

**Информация
МОАУ «СОШ №41»**

Сведения о средствах обучения и воспитания

В школе имеются следующие средства обучения и воспитания:

Визуальные (зрительные):

- таблицы по истории, биологии, географии, математике, русскому языку, ОБЖ, ИЗО, начальным классам;
- карты по истории и географии;
- картины по русскому языку, литературе;
- натуральные объекты по биологии;
- модели, муляжи по биологии, географии, математике, начальным классам;
- лабораторное оборудование по биологии, физике

Аудиальные (слуховые):

- музыкальный центр;
- пианино;

Аудиовизуальные (зрительно-слуховые):

- звуковые фильмы;

Занятия проводятся в кабинетах укомплектованных техническими средствами обучения, демонстрационным оборудованием: экранами, проекторами, мультимедийными досками, компьютерами.

Кабинет химии

№ п/п	Наименование	Ед. измерений	Кол - во
1	Таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»	шт.	1
2	Таблица «растворимость солей, кислот и оснований в воде»	шт.	1
3	Таблица «Электрохимический ряд напряжений металлов»	шт.	1
4	Комплект таблиц «Химия в технологиях сельского хозяйства»	шт.	1
5	Рекомендации по использованию микролаборатории ждя химического эксперимента	шт.	1
6	Электронные пособия для учителя на компакт-дисках «Химический эксперимент»	шт.	1
7	Комплект диапозитивов «Химия. Органические соединения»	шт.	1
8	Типовой комплект электроснабжения учебных кабинетов естественнонаучных дисциплин	шт.	1
9	Весы лабораторные электронные ВЛЭ-510	шт.	1
10	Микролаборатория для химического оборудования	шт.	5
11	Весы учебные лабораторные электронные ВУЛ-100	шт.	5
12	Термометр электронный ТЭН-5	шт.	5
13	Набор химических реактивов	шт.	1
14	Вытяжной шкаф	Шт.	1

Кабинет физики

№ п/п	Наименование	Ед. измерений	Кол - во
	Палочки из стекла и эбонита	шт.	1
2.	Маятники электростатические	шт.	1
3.	Султаны электрические	шт.	1
4.	Источник высокого напряжения	шт.	1
5.	Таблица «Международная система единиц»	шт.	1
6.	Таблица «Шкала электромагнитных излучений»	шт.	1
7.	Таблица «Траектория движения/Относительность движения»	шт.	1
8.	Комплект таблиц «Виды деформаций»	шт.	1

9.	Таблица «Приставки для образования десятичных кратных и дольных единиц»	шт.	1
10.	Таблица «Физические постоянные»	шт.	1
11.	Комплект таблиц по курсу физики 10-11 классов	шт.	1
12.	Портреты ученых физиков и астрономов	шт.	1
13.	Набор по механике	шт.	15
14.	Набор по молекулярной физике и термодинамике	шт.	15
15.	Набор по электричеству	шт.	15
16.	Набор по оптике	шт.	15
17.	Источник постоянного и переменного тока (4,5 В, 2А)	шт.	15
18.	Лоток для хранения оборудования	шт.	45
19.	Весы учебные лабораторные	шт.	15
20.	Динамометр лабораторный	шт.	15
21.	Набор полосовой резины	шт.	15
22.	Набор учебно-позвательной литературы	шт.	2
23.	Графопроектор	шт.	1
24.	Термометр электронный	шт.	1
25.	Термометр жидкостный	шт.	1
26.	Манометр жидкостный демонстрационный	шт.	1
27.	Барометр-анероид	шт.	1
28.	Осциллографическая приставка	шт.	1
29.	Набор датчиков ионизирующего излучения и магнитного поля	шт.	1
30.	Компьютерный измерительный блок	шт.	1
31.	Груз наборный на 1 кг	шт.	1
32.	Комплект по механике поступательного прямолинейного движения	шт.	1
33.	Комплект «Вращение»	шт.	1
34.	Тележки легкоподвижные с принадлежностями	шт.	1
35.	Ведерко Архимеда	шт.	1
36.	Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком	шт.	1
37.	Набор тел равной массы и равного объема	шт.	1
38.	Набор демонстрационный «Ванна полная»	шт.	1
39.	Прибор для демонстрации давления в жидкости	шт.	1
40.	Прибор для демонстрации атмосферного давления	шт.	1
41.	Призма наклоняющаяся с отвесом	шт.	1
42.	Насос вакуумный с тарелкой и колпаком	шт.	1
43.	Набо по измерению постоянной Планка с использованием лазера	шт.	1
44.	Набор спектральных трубок с источником питания	шт.	1
45.	Комплект по волновой оптике	шт.	1
46.	Комплект по геометрической оптике на магнитных держателях	шт.	1
47.	Прибор для изучения правила Ленца	шт.	1
48.	Стрелки магнитные на штативах	шт.	1
49.	Комплект голосовых и дугообразных магнитов	шт.	1
50.	Звонок электрический демонстрационный	шт.	1
51.	Прибор для изучения магнитного поля Земли	шт.	1
52.	Рычаг демонстрационный	шт.	1
53.	Сосуды сообщающиеся	шт.	1
54.	Стакан отливной		
55.	Трибометр демонстрационный	шт.	1
56.	Шар Паскаля	шт.	1
57.	Наборы по термодинамике, газовым законам и насыщенным парам, согласованные с компьютерным блоком	шт.	1

58.	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	шт.	1
59.	Цилиндры свинцовые со стругом	шт.	1
60.	Набор демонстрационный «Тепловые явления», согласованные с компьютерным блоком	шт.	1
61.	Прибор для демонстрации процесса диффузии в жидкостях и газах	шт.	1
62.	Шар с краном для взвешивания воздуха	шт.	1
63.	Трубка Ньютона	шт.	1
64.	Набор капилляров	шт.	1
65.	Набор для исследования электрических цепей постоянного тока	шт.	1
66.	Набор для исследования тока в полупроводниках и их технического применения	шт.	1
67.	Набор для исследования переменного тока, явлений электромагнитной индукции и самоиндукции	шт.	1
68.	Набор для изучения движения электронов в электрическом и магнитном полях и тока в вакууме	шт.	1
69.	Набор по электростатике	шт.	1
70.	Набор для исследования принципов радиосвязи	шт.	1
71.	Электрометры с принадлежностями	шт.	1
72.	Трансформатор универсальный	шт.	1
73.	Амперметр лабораторный	шт.	1
74.	Вольтметр лабораторный	шт.	1
75.	Миллиамперметр	шт.	1
76.	Набор электроизмерительных приборов постоянного и переменного тока	шт.	1
77.	Источник постоянного и переменного напряжения	шт.	1
78.	Генератор звуковой частоты	шт.	1
79.	Комплект соединительных проводов	шт.	1
80.	Штатив универсальный физический	шт.	1
81.	для воды с прямоугольными стенками	шт.	1
82.	Термометр демонстрационный	шт.	1

Кабинет биологии

№ п/п	Наименование	Ед. измерений	Кол - во
1	Набор стекл	шт.	1
2	Микроскоп	шт.	6
3	Комплект таблиц по биологии для оформления кабинета	шт	1
4	Методические рекомендации по использованию биологической микролаборатории	шт	1
5	Электронные пособия для учителя на компакт-дисках «Биологические исследования»	шт	1
6	Комплект диапозитивов «Сельскохозяйственная энтомология»	шт	1
7	Комплект диапозитивов «Растениеводство. Сорты и гибриды сельскохозяйственных растений»	шт	1
8	Комплект диапозитивов «Животноводство. Породы сельскохозяйственных животных»	шт	1
9	Комплект диапозитивов «Уровни организации живой природы»	шт	1
10	Комплект диапозитивов «Эволюция»	шт	1

