Система территориальных нормативных документов в строительстве

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

СБОРНИК ТИПОВОГО НАБОРА МЕБЕЛИ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ИНВЕНТАРЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ (ШКОЛА НА 825 УЧАЩИХСЯ)

ТМД 31-605-2005 Санкт-Петербург

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Правительство Санкт-Петербурга
Санкт-Петербург
2005

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАНЫ ООО «ГИПРОТЕАТР-ИнВАЗ»

2 ВНЕСЕНЫ Комитетом по строительству Правительства Санкт-Петербурга

3 СОГЛАСОВАНЫ Комитетом по образованию Правительства Санкт-Петербурга, Комитетом экономического развития, промышленной политики и торговли Правительства Санкт-Петербурга, ФГУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Санкт-Петербурге», Главным Управлением по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Санкт-Петербурга

4 ОДОБРЕНЫ И РЕКОМЕНДОВАНЫ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ распоряжением Комитета по строительству Правительства Санкт-Петербурга от 02.06.2005 № 8

ВВОДЯТСЯ ВПЕРВЫЕ

Настоящий нормативный документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Правительства Санкт-Петербурга

ISBN 5-878997-119-4 © *Правительство Санкт-Петербурга, 2005*

Содержание

Введение IV
1 **Мебель** 1
2 **Оборудование технологическое** 5
а) монтируемое 5
б) немонтируемое 7
3 **Инвентарь** 9
а) жесткий хозяйственный 9
б) мелкий хозяйственный 10
в) хозяйственные принадлежности 11
г) медицинский инструмент и оборудование 12
д) музыкальный 13
4 **Противопожарный инвентарь** 13
5 **Перечень учебной техники и наглядных средств обучения** 14
Образовательная область Филология 14
Русский язык 14
Литература 14
Иностранные языки 15
Образовательная область Обществознание 16
История 16
География 17
Образовательная область Искусство 18
Изобразительное искусство 18
Музыка 19
Образовательная область Естествознание 20
Физика 20
Химия 27
Биология 32
Образовательная область Математика 42
Образовательная область Информатика 44
Образовательная область Технология 46
Технология обработки конструкционных материалов с элементами машиностроения 46
Культура дома 50
Электронные технологии 57
Черчение и графика 59
Образовательная область Физическая культура 60
Учебно-наглядные пособия для начальной школы 63
Библиография 74

Введение

Сборник содержит типовые наборы мебели, оборудования, инвентаря общеобразовательных учреждений (Школа на 825 учащихся: 33 класса; соотношение параллелей 3:3:3). Данный сборник предназначен для применения при разработке проектной документации на новое строительство.

Типовые наборы составлены на основании действующих норм.

Типовые наборы приведены в сборнике по следующей номенклатуре:

1 Мебель
2 Оборудование технологическое
3 Инвентарь
4 Противопожарный инвентарь
5 Перечень учебной техники и наглядных средств обучения

Типовые комплекты оборудования и учебно-наглядных пособий кабинетов физики, химии и биологии включены с учетом разработок методистов Санкт-Петербургской академии постдипломного педагогического образования (АППО).

Документ разработан ООО «Гипротеатр – ИнВаз» (Вавилова В.А., Зотова Т.М., Анохина С.А.)

Настоящие методические указания рассмотрены и одобрены на заседании технического совета разработчика документа и утверждены 02.03.2005 г.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

СБОРНИК ТИПОВОГО НАБОРА МЕБЕЛИ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ИНВЕНТАРЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ (ШКОЛА НА 825 УЧАЩИХСЯ)

