

## Об оборудовании учебных кабинетов

### Оборудование учебных кабинетов

#### Кабинет информатики и математики:

Компьютер - 6  
Мультимедийный проектор  
Таблицы по алгебре и началам анализа  
Таблицы по геометрии  
Комплект инструментов

#### Кабинет математики

Компьютер, проектор  
Набор таблиц по алгебре и геометрии  
Портреты  
Модели  
Раздаточный материал  
Справочники по математике  
ЭОР

#### Кабинет географии:

Компьютер, мультимедийный проектор, экран

#### Настенные карты:

Физическая карта России

Физическая карта Иркутской области

Политическая карта мира

Карта полушарий

Интерактивные карты

Физическая и Политическая карта мира

Природные ресурсы

Плотность населения мира

Зарубежная Европа Физическая и Политическая карта мира

Зарубежная Азия Физическая и Политическая карта мира

Северная Америка Физическая и Политическая карта мира

Южная Америка Физическая и Политическая карта мира

Австралия и Океания Физическая и Политическая карта мира

#### 3 Презентации учащихся

Раздел программы

Презентации

Природные ресурсы	Природные ресурсы
География культуры, религий, цивилизаций.	Мировые религии. Буддизм. Индуистская цивилизация
НАСЕЛЕНИЕ	НАСЕЛЕНИЕ
Мировое хозяйство	Отрасли хозяйства
География мировой экономики	Международное разделение труда.
Регионы и страны.	Андорра. Германия. Италия. Канада. Монако. Нидерланды. Финляндия. Франция. Япония.

**Кабинет физики:**

Компьютер, мультимедийный проектор, экран  
Демонстрационное и лабораторное оборудование

№	Наименование	Кол.штук
1	Весы рычажные	1
2	Измерительный цилиндр 500 мл	1
3	Термометры до 100 градусов	3
4	Термометры до 70 градусов	2
5	Ореометр	3
6	Ливер	1
7	Цилиндр измерительный 250 мл	7
8	Мензурка с ручкой 500 мл	7
9	Весы учебные с гирями	4
10	Набор экранов	1
11	Шар для взвешивания воздуха	1
12	Трубка для демонстрации конвекции жидкости	1
13	Модель трубы одинакового сечения	1
14	Набор тел равной массы и равного объема	3
15	Стекленная кювета	1
16	Сообщающиеся сосуды	2
17	Сообщающиеся сосуды (демонстрационные)	1
18	Гигрометр психрометрический	1
19	Насос ручной	4
20	Шар Паскаля	1
21	Нагреватель для пробирок	2
22	Прибор для демонстрации изменения объема	1
23	Калориметр	20
24	Проектор	1
25	Резиновые шланги (набор)	1
26	Громкоговоритель	1
27	Проектор	1
28	Проектор школьный	1
29	Вольтметр – термометр учебный	1
30	Трубка с двумя электродами	1

31	Электрофорная машина	1
32	Электромметр с принадлежностями	2
33	Султан электрический	1
34	Амперметр – омметр учебный	1
35	Лабораторный набор. Электричество	4
36	Амперметр 5 А	1
37	Амперметр лабораторный до 2 А	22
38	Вольтметр лабораторный	14
39	Вольтметр 15 В	1
40	Электролампы на подставке	15
41	Вольтметр с гальванометром	2
42	Амперметр с гальванометром	2
43	Модель для демонстрации структуры ферромагнетика	3
44	Ключ учебный на 24 В двойной	2
45	Ключ учебный на 24 В одинарный	4
46	Прибор для демонстрации правила Ленца	1
47	Прибор для демонстрации вращения рамки с током в магнитном поле	1
48	Набор по электролизу	1
49	Электромагнит разборный	4
50	Катушка моток	13
51	Источник тока фотоэлектрический	1
52	Набор соединительных проводов	1
53	Конденсатор переменной емкости	1
54	Штативы с принадлежностями	15
55	Штативы изолирующие	2
56	Динамометр демонстрационный (набор из 2)	1
57	Динамометр лабораторный 5 Н	12
58	Прибор для изучения закона сохранения импульса	1
59	Набор по статике с магнитными держателями	1
60	Набор шаров маятников	2
61	Комплект блоков лабораторный	4
62	Набор грузов по механике (10*50г)	10
63	Набор для демонстрации силы трения	1
64	Счетчик импульсов	4
65	Тахометр учебный	1
66	Механика. Лабораторный набор	1
67	Модель кристаллической решетки	1
68	Линейка классная 100 см	4
69	Линейка 30 см с держателем, прозрачная	5
70	Рычаг – линейка (деревянная)	12
71	Рычаг – линейка (пластиковая)	4
72	Направляющая	1
73	Рычаг линейка демонстрационная	2
74	Прибор для определения механических свойств материалов	2
75	Лупы лабораторные	10
76	Зеркала плоские	5
77	Лупы текстильные (набор)	1
78	Призма	10
79	Призма треугольная	1

