции алюминий 5
- 35 волокно 1
- 36 каменный уголь и продукты переработки 2
- 37 каучук 5
- 38 металлы и сплавы 5
- 39 минералы и горные породы 2
- 40 наборы минеральных удобрений 1
- 41 нефть и продукты переработки 2
- 42 пластмассы 5
- 43 стекло и изделия из стекла 1
- 44 топливо 1
- 45 чугун и сталь 1
- 46 шкала твердости 1
- 47 Лабораторное



оборудование

- Набор для моделирования строения атомов и молекул 1  
48 Набор для моделирования органических вещества 1  
49 Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии 1  
50 Набор для опытов по химии с электрическим током 1  
51 Весы технические с разновесами 1  
52 Штатив лабораторный химический 1  
53 Прибор для демонстрации закона сохранения массы веществ 1  
54 Прибор для хранения и собирания газов 1  
55 Аппарат для получения газов 1  
56 Нагревательные приборы: - спиртовка демонстрационная 1  
57 Набор реактивов : кислоты, оксиды металлов , щёлочные и щелочноземельные металлы, огнеопасные вещества, галогениды, сульфаты, сульфиты, сульфиды, соединения марганца, соединения хрома, нитраты, индикаторы, минеральные удобрения , образцы органических веществ.  
1  
58 Диски с электронными плакатами  
общая химия 1  
59 общая и неорганическая химия (10-11 класс) 1  
60 электролитическая диссоциация (химия -9 класс) 1  
61 уроки химии Кирилла и Мефодия (химия 10-11 класс) 1  
62 химия 8 класс 1  
63 химия. 1  
64 Технические средства и интерактивные  
Интерактивная доска DУМО Mimio ME 78c маркерами 1  
65 Мультимедийный проектор NEC V 260x 3D 1  
66 Компьютер (для кабинета химии). Intel Pentium 1  
67 системы Потолочное крепление универсальное Shekla Pchelal ( в комплекте) 1

### **Перечень средств обучения и воспитания по русскому языку и литературе**

1. Таблицы по теме «Орфография и пунктуация»  
Знаки препинания при обращении; 1
2. Обобщающие слова при однородных членах; 1
3. Запятая при однородных 1

4. Тире в бессоюзном сложном предложении; 1
5. Двоеточие в бессоюзном сложном предложении; 1
6. Падежные окончания разносклоняемых существительных на – мя; 1
7. Падежные окончания существительных; 1
8. Безударные личные окончания глаголов; 1
9. Способы образования слов; 1
10. Правописание О-Е после шипящих и Ц; 1
11. Основные значения приставок ПРЕ- - ПРИ-; 1
12. Буквы Е – И в корнях с чередованием; 1
13. Мягкий знак после шипящих; 1
14. Мини-словарик трудных орфограмм; 1
15. Русский литературный языки его стили. 1
16. Таблицы по теме  
«Синтаксис и пунктуация»
- Типы сложных предложений; 1
17. Синтаксический разбор словосочетаний; 1
18. Главные члены предложения; 1
19. Второстепенные члены; 1
20. Синтаксический разбор предложения; 1
21. Слова-предложения ДА, НЕТ; 1
22. Обособление определений; 1
23. Обособление приложений; 1
24. Обособление обстоятельств; 1
25. Обособление дополнений; 1
26. Пунктуация в предложениях с разными видами связи; 1
27. Точка с запятой при однородных членах предложения; 1
28. Вводные предложения и вставные конструкции; 1
29. Вводные слова и словосочетания; 1
30. Диалог; 1
31. Тире ставится между подлежащим и сказуемым; 1
32. Тире не ставится между подлежащим и сказуемым; 1
33. Предложения со сравнительными оборотами; 1
34. Тире в неполном предложении; 1
35. Электронные и интерактивные пособия
- Уроки Кирилла и Мефодия по русскому языку и литературе (5 и 6 кл.) 1
36. Подготовка к ЕГЭ 2012. Русский язык на электронном носителе 1
37. Готовые домашние задания 2008-2009. Русский язык 5-11 классы на электронном носителе
38. Уроки Кирилла и Мефодия по литературе (5 и 6 классы) 1
39. Литература 5-11 кл. 1
40. Русская литература 8-11 классы на электронном носителе. 1
41. Английская и американская литература на электронном носителе 1
42. Интерактивный плакат. Русский язык. Части речи. Морфология. Части речи. Морфологич современного русского языка и литературы.