1 Мебель

Банкетка полумягкая двухместная (900x400x400)	шт.	30
Вешалка-стойка для верхней одежды 6-тикрючковая	шт.	5
Вешалка настенная 5-тикрючковая	шт.	5
Вешалка гардеробная настенная на 48 мест (1810x740x820)	шт.	4
Вешалка гардеробная на 96 мест (4000x900x2000)	шт.	6
Вешалка гардеробная на 48 мест (2000x900x2000)	шт.	5
Доска аудиторная одноэлементная: одна рабочая поверхность (1500x1000)	шт.	20
Доска аудиторная трехэлементная: пять рабочих поверхностей (3400x1000)	шт.	10
Доска аудиторная трехэлементная: семь рабочих поверхностей (3400x1000)	шт.	17
Доска белая для фломастера (3400x1000)	шт.	2
Доска-экран аудиторная передвижная, разделительная (1500x1800)	шт.	2
Комплект ученический двухместный регулируемый по высоте (стол и 2 стула)	шт.	140
Комплект ученический двухместный (стол и 2 стула) /группа роста-4/	шт.	100
Комплект ученический двухместный (стол и 2 стула) /группа роста-5/	шт.	150
Комплект ученический двухместный (стол и 2 стула) /группа роста-6/	шт.	80
Комплект ученический одноместный (стол и стул) /группа роста-5/	шт.	30
Комплект ученический одноместный (стол и стул) /группа роста-6/	шт.	30
Комплект ученический двухместный для кабинета химии /группа роста-5/:		
Стол ученический лабораторный для кабинета химии	шт.	6
Стул ученический	шт.	12
Комплект ученический двухместный для кабинета химии /группа роста-6/:		
Стол ученический лабораторный для кабинета химии	шт.	9
Стул ученический	шт.	18
Комплект ученический двухместный для кабинета физики /группа роста-5/:		
Стол ученический лабораторный для кабинета физики	шт.	6
Стул ученический	шт.	12
Комплект ученический двухместный для кабинета физики /группа роста-6/:		
Стол ученический лабораторный для кабинета физики	шт.	9
Стул ученический регулируемый по высоте	шт.	18
Комплект ученический одноместный для кабинета технического черчения и рисования (стол и стул) /группа роста-5/	шт.	30
Комплект (стол и 6 стульев) для столовой	шт.	46
Картохранилище закрытое для плакатов	шт.	10
Кресло для отдыха учителей	шт.	20
Диван для отдыха учителей	шт.	5

Издание официальное

Кресло рабочее поворотное	шт.	12
Кушетка медицинская	шт.	3
Кресло стоматологическое	шт.	1
Кресло для врача-стоматолога	шт.	1
Мойка кухонная (для кабинета домоводства)	шт.	1
Подставка для книг	шт.	10
Стол руководителя	шт.	7
Стол для заседаний	шт.	1
Стол учителя	шт.	70
Стол демонстрационный в кабинет химии	шт.	1
Стол-мойка в кабинет химии, биологии, физики, ИЗО.	шт.	7
Стол демонстрационный в кабинет физики	шт.	1
Стол демонстрационный в кабинет биологии	шт.	1
Стол журнальный	шт.	5
Стул учителя	шт.	37
Стул с пюпитром	шт.	25
Стол компьютерный с выдвижной полкой	шт.	26
Стул оператора	шт.	26
Стол лабораторный для химии	шт.	2
Стул лабораторный	шт.	10
Стул офисный	шт.	50
Стол для комнаты труда, моделирования игрушки, ИЗО, природы	шт.	20
Стул ученический	шт.	40
Стул для врача	шт.	2
Стол лектора	шт.	1
Стол для установки швейных машин	шт.	16
Стол подсобный кухонный	шт.	1

Стол для врача	шт.	4
Столик медицинский передвижной	шт.	2
Столик стоматолога	шт.	1
Стол для библиотекаря	шт.	2
Доска гладильная	шт.	1
Подставка под телевизор	шт.	20
Секция стульев на 4 места для актового зала на 500 мест	шт.	125
Секция стульев на 3 места для рекреаций	шт.	40
Скамья гимнастическая	шт.	16
Стеллаж для аквариума, террариума или клеток с птицами	шт.	2
Стеллаж для растений	шт.	2
Стеллаж для хранения детских работ, художественных материалов	шт.	4
Стеллаж библиотечный односторонний (900х300х1900)	шт.	20
Стеллаж библиотечный двухсторонний (900х500х1900)	шт.	20
Стеллаж библиотечный демонстрационный (900х300х1900)	шт.	10
Стеллаж для наглядных пособий, нот, учебников	шт.	2
Стеллаж для хозяйственной кладовой(900х500х2100)	шт.	3
Стеллаж для хранения спортивного инвентаря (2000х400х2100)	шт.	2
Стеллаж для лыж и лыжных палок односторонний (2000х200х2000)	шт.	2
Стеллаж для лыжных ботинок	шт.	1
Сейф	шт.	2
Стенд демонстрационный	шт.	2
Табурет для рояля	шт.	2
Табурет лабораторный	шт.	10
Табурет в кабинет ИЗО	шт.	15
Тумба для инструментов	шт.	3
Тумба подкатная	шт.	10
Тележка под оверхед-проектор	шт.	40