80	Микроскоп	1
81	Оптика. Лабораторный набор	2
82	Диaproектор «Пеленг»	1
83	Радиокубики	4
84	Деревянная подставка	1
85	Вакуумный насос	1
86	Посуда для проведения опытов и лабораторных работ	1
<b>Демонстрационные печатные пособия</b>		
Наименование		Количество
Портреты		15
Таблица Менделеева		1
Шкала электромагнитных колебаний		1
Единицы измерения физических величин		1
Приставки для образования десятичных дольных и кратных единиц		1
Портреты		
<b>Кабинет химии, биологии:</b>		
Компьютер, мультимедийный проектор, экран		
Серия инструктивных таблиц по химии		
Серия таблиц по неорганической химии		
Серия таблиц по органической химии		
Серия таблиц по химическим производствам		
Весы		
Доска для сушки посуды		
Прибор для демонстрации закона сохранения массы веществ		
Набор для опытов по химии с электрическим током		
Прибор для иллюстрации зависимости скорости химической реакции от условий		
Набор кристаллических решеток: алмаза, графита, диоксида углерода, железа, магния, меди, поваренной соли, йода, льда		
<b>Натуральные объекты коллекции</b>		
Алюминий		
Волокна		
Каменный уголь и продукты его переработки		
Каучук		
Металлы и сплавы		
Нефть и важнейшие продукты ее переработки		
Пластмассы		
Стекло и изделия из стекла		
Топливо		
Чугун и сталь		
Шкала твердости		
<b>Реактивы</b>		
1	Набор №1 ОС "Кислоты" Кислота серная 0,5кг Кислота соляная 0,5кг	
2	Набор №2 ОС "Кислоты" Кислота ортофосфорная 0,02кг	
3	Набор №3 ОС "Гидроксиды"	

	Кальция гидроксид 0,5кг Аммиак водный 0,001
4	Набор №4 ОС "Оксиды металлов" Бария оксид 0,05кг Железа (III) оксид для ферритов 0,04кг Кальция оксид 0,225кг Марганца (IV) оксид 0,4кг Свинца (II) оксид 0,1кг
5	Набор №5 ОС "Металлы" Алюминий (гранулы) 0,05кг Железо восстановленное (порошок) 0,3кг Магний (порошок) 0,025кг Цинк (гранулы) 0,1кг
6	Набор №6 ОС "Щелочные и щелочноземельные металлы" Кальций -2амп Литий-3амп Натрий-2амп
7	Набор №7 ОС "Огнеопасные вещества" Сера (порошок)-0,05кг Фосфор красный- 0,05кг
8	Набор №8 ОС "Галогены" Бром -1 ампула
9	Набор №9 ОС "Галогениды" Аммония хлорид 0,025кг Бария хлорид 0,01кг Лития хлорид 0,01 кг Марганец (II) хлорид 4-водный 0,09кг Меди (II) хлорид 0,05 кг Натрия хлорид 0,5 кг Натрия бромид 0,05 кг Калий хлористый 0,4 кг Железо (III) хлорид 0,01 кг Калий иодистый 0,001 кг Натрия фторид 0,05 кг
10	Набор №10 ОС "Сульфаты. Сульфиты. Сульфиды" Алюминий сернокислый 0,06кг Аммоний сернокислый 0,05 кг Натрий сернокислый 0,09 кг Магний сернокислый 0,05 кг Железо (II) сернокислый 0,05 кг Железный купорос 0,02 кг Медный купорос 0,08 кг Меди (II) сульфат безводный 0,04кг Цинковый купорос 0,02 кг Никель (II) сернокислый 0,1 кг Натрий сернокислый 0,04 кг Натрий сернокислый безводный 0,03 кг Натрия сульфит 0,07 кг Калий сернокислый 0,09 кг Кобальт сернокислый 0,03 кг Марганец сернокислый 5-водный 0,06 кг Кальций сернокислый 0,10 кг