43. Технические средства и интерактивные системы  
Мультимедиа - проектор Vivitek D517 1
44. Интерактивная система TRIUMPH BOARD PortableSlim 1
45. Потолочное крепление универсальное Shekla Pchelal ( в комплекте) 1
46. Маркерная доска 120\*140 1
47. Компьютер мобильный с предустановленной многопользовательской операционной системой и пакетом программного обеспечения тип 1 Ноутбук Aquarius Cmp NS 726  
Core i3-2350M2.3/4096/ VINT / H320 / 5400 / DVD +- RW / 15W” / WiFi / Мопт/ W8Pro / MSO 10 / KaspMouse

**Перечень средств обучения и воспитания по иностранным языкам:**

1. Технические средства и интерактивные системы (для проведения государственной (итоговой) аттестации обучающихся  
Портативный компьютер учителя RAYbook 1
2. Портативный компьютер ученика RAYbook 13
3. Тележка – хранилище с системой подзарядки и источником бесперебойного питания IcL 1
4. Точка доступа для беспроводной локальной сети LINKSYS
5. МФУ Samsung (принтер/сканер/ копир) 1
6. Интерактивная доска Smart 1
7. Стойка мобильная для интерактивных досок с 4-мя колесами 1
8. Документ камера AVerVizion 1
9. Фотокамера цифровая Canon 1
10. Видеокамера Sony 1
11. Наушники дуговые закрытые с микрофоном A4 Tech 14
12. Система для тестирования: ресирвер, программное обеспечение, 13 пультов управления ActivExpression
13. Мультимедиа-проектор Casio 1
14. Акустическая система класса HiFi Microlab 1
15. Словари Словари двуязычные (Л.И. Гольденберг, С.М. Крысенко) 4
16. Грамматические таблицы  
Словообразование 2
17. количественные местоимения 1
18. модальные глаголы 1
19. вопросительные слова 2
20. временные формы глагола to be 3
21. структура there is/ there are 1
22. страдательный залог 1
23. степени сравнения прилагательных 1
24. приставки 1
25. числительные 1

26. неправильные глаголы 1
27. прямая и косвенная речь 1
28. Аудиокассеты Аудиокассеты 7-8 класс (Л.М. Афанасьева) 4
29. Портреты Портреты английских писателей 6
30. Карты карта Англии 1
31. карта Канады 1
32. карта Австралии 1
33. карта Новой Зеландии

**Перечень средств обучения и воспитания для начальных классов:**

1. Комплекты и наборы  
Комплект таблиц для начальной школы. «Математика. Арифметические действия» 1
2. Комплект таблиц для начальной школы «Математика. Величины. Единицы измерения». 1
3. Комплект таблиц для начальной школы «Математика. Задачи» 1
4. Комплект таблиц для начальной школы «Математика. Знакомство с геометрией». 1
5. Комплект таблиц для начальной школы «Математика вокруг нас» 1
6. Комплект таблиц «Русский алфавит» 1
7. Комплект таблиц для демонстрации техники письма на линейках и в клетках 1
8. Комплект таблиц для начальной школы «Обучение грамоте. Алфавит в загадках, пословицах»
9. Комплект таблиц для начальной школы «Обучение грамоте. Письмо и развитие речи»
10. Комплект таблиц для начальной школы «Русский язык. Глагол». 1
11. Комплект таблиц для начальной школы «Русский язык. Имя прилагательное». 1
12. Комплект таблиц для начальной школы «Русский язык. Имя существительное». 1
13. Комплект таблиц для начальной школы «Русский язык. Местоимение». 1
14. Комплект таблиц для начальной школы «Русский язык. Орфография». 1
15. Комплект таблиц для начальной школы «Русский язык. Предложение». 1
16. Комплект карточек «Фенологические наблюдения» 1
17. Комплект инструментов классных 1
18. Набор «Части целого. Простые дроби» 1
19. Набор цифр, букв, знаков с магнитным креплением (ламинированный) 1
20. Набор геометрических тел демонстрационный 1
21. Набор химической посуды и принадлежностей для демонстрационных работ в начальной школе (КДОНН)
22. Электронные и интерактивные пособия  
Интерактивное пособие. Мир музыки 1
23. Интерактивное пособие. Мир природы. Познавательные материалы об окружающем мире