Укладка для диафильмов	шт.	40
Укладка для диапозитивов	шт.	40
Укладка для видеокассет	шт.	40
Укладка для аудиокассет	шт.	40
Укладка для каталожных карточек	шт.	40
Уголок для демонстрации натурных постановок	шт.	3
Шкаф для игровой комнаты (800х400х1800)	шт.	1
Шкаф для учебно-наглядных пособий для классов внеклассной работы (800х400х1800)	шт.	20
Шкаф для учебно-наглядных пособий для I-IV классов (800х400х1800)	шт.	36
Шкаф для учебно-наглядных пособий для кабинетов русского языка и литературы, технического черчения и изобразительного искусства (800х400х1800)	шт.	15
Шкаф для учебно-наглядных пособий для кабинетов истории и географии с секцией для карт (1600х400х1800)	шт.	12
Шкаф для учебно-наглядных пособий для кабинета математики (800х400х1800)	шт.	15
Шкаф для учебно-наглядных пособий для кабинетов иностранного языка и ОБЖ (800х400х1800)	шт.	12
Шкаф для учебно-наглядных пособий для кабинета биологии с секцией для скелета человека (1200х400х1800)	шт.	10
Шкаф для учебно-наглядных пособий для кабинета физики (800х400х1800)	шт.	10
Шкаф для учебно-наглядных пособий для кабинета химии (800х400х1800)	шт.	10
Шкаф для учебно-наглядных пособий для лаборантской по физике (800х400х1800)	шт.	18
Шкаф для учебно-наглядных пособий для лаборантской по химии (800х400х1800)	шт.	18
Шкаф для учебно-наглядных пособий для лаборантской по биологии (800х400х1800)	шт.	18
Шкаф для учебно-наглядных пособий для учебных мастерских по обработке металла и дерева (800х400х1800)	шт.	15
Шкаф для учебно-наглядных пособий для кабинетов домоводства (800х400х1800)	шт.	6

Шкаф для учебно-наглядных пособий и хранения мелкого спортивного инвентаря	шт.	2
Шкаф для учебно-наглядных пособий для класса музыки и пения (800х400х1800)	шт.	2
-секция для музыкальных инструментов	шт.	2
Шкаф для учебно-наглядных пособий, инвентаря, реквизита (800х400х1800)	шт.	6
Шкаф для костюмов в артистической (800х600х1800)	шт.	2
Шкаф вытяжной лабораторный с отделением для хранения летучих и легковоспламеняющихся веществ	шт.	1
Шкаф вытяжной демонстрационный	шт.	1
Шкаф каталожный	шт.	2
Шкаф для хранения хозяйственного инвентаря	шт.	1
Шкаф медицинский	шт.	8
Шкаф вытяжной зубоврачебный	шт.	1
Шкаф для хранения реактивов	шт.	2
Шкаф для папок и бумаг	шт.	12
Шкаф для книг	шт.	4
Шкаф для одежды индивидуальный в раздевалке бассейна и спортзала	шт.	50
Шкаф с откидными кроватями	шт.	24
Ширма трехстворчатая	шт.	1
Ящик для таблиц	шт.	1

2 Оборудование технологическое

а) монтируемое

Станок токарно-винторезный универсальный тип ТВ-6	шт.	1
Станок сверлильный школьный	шт.	1
Станок горизонтально-фрезерный настольный школьный	шт.	1
Станок токарный настольный по дереву, тип СТД-120 М	шт.	2
Холодильник бытовой	шт.	1
Электроплита бытовая	шт.	4
	шт.	2