11	Комплект диапозитивов «Экология»	шт	1
12	Комплект диапозитивов «Цитология и генетика»	шт	1
13	Набор реактивов для биологических исследований	шт	1
14	Скелет человека	шт.	1
15	Комплект таблиц по анатомии	шт.	1
16	Комплект таблиц по биологии	шт.	1
17	Коллекция Развитие насекомых	шт.	1
18	Модель цветка яблони	шт.	1
19	Модель цветка капусты	шт.	1
20	Модель цветка гороха	шт.	1
21	Модель цветка тюльпана	шт.	1
22	Модель цветка картофеля	шт.	1
23	Модель «Череп человека»	шт.	1
24	Модель – аппликация «Классификация растений и	шт.	1
25	животных»		
26	Комплект моделей строения мозга позвоночных	шт.	1
27	Гербарий «Деревья и кустарники»	шт.	1
28	Гербарий «Систематика растений. Высшие споровые и семенные» (раздаточный)	шт.	1
29	Гербарий «Дикорастущие растения»	шт.	1
30	Гербарий «Лекарственные растения»	шт.	1

Кабинет истории

№ п/п	Наименование	Ед. измерений	Кол - во
1	Комплект таблиц по истории 5-9 кл.	шт.	1
2	Карта Европы в 16-17 в.	шт.	1
3	Карта борьбы против иноземцев	шт.	1
4	Набор плакатов Русь	шт.	1
5	НП отечественная война 1912 г.	шт.	1

Кабинет географии

№ п/п	Наименование	Ед. измерений	Кол - во
1	Глобус политический диаметр 320 мм.	шт.	1
2	Глобус физический диаметр 210 мм.	шт.	1
3	Зоогеографическая карта мира	шт.	1
4	Физическая карта мира	шт.	1
5	Политическая карта мира	шт.	1
6	Климатическая карта мира	шт.	1
7	Африка (политическая)	шт.	1
8	Евразия (физическая)	шт.	1

9	Зарубежная Европа (социально-экономическая)	шт.	1
10	Российская Федерация (социально-экономическая)	шт.	1
11	Российская Федерация (агропромышленный комплекс)	шт.	1
12	Комплект диапозитивов «Ландшафты Земли»	шт.	1
13	Комплект диапозитивов «Стихии Земли»	шт.	1
14	Комплект диапозитивов Минералы и горные породы»	шт.	1
15	Комплект диапозитивов «География России»	шт.	1
16	Школьная метеостанция	шт.	1
17	Настенный экран	шт.	1
18	Слайд проектор	шт.	1
19	Коллекция Минералы и горные породы (20 видов)	шт.	1
20	Атлас географический школьника	шт.	1
21	Линейка (30 см.) с держателем прозрачная ЛН43	шт.	1
22	Компас	шт.	6
23	Комплект к кабинету географии	шт.	1

Кабинет начальных классов (4 кабинета)

Окружающий мир

Оборудование	Д	100
Термометры для измерения температуры воздуха, воды Термометр медицинский Лупа Компас Часы Микроскоп Лабораторное оборудование для проведения опытов и демонстраций в соответствии с содержанием обучения: для измерения веса (весы рычажные, весы пружинные, наборы разновесов и т. д.), флюгер, компас фильтры, предметы ухода за растениями и животными Рельефные модели (равнина, холм, гора, овраг) Модель «Торс человека с внутренними органами» Модели светофоров, дорожных знаков, средств транспорта Муляжи овощей, фруктов, грибов с учётом содержания обучения		
Коллекции полезных ископаемых Коллекции плодов и семян растений Гербарии культурных и дикорастущих растений (с учётом содержания обучения) Живые объекты (комнатные растения)		
Настольные развивающие игры по тематике предмета «Окружающий мир» (лото, игры-путешествия и пр.) Наборы ролевых игр, игрушек и конструкторов (по темам: дом, зоопарк, ферма, транспорт, магазин и др.) Наборы карандашей, красок, альбомов для рисования		

Литературное чтение

Печатные пособия	Д	100
● Наборы сюжетных картинок в соответствии с тематикой, определённой в стандарте начального образования по литературному чтению.	Д	100
● Детские книги разных типов и жанров из круга детского чтения	Д	100
● Портреты поэтов и писателей	Д	100
● Комплект таблиц «Литературное чтение»	Д	100
1. Малые жанры фольклора	Д	100
2. Народные сказки		100
3. Авторские сказки		
4. Сказки писателей России		