24. Интерактивное пособие. Фантазеры. Волшебный конструктор 1  
Интерактивное пособие. Фантазеры. Мультитворчество 1  
Интерактивное пособие. Развитие речи. 1
25. Интерактивное пособие. Академия младшего школьника: 1-4 класс 1
26. Интерактивное пособие. Страна Лингвиния. Русский язык в алгоритмах, стихах и рисунках
27. Интерактивное пособие. Буквария. Обучение чтению. 1
28. Интерактивное пособие. Начальная математика 1
29. Модели и модели – приложения  
Модель – аппликация «Здоровье человека»(ламинированная) 1
30. Модель - аппликация «Воздействие человека на окружающую среду» (ламинированная)
31. Модель – аппликация «Природные зоны России» (ламинированная) 1
32. Модель «Гигиена зубов» 1
33. Модель «Строение Земли» 1
34. Модель единицы объема 1
35. Модель часов (демонстрационная) 1
36. Скелет человека на штативе 1
37. Плакат - аппликация  
Магнитный плакат - аппликация «Водоем: биоразнообразие и взаимосвязи в сообществе»
38. Магнитный плакат – аппликация «Лес: биоразнообразие и взаимосвязи в сообществе» 1
39. Магнитный плакат – аппликация «Луг: биоразнообразие и взаимосвязи в сообществе» 1
40. Магнитный плакат – аппликация «Биоразнообразие и экологические группы. Птицы зимой»
41. Коллекции и гербарии  
Коллекция «Плоды сельскохозяйственных растений» 1
42. Коллекция «Полезные ископаемые» 1
43. Гербарий «Для начальной школы»
44. Таблицы и карты  
Таблицы по природоведению 1-3 кл 1
45. Учебная карта «Карта полушария» (начальная школа) 1
46. Учебная карта « Природные зоны России» 1
47. Учебная карта «Российская Федерация» (физическая) 1
48. Учебные фильмы Учебный фильм «Математика начинается ч.1» 1
49. Учебный фильм «Математика начинается ч.2» 1
50. Учебный фильм «Весна» 1
51. Учебный фильм «Зима» 1
52. Учебный фильм «Лето» 1
53. Учебный фильм «Осень» 1
54. Учебный фильм «Анатомия для детей» 1
55. Приборы  
Компас школьный 13

56. Коробка для изучения насекомых с лупой 13
57. Лупа ручная 13
58. Теллурий (Модель «Солнце-Земля –Луна» ) 1
59. Штатив лабораторный комбинированный 1
60. Глобус физический 1
61. Часовой циферблат раздаточный 13
62. Перекидное табло для устного счета (ламинированное) 13
63. Бусы для счета в пределах 10 (раздаточные) 13
64. Бусы для счета в пределах 20 (раздаточные) 13
65. Счетная лесенка (ламинированная, с магнитным креплением) 1
66. Азбука подвижная (ламинированная, с магнитным креплением) 1
67. Касса букв классная (ламинированная, с магнитным креплением) 1
68. Касса слогов демонстрационная (ламинированная с магнитным креплением) 1
69. Технические средства и интерактивные системы  
Тележка - хранилище 1
70. Интерактивная доска 1
71. Интерактивная доска 2
72. Экран на штативе 1
73. Мультимедиа - проектор NES V260X3D Ready (DLP. 2600Lm XGA.2000:1, 31 dB.  
Лампа 5000час, 2,5 кг).
74. Мультимедиа – проектор Casio. XJ-F141. XGA. DLP. 2500 ANSI. 2.3 2
75. Интерактивная доска DYMO Mimio ME 78 с дополнительным стилусом 2
76. Доска электронная прямой проекции 77 дюймов 1
77. Маршрутизатор ZyXEL Keenetic Giga WiFi 300Mbps 802. 11g/n, 4xLan 10/100/1000,  
1xWan 10/100/1G 2xUSB 2.0
78. Ноутбук Aquarius Cmp NS 735 1
79. Ноутбук Aquarius Cmp NS 735 12
80. Многофункциональное устройство МФУ лазерное HPLaser Jet Pro V1132 MFP 1
81. Компьютер DEPO 1
82. Блок системный DEPO Neos 260 W7 p64 /OF – PP 13/ i5 – 3470/ 4GBdDR3 / T500G  
/DVD+ RW/ 1024 GT 630 / KВи/MU/Cir/400W/C AR3PCB  
2
83. Монитор PHILIPS 21,5 ЖК . 226V4LSB/01 (LCD,Wide,1920x1080, B-Sub, DVI) 2
84. Внешний ИБП UPS 650VA Back RS APC (BX650CI-RS) защита телефонной линии USB  
2
85. Сетевой фильтр BURO 600 SH-9ft (3 ) (6 розеток) 2

86. Гарнитура Dialog M-750HV (наушники + микрофон), регулировка громкости, 2м.

Web-камера Dialog WC-33U, 1920x1080, 3 МП, микрофон, USB

2

87. Колонки активные ( стерео (акустическая система)) Dialog Meiody AM - 13B, 2x8

BT, RWS

2

88. 7. Интерактивный графический беспроводной планшет MimioPad 2

89. Потолочное крепление универсальное Shekla Pchelal ( в комплекте) 1