Заточный станок школьный	шт.	1
Станок учебный с ЧПУ с ПЭВм и компьютерным тренажером	шт.	1
Станок вертикально-сверлильный ВСН	шт.	1
Станок деревообрабатывающий настольный СДН-1	шт.	1
Станок ткацкий учебный	шт.	2
Горизонтальный штатив для карт и таблиц (тросовая система)	шт.	40
Устройство для затемнения окон	шт.	40
Пульт управления затемнения-освещения	шт.	40
Экран экспозитивный		
Гимнастический зал		
Щит баскетбольный с уменьшенным кольцом	шт.	2
Щит баскетбольный	шт.	2
Стена гимнастическая	шт.	12
Канат гимнастический	шт.	1
Столовая		
Посудомоечная машина на 1200 тарелок/ч, Fagor F1-120 (675х675х1400)	шт.	1
Сковорода электрическая, СЭСМ02-01 (1475х865х850)	шт.	1
Плита электрическая 4-хконфорочная с духовкой ЭП-4ЖШ (1000х840х850)	шт.	2
Шкаф пекарский ШЖЭ-2 (850х800х1520)	шт.	1
Тестомесильная машина ТММ-140 (1280х850х995)	шт.	1
Мясорубка производительностью 300 кг мИм300 (680х370х500)	шт.	1
Машина протирочно-резательная МПР-350.02 (640х355х605)	шт.	1
Овощерезка Ом-300 (750х295х625)	шт.	1
Универсальная кухонная машина УКМ	шт.	1
Котел пищеварочный КЭ-160 (1063х1150х1050)	шт.	2
Камера холодильная среднетемпературная комплектная КХС-8	шт.	2
Камера холодильная низкотемпературная комплектная КХН-8	шт.	1
Картофелечистка МОК-150 (595х420х850)	шт.	1

Линия раздачи: -прилавок для холодных блюд -мармит для I блюд -мармит для II блюд -прилавок для напитков -кассовый прилавок -стойка для подносов и приборов	шт.	1
Вентотсос над тепловым оборудованием	шт.	5

б) немонтируемое

Магнитола	шт.	1
Видеомагнитофон	шт.	1
Телевизор	шт.	1
Компьютер	шт.	5
Сканер	шт.	1
Факс-модем	шт.	2

Учебно-производственные помещения

Бревно гимнастическое высокое(5,2 м)	шт.	1
Бревно гимнастическое напольное (3,0 м)	шт.	1
Брусья женские	шт.	1
Брусья мужские	шт.	1
Верстак столярный	шт.	16
Верстак универсальный комбинированный	шт.	16
Козел гимнастический	шт.	1
Кольца гимнастические	шт.	2
Конь гимнастический	шт.	1
Перекладина гимнастическая Подвесной снаряд для канатов	шт.	1
Стол-подставка под сверлильный станок	шт.	1
Стол-подставка под фрезерный станок	шт.	1
Стол-подставка под токарный станок	шт.	2

Стол-подставка под деревообрабатывающий станок	шт.	1
Ножницы по металлу рычажные школьные	шт.	1
Печь муфельная ПМ-8	шт.	1
Приспособление универсальное гибочное для работы с листовым металлом и проволокой	шт.	1
Тренажер по опиливанию	шт.	2
Устройство защитного отключения для мастерских УЗОМ	шт.	2
Лобзик электромеханический «мечта»	шт.	2
Прибор для выжигания «Электроузор»	шт.	16
Тренажер-брусья навесные универсальные	шт.	1
Тренажер-перекладина навесная универсальная	шт.	1
Мольберт-хлопушка	шт.	15
Указка-авторучка	шт.	20
Лазерная указка	шт.	20
Указка телескопическая	шт.	20
Тележка грузоподъемная ручная грузоподъемностью 250 кг	шт.	3
Столовая		
Кассовый аппарат	шт.	2
Весы торговые на 100 кг	шт.	1
Весы электронные	шт.	2
Микроволновая печь	шт.	1
Мойка на 1 отделение (630х630х870)	шт.	2
Мойка на 2 отделения (1210х630х870)	шт.	3
Мойка на 2 отделения (1350х700х870)	шт.	1
Мойка на 3 отделения (1850х700х870)	шт.	1
Подтоварник (1500х800х300)	шт.	3
Полка для посуды	шт.	1
Стол (600х600х870)	шт.	10

Стол (1000х600х870)	шт.	16
Стол (1400х700х870)	шт.	1
Полка для хлеба	шт.	1
Шкаф для посуды	шт.	2
Слайсер (565х410х495)	шт.	1
Стеллаж (1200х500х1650)	шт.	2
Стеллаж (1500х500х1650)	шт.	2
Стеллаж для посуды (600х500х1650)	шт.	1
Тележка для сбора грязной посуды	шт.	1
Шкаф холодильный ШХ-0,7 (697х846х2028)	шт.	2
Прилавок холодильный (1170х900х1930)	шт.	1
Стойка буфетная	шт.	1
Прилавок пристенный с полками	шт.	1
Стол офисный	шт.	1
Стул	шт.	3
Шкафчик для одежды индивидуальный	шт.	6
Стол с отверстием для отходов (1200х600х870)	шт.	1
Электроводонагреватель накопительный (100 л) (315х255х485)	шт.	1
Хлеборезка	шт.	1