	Квасцы алюмокалиевые 0,02кг
11	Набор №11 ОС "Карбонаты" Натрия карбонат (углекислый) 0,06 кг Натрий углекислый 0,1кг Калий углекислый 0,02 кг Калий углекислый (поташ) 0,04кг Калий углекислый кислый 0,1 кг Натрия гидрокарбонат 0,01кг Медь (II) углекислая 0,15кг
12	Набор №12 ОС "Фосфаты. Силикаты" Кальций фосфорнокислый 0,07 кг Кальций фосфорнокислый 1-замещенный 1-водный 0,08 кг Кальций фосфорнокислый 2-замещенный 2-водный 0,08 кг Калий фосфорнокислый 2-замещенный 3-водный 0,11 кг Натрий фосфорнокислый 12-водный 0,07 кг Натрия (силикат) кремнекислый 9-водный 0,05 кг
13	Набор №13 ОС "Ацетаты. Роданиды. Соединения железа" Аммоний роданистый 0,04кг Калий роданистый 0,02 кг Ацетат натрия 0,05кг
14	Набор №14 ОС ""Соединения марганца" Калия перманганат 0,02кг Марганца (IV) окись 0,04кг Марганца хлорид 0,05кг
15	Набор №15 ОС "Соединения хрома" Аммоний двуххромовокислый 0,02кг
16	Набор №16 ОС "Нитраты" Алюминий азотнокислый 9 -водный 0,08кг Кальций азотнокислый 0,05кг
17	Набор №17 ОС "Индикаторы" Метиловый оранжевый 0,001кг Лакмид 0,001кг Фенолфталеин 0,001кг
18	Набор №18 ОС "Минеральные удобрения" Карбамид 0,45кг Натриевая селитра (натрий азотнокислый) 0,5кг Мука фосфоритная 0,5кг
19	Набор №19 ОС"Углеводороды" Нефть (нафталанская) 0,03кг
20	Набор №20 ОС "Кислородсодержащие органические вещества" Глицерин 0,05кг Спирт этиловый 0,02кг Формалин 0,05кг
21	Набор №21 ОС " Кислоты органические" Кислота уксусная 0,05кг Кислота борная 0,01кг
22	Набор №22 ОС " Углеводы. Амины" Д-глюкоза 0,05кг Сахароза 0,05кг
23	Набор №23 ОС "Образцы органических веществ"
24	Набор №24 ОС "Материалы"

	<p>Вазелин 0,025кг Кальция карбонат (мрамор) 0,05кг</p>
	<p>Таблицы по биологии: «Цитология», «Генетика», «Экология», «Селекция» ЭОР</p> <p style="text-align: center;"><b>Кабинет технологии (мальчики)</b></p> <p>станок сверлильный станок токарный станок фуговальный станок наждачный набор для выпиливания лобзиком набор столярных инструментов школьный набор сверл по дереву и металлу прибор для выжигания струбцина металлическая набор слесарных инструментов школьный напильники набор обжимок, поддержек, натяжек для клепки ножницы по металлу натяжные</p> <p style="text-align: center;"><b>Кабинет технологии (девочки)</b></p> <p>компьютер Набор посуды Швейные машинки Электрическая машинка Husgvarna Viking Электрическая 2-х конфорочная плита с духовкой</p> <p style="text-align: center;"><b>Кабинет русского языка и литературы:</b></p> <p>Ноутбук, проектор, принтер</p>
<p>Мультимедийная энциклопедия «Русская литература» 8-11 класс: электронная библиотека словари справочные материалы видеофрагменты аудиофрагменты произведений</p>	<p><a href="http://www.nd.ru/catalog/products/rus_lit_multimedia_enc/">http://www.nd.ru/catalog/products/rus_lit_multimedia_enc/</a></p>
	<p>Словари: Ожегов С.И., Шведова Н.Ю. Толковый словарь русского языка.- М.,ООО «ИТИ ТЕХНОЛОГИИ», 2005. 2. Ушаков Д.Н., Крючков С.Е. Орфографический словарь русского языка.- М., Дрофа, 2009. 3. Орфографический словарь русского языка «А-Я» под ред. С.Г. Бархударова и др.-М., Русский язык, 1988. 4. Ушаков Д.Н. Орфографический словарь русского языка. - М., Рипол-классик, 2010. 5. Ширшов И.А. Толковый словообразовательный словарь русского языка.- М., Русские словари, 2004. 6. Ефремова Т.Ф. Толковый словарь словообразовательных единиц.- М., АСТ Астрель, 2005. 7. Александрова З.Е. Словарь синонимов русского языка.- М., 2003. 8. Котова М.А. Фразеологический словарь.- М., Рипол-классик, 2005.</p>