5.	С.Я.Маршак		
6.	К.И.Чуковский		
7.	В.Г.Сутеев		
8.	Е.И.Чарушин		
9.	В.В.Бианки		
10.	А.Л.Барто		
11.	Книги о детях		
12.	Читаем о животных		
13.	Читаем о родной природе		
14.	О Родине и родной природе		
15.	По страницам любимых книг		

Математика

Таблицы по предмету	Д	
1. Образование и название чисел второго десятка.	Д	
2. Сложение чисел до 10	Д	
3. Сложение чисел до 20	Д	
4. Приемы устных вычислений.	Д	
5. Умножение и деление.	Д	
6. Таблица умножения и деления.	Д	
7. Умножение и деление с единицей и нулем.	Д	
8. Деление с остатком.	Д	
9. Приемы внетабличного умножения.	Д	
10. Приемы внетабличного деления двузначного числа на однозначное.	Д	
11. Деление на двузначное число.	Д	
12. Решение задач.	Д	
13. Что такое задача	Д	
14. Решение задач.	Д	
15. Таблица Пифагора.	Д	
16. Таблица умножения.	Д	
17. Таблица классов и разрядов.	Д	
18. Таблица зависимости между величинами: скорость-время-расстояние, цена, количество, стоимость.	Д	
19. Таблица "свойства суммы, разности, произведения, частного".	Д	
20. Таблица мер длины.	Д	
21. Таблица мер веса.	Д	
22. Таблица измерения площадей.	Д	
23. Таблица метрических мер.	Д	
24. Состав числа.	Д	
25. Точка, луч, линия.	Д	
26. Равенства.	Д	
27. Неравенства.	Д	
28. Многоугольники.	Д	
29. Компоненты сложения.	Д	
30. Решение задач.	Д	
31. Компоненты вычитания.	Д	
32. Сложение с переходом через десяток.	Д	
33. Вычитание с переходом через десяток.	Д	
34. Прямые и обратные задачи.	Д	
35. Углы.	Д	
36. Умножение.	Д	
37. Компоненты умножения.	Д	
38. Компоненты деления.	Д	
39. Цена, количество, стоимость.	Д	
40. Увеличение и уменьшение чисел.	Д	
41. Уравнения.	Д	
42. Действия с числом нуль.	Д	
43. Умножение и деление суммы на число.	Д	
44. Деление с остатком.	Д	
45. Периметр и площадь многоугольника.	Д	
46. Письменное умножение.	Д	
47. Письменное деление.	Д	

48. Доли.		
49. Умножение и деление числа на произведение.		
50. Сложение и вычитание величин.		
51. Умножение и деление величин.		
52. Письменное умножение на двузначное число.		
53. Письменное умножение на трехзначное число.		
54. Приемы письменного деления с остатком.		
55. Скорость, время, расстояние.		
56. Точки. Линии. Многоугольники.		
57. Периметр многоугольника.		
58. Площадь геометрических фигур.		
59. Угол. Виды углов.		
60. Величины.		
61. Единицы времени.		
62. Единицы длины. Единицы массы.		
63. Единицы площади.		
64. Скорость, время, расстояние.		
65. Свойства предметов.		
66. Нумерация чисел первого десятка.		
67. Десяток.		
68. Компоненты сложения и вычитания.		
69. Таблица разрядов и классов.		
70. Умножение на однозначное число.		
71. Деление на однозначное число.		

Кабинет английского языка

№	Наименование	Ед.	Кол – во
п/п		измерений	
1	Комплект наушников с микрофонами	шт.	1
2	Комплект таблиц по английскому языку	шт.	1
3	Набор цифр, букв, знаков с магнитным креплением	шт.	1
4	Таблица. Английский алфавит	шт.	1

Кабинет математики

№	Наименование	Ед.	Кол – во
п/п		измерений	
1	Комплект таблиц по геометрии «Стереометрия.	шт.	1
2	Векторы и координаты в пространстве»		
3	Набор геометрических тел	шт.	2
4	Комплект инструментов классных	шт.	1
5	Набор прозрачных геометрических тел с сечениями	шт.	1
6	Линейка классная 1 метр	шт.	1
7	Комплект таблиц демонстрационных по математике 5-6 классы	шт.	1
8	Комплект таблиц демонстрационных по математике 5-9 классы	шт.	1
9	Комплект таблиц демонстрационных по математике 7-9 классы	шт.	1
10	Комплект таблиц демонстрационных по алгебре и началу анализа 10-11 классы	шт.	1
11	Комплект таблиц демонстрационных по геометрии 7-11 классы	шт.	1
13	Комплект таблиц по геометрии. «Стереометрия. Взаимное расположение фигур в пространстве»	шт.	1

14	Комплект таблиц по геометрии. «Стереометрия. Многогранники»	шт.	1
15	Комплект таблиц по геометрии. «Стереометрия. Основные построения в пространстве»	шт.	1
16	Таблицы демонстрационные. «Теория вероятности и математическая статистика»	шт.	1
17	Таблицы демонстрационные. «Комбинаторика»	шт.	1

Кабинет русского языка и литературы

№ п/п	Наименование	Ед. измерений	Кол – во
1	Комплект таблиц по русскому языку	шт.	1
2	Комплект н/п «Грамматические разборы»	шт.	1
3	Портреты для кабинета литературы «Русские писатели (XVIII- XIX в.)»	шт.	1
4	Интерактивное пособие. «Русский язык – 7 класс»	шт.	1
5	Интерактивное пособие. «Русский язык – 8 класс»	шт.	1
6	Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Русский язык – 9 класс.»	шт.	1
7	Интерактивное пособие. «Имя существительное»	шт.	1
8	Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Имя прилагательное».	шт.	1
9	Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Числительное и местоимения».	шт.	1
10	Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Глаголы».	шт.	1
11	Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Союзы и предлоги».	шт.	1
12	Интерактивное пособие. «Частицы и междометия»	шт.	1
13	Интерактивное пособие. «Наречие»	шт.	1
14	Интерактивное пособие. «Причастие и деепричастие»	шт.	1
15	Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Русский язык. Синтаксис. 5-11 классы»	шт.	1
16	Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Русский язык. Орфография. 5-11 классы»	шт.	1
17	Дидактические раздаточные материалы. «Русский язык. Орфография. 5-11 классы»	шт.	1
18	Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Таблицы для старшей школы по русскому языку 10 класс»	шт.	1
19	Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Таблицы для старшей школы по русскому языку 11 класс»	шт.	1
20	Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Морфология»	шт.	1
21	Дидактические раздаточные материалы. «Морфология»	шт.	1
22	Интерактивное пособие с комплектом таблиц «Грамматика»	шт.	1
23	Комплект таблиц «Литература 5 класс»	шт.	1
24	Комплект таблиц «Литература 6 класс»	шт.	1
25	Комплект таблиц «Литература 7 класс»	шт.	1
26	Комплект таблиц «Литература 8 класс»	шт.	1
27	Комплект таблиц «Литература 9 класс»	шт.	1
28	Комплект таблиц «Литература 10 класс»	шт.	1
29	Комплект таблиц «Литература 11 класс»	шт.	1
30	Комплект таблиц «Литература 5 – 11 классы»	шт.	1
31	Электронное пособие . Литература 5-11 классы	шт.	1
32	Электронное пособие . Литература 5-11 классы	шт.	1

33	Дидактический раздаточный материал. Русский язык. «Грамматика 5-11 классы»	шт.	4
34	Портреты писателей	шт.	1