3 Инвентарь

а) жесткий хозяйственный

Вывеска с названием школы	шт.	1
Держатели магнитные	шт.	40
Доска для расписаний	шт.	2
Доска для сушки химической посуды	шт.	2
Зеркало навесное	шт.	4
Манекен, 44 размер	шт.	1

Машина швейная с электрическим приводом	шт.	16
Оверлок	шт.	1
Светильник для доски «Лицей»	шт.	40
Софиты	шт.	3
Стенд для знамени	шт.	1
Таблички с указанием помещений	шт.	80
Тележка для перевозки спортивных снарядов	шт.	1
Щит экспозиционный	шт.	40
Ящик для магнезии и канифоли	шт.	3

б) мелкий хозяйственный инвентарь

Ваза для печенья	шт.	4
Ведро эмалированное	шт.	2
Вилка столовая из стали	шт.	300
Дуршлаг эмалированный	шт.	4
Кастрюля из нержавеющей стали, вместимость 1,5 л	шт.	35
Кастрюля из нержавеющей стали, вместимость 3,5 л	шт.	40
Ложка разливательная	шт.	5
Ложка столовая	шт.	300
Ложка чайная	шт.	300
Лопатки для котлет и мяса	шт.	8
Нож столовый из нержавеющей стали	шт.	300
Нож консервный	шт.	3
Нож-пилка для резки хлеба	шт.	2
Нож поварской	шт.	7
Набор столовый для специй	шт.	46
Поднос	шт.	50
Сито, диаметр 36 мм	шт.	3

Сковорода	шт.	7
Тарелка мелкая	шт.	300
Таз эмалированный	шт.	7
Тарелка глубокая	шт.	300
Тарелка десертная	шт.	300
Чашка с блюдцем	шт.	300
Шумовка	шт.	4
в) хозяйственные принадлежности		
Бак для отходов с педалью и крышкой	шт.	2
Ведро оцинкованное	шт.	3
Замок	шт.	8
Газонокосилка бензиновая	шт.	1
Коврик диэлектрический резиновый	шт.	10
Колун из чугуна	шт.	2
Лейка садовая для поливки	шт.	1
Лестница-стремянка двухпролетная	шт.	3
Лом	шт.	3
Лопата совковая	шт.	2
Набор садово-огородного инструмента	шт.	3
Пылесос	шт.	1
Пылесос моющий	шт.	1
Предохранительный пояс со страховым канатом	шт.	2
Скребок	шт.	2
Тачка	шт.	2
Шланг для поливки пришкольного участка	шт.	1
Щетка для уборки	шт.	10
Ящик для мусора и бумаг	шт.	60

г) медицинский инструмент и оборудование

	шт.	10
Аптечка		
	шт.	1
Весы медицинские, марка ВМ 150		
	шт.	2
Ведро педальное		
	шт.	1
Кресло однотелескопическое зубоврачебное		
	шт.	1
Лампа-рефлектор		
	шт.	1
Плевательница зубоврачебная		
	шт.	1
Ростомер складной для взрослых, тип ЭРМ-1		
	шт.	1
Стерилизатор для медицинских инструментов с электрообогревом, тип С-60		
	шт.	1
Установка стоматологическая универсальная		
	шт.	1
Холодильник (для вакцин и медикаментов)		
	шт.	1
Ведро с педальной крышкой		
	шт.	1
Весы медицинские		
	шт.	1
Спирометр		
	шт.	1
Динамометр ручной		
	шт.	1
Лампа настольная для офтальмологического и оториноларингологического обследования		
	шт.	1
Таблица для определения остроты зрения, помещенная в аппарат Рота		
	шт.	1
Тонометр		
	шт.	2
Фонендоскоп		
	шт.	2
Бикс маленький		
	шт.	2
Бикс большой		
	шт.	6
Жгут резиновый		
Шприцы одноразовые с иглами		
2,0	шт.	10
5,0	шт.	10
10,0	шт.	5
Пинцет	шт.	1
Термометр медицинский	шт.	25
Ножницы	шт.	2