9. Семёнов А.В. Словообразовательный словарь русского языка. - М., Юнвес, 2010.
10. Баронова М.М. Словарь русского языка (6 полезных словарей).- М., АСТ Астрель, 2009.
11. В.П. Жуков, А.В. Жуков. Школьный фразеологический словарь.- М., Просвещение. 2010.
12. Тихонов А.Н. Школьный словообразовательный словарь русского языка.- М., Просвещение, 1991.
13. Словарь иностранных слов.- М., Русский язык, 1988.
13. Агеенко Ф.Л., Зарва И.В. Словарь ударений.- М., Русский язык, 1984.
14. Колесников Н.П. Слова с двойными согласными.- М., Русский язык, 1990.
15. Львов М.Р. Школьный словарь антонимов русского языка.- М., Просвещение, 1981.
15. Никитина В.Ю. Большой словарь трудностей русского языка. – М., ООО «Дом славянской книги», 2010

## 2. Справочники:

1. Розенталь Д.Э. Управление в русском языке.- М.,
2. Розенталь Д.Э. Правописание и литературная правка.- М., Книга, 1989.
3. Валгина Н.С., Светлышева В.Н. Орфография и пунктуация.- М., Высшая школа, 1994.
4. Гольдин З.Д., Светлышева В.Н. Русский язык. Таблицы и тесты (справочник-самоучитель) М., БИС, 2004.

## Словари, справочники, сборники статей

1. Николаева П.А. Биобиблиографический словарь «Русские писатели» (в 2 томах).- М., Просвещение, 1990.

2. Тимофеева Л.И., Тураев С.В. Литература: справочные материалы.- М., Просвещение
3. Кучина Т.Г., Болдырева Е.М. Литература. Школьный справочник.- Ярославль, Академия развития, 1998.

3. Белинский В.Г. Взгляд на русскую литературу.- М., Современник, 1988.

Н.Н. Будникова, Н.И. Дмитриева, Т.Г. Холявина «Поурочные разработки по русскому языку» 10-11 классы. М. «Вико», 2016;

Контрольно-измерительные материалы. Русский язык. 10 класс./ Составитель Н.В. Егорова. М. «Вико», 2017;

А.Б. Малюшкин «Тестовые задания по русскому языку. 10 класс.». М. «Сфера», 2010;

С.В. Драбкина, Д.И. Субботин «ЕГЭ. Русский язык». М. «Интеллект-Центр», 2016;

Г.Т. Егораева «ЕГЭ. Русский язык. Типовые тестовые задания». М. «Экзамен», 2017;

Г.Т.Егораева «ЕГЭ. Выполнение задания части 3(С)». М. «Экзамен», 2011;

Н.А. Сенина «ЕГЭ. Русский язык» Ростов-на-Дону, «Легион», 2011.

Н.А. Сенина, А.Г. Нарушевич «ЕГЭ. Русский язык. Сочинение на ЕГЭ»

Ростов-на-Дону, «Легион», 2011.

Альбом иллюстраций к произведениям литературы XIX и XX веков.

Учебные видеофильмы по литературе XIX-XX веков.

### **Кабинет истории и обществознания:**

Компьютер

Карты.Комплект настенных карт по истории России XIX-XX вв.(16 шт.)

Атласы по истории России XIX-XX вв.

Атласы по истории России XX в.

Электронные карты-«История России с древнейших времен ...»

Электронные карты- «Всеобщая история»

Словари.Справочники.Обществознание. Школьный словарь.10 класс. Боголюбов

Л.Н.Просвещение.2016г.

История развития российской культуры. ЕГЭ. Справочные материалы, задания, иллюстрации. Пазин Роман Викторович.2016г.

Справочник исторических личностей и 130 материалов биографий. Пособие. Пазин Роман Викторович.



ЕГЭ.История России.10-11 классы. Справочное пособие в таблицах и схемах. Баранов П.А.

Обществознание.5-11 классы. Все темы ОГЭ, ЕГЭ. Справочник школьника

История России с древнейших времен. Справочник для школьников и выпускников.Экзамен, 2017г.

История России. Даты, события, личности.-Феникс,2016г.

История. Наглядные материалы. Комментарии. Темы ОГЭ,ЕГЭ в виде схем и таблиц.- Москва,2016 Демонстрационные материалы. Великая Отечественная война.-Айрис.-пресс,2014г.

Демонстрационные материалы. I мировая война.-Айрис.-пресс,2017г.

Портреты.Великая наука.Русские ученые XVIII-XIX веков. Русские ученые XX века.

Портреты художников Золотого и Серебряного веков

**Кабинет иностранного языка:**

Ноутбук - 4 шт

Таблицы по грамматике, лексике