Кабинет ОБЗР

1	Сейф оружейный (на 5 стволов)	шт.	1
2	Ноутбук	шт.	2
3	Цифровая лаборатория по ОБЖ (комплект стандартный) КС-1	шт.	1
4	Мини-экспресс-лаборатория радиационно-химической разведки Х2	шт.	1
5	Дозиметр РД15	шт.	1
6	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей O2; CO МТ-2	шт.	1
7	Защитный костюм ОЗК с хранения, размер 2-2 (48)	шт.	1
8	Компас-азимуд	шт.	1
9	Макет гранаты ручной Ф-1 ММГ	шт.	1
10	Макет ММГ ручной гранаты РГД-5	шт.	1
11	Респиратор У-2К	шт.	5
12	Дыхательная трубка (воздуховод), №4 100 мм	шт.	1
13	Пакет гипотермический "Снежок", 5 шт	шт.	1
14	Индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1	шт.	1
15	Индивидуальный противохимический пакет ИПП-11	шт.	1
16	Бинт марлевый медицинский нестерильный, 5 м x 10 см, 10 шт	шт.	1
17	Вата медицинская хирургическая хлопковая стерильная 250 гр. по гост 5556-81	шт.	1
18	Косынка медицинская (перевязочная)	шт.	1
19	Повязка медицинская стерильная большая 3 шт.	шт.	1
20	Повязка медицинская стерильная малая 3 шт.	шт.	1
21	Булавка безопасная 4шт	шт.	1
22	Жгут кровоостанавливающий эластичный	шт.	1
23	Комплект шин транспортных иммобилизационных складных для взрослых однократного применения КШТИв-02	шт.	1
24	Шина Крамера проволочная (лестничная) для ног и рук	шт.	1
25	Носилки санитарные	шт.	1
26	Лямка медицинская носилочная	шт.	1
27	Пипетка офтальмологическая стеклянная травмобезопасная (в футляре)	шт.	1
28	Термометр цифровой медицинский LD301	шт.	1
29	ММГ АК-74М-М, СКЛАДНОЙ ПРИКЛАД (ЗАВОД ИЖМАШ)	шт.	1
30	Магазин учебный АКМ 7.62, в комплекте с патронами 7,62x39 (30 шт)	шт.	1
31	Лазерная винтовка ЛТ-512С, ЛТ-512С (к)	шт.	2
32	Штатив для установки лазерной камеры	шт.	1
33	Лазерная камера (1280*720/60fps/650 нм//управляющая программа) CMOS	шт.	1
34	Мишень спортивная М8	шт.	7
35	Макет простейшее укрытие в разрезе, MarketDV-3	шт.	1
36	Прибор ночного видения Levenhuk	шт.	1
37	Макет учебного пистолета Макарова ПМ ММГ .	шт.	1
38	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка. Приказ 804 Минпросвещения РФ.	шт.	1
39	Имитаторы ранений и поражений (18 ран)	шт.	1
40	Макет винтовки Калашникова	шт.	2

Кабинет технологии			
1	Стол для работ со швейной машинкой	шт.	1
2	Табурет рабочий винтовой черный (искусственная кожа, пластик)	шт.	1
3	Коллекция "Волокна" раздаточная	шт.	1
4	Манекен портновский, демонстрационный, размер 46-48, 96-74-105 см	шт.	1
5	Набор для вышивания школьный	шт.	1
6	Комплект металлических шпулек для швейной машины, 10 шт	шт.	1
7	Иглы для бытовых швейных машин, универсальные, №70-90, 5 шт	шт.	1
8	Ножницы универсальные, скошенное лезвие, 8,2", 21 см, цвет МИКС	шт.	1
9	Ножницы закройные, скошенное лезвие, 10", 26 см, цвет МИКС	шт.	1
10	Ножницы «Зигзаг», 9", 23 см, шаг - 7 мм, цвет чёрный	шт.	1
11	Мел портновский, восковой, 4 шт, цвет разноцветный	шт.	1
12	Утюг с отпаривателем, керамической подошвой и функцией самоочистки СТ-23	шт.	1
13	Зеркало травмобезопасное 180х62см	шт.	1
14	Ширма перегородка для зонирования примерочная	шт.	1
15	Швейные машинки	Шт.	3
16	Оверлог	Шт.	1