Грелка резиновая	шт.	2
Пузырь для льда	шт.	2
Лоток почкообразный	шт.	5
Шпатель металлический	шт.	40
Шины (Крамера, Дитерихса, пластмассовые, для верхних конечностей)	шт.	10
Носилки	шт.	1
Кварц тубусный	шт.	1
Очки в детской оправе (Дрр 56-58 мм) с линзами в 1 дптр	шт.	1
Полихроматические для исследования цветоощущения Е.Б. Рабкина	шт.	1
Плантограф деревянный	шт.	1
Коврик (1х1,5 м)	шт.	1
д) музыкальный		
Пианино	шт.	3

4 Противопожарный инвентарь

Бочка для воды, вместимость 500 л	шт.	2
Багор, тип БПМ	шт.	2
Ведро пожарное	шт.	4
Емкость с песком	шт.	4
Лестница-палка, тип ЛП	шт.	1
Лом ЛПЛ	шт.	2
Лопата железная	шт.	2
Ножницы для резки	шт.	1
Огнетушитель порошковый, тип ОП-2-01	шт.	20
Противопожарное полотнище	шт.	10
Топор, тип ПП	шт.	2
Фонарь электрический (аккумуляторный), тип ФЭИ	шт.	6

5 Перечни учебной техники и наглядных средств обучения

Образовательная область Филология

Русский язык

Печатные пособия	шт.	35
Раздаточные пособия	наим.	18
Транспаранты	шт.	14
Диафильм	экз.	6
Видеофильм	экз.	14
Диапозитив	сер.	34
Компьютерные программы	диск	38
Звуковое пособие для уроков развития речи	экз.	13

Технические средства обучения для оборудования кабинета русского языка

Диапроектор	шт.	1
Магнитофон	шт.	1
Телевизор	шт.	1
Видеомагнитофон	шт.	1
Компьютер	шт.	1
Кодоскоп	шт.	1

Литература

Печатные пособия	наим.	69
Диапозитивы	наим.	89
Видеофильм	наим.	75
Видеофильм на мультимедийной основе	наим.	2
Учебные СД-ROMы по литературе	наим.	6
Звуковые пособия	наим.	71

Технические средства обучения для оборудования кабинета литературы

Диаскоп	шт.	1
Магнитофон	шт.	1
Телевизор	шт.	1
Видеомагнитофон	шт.	1
Компьютер	шт.	1
Кодоскоп	шт.	1

Иностранные языки

Лингафонные устройства

Лингафонная система аудио-активного типа на 16 посадочных мест	шт.	1
Лингафонная система аудиопассивного типа	шт.	1
Мультимедиа-лингафонный компьютерный класс (до 15 рабочих мест)	шт.	1
Лингафонный кабинет переносной на 12 мест аудиоактивного типа	шт.	1

Программно-методические средства

Программно-методический комплекс многоуровневый для ПЭВм типа Pentium или в сетевом варианте (до 10 компьютеров)	шт.	1
Печатные пособия	наим.	8
Карты	наим.	7
Раздаточные материалы	наим.	8
Экранно-звуковые пособия	наим.	38
Кодопленки (фолии)	шт.	49
Звуковые записи	шт.	18
Видеофильмы	наим.	35

Технические средства обучения для оборудования кабинета иностранного языка

Телевизор	шт.	1
Видеомагнитофон	шт.	1

Персональный компьютер	шт.	1
Кодоскоп (оверхед-проектор)	шт.	1
Слайд-проектор	шт.	1
Мультимедиапроектор	шт.	1
Лазерная указка	шт.	1

Образовательная область Обществоведение

История

Печатные пособия, демонстрационные карты	наим.	51
Учебные атласы и контурные карты	наим.	17
Картины, таблицы, схемы, аппликации, альбомы	наим.	26
Раздаточный материал	наим.	73
Транспарант	наим.	13
Диафильм	наим.	59
Видеофрагменты	наим.	45
Видеофильмы	наим.	110
Звукозаписи магнитные	наим.	7
Компьютерные программы и медиакурсы	наим.	42

Технические средства обучения для оборудования кабинета истории

Кодоскоп (оверхед-проектор)	шт.	1
Слайд-проектор универсальный	шт.	1
Видеомагнитофон	шт.	1
Телевизор	шт.	1
Магнитофон	шт.	1
Персональный компьютер с периферией	шт.	1

География

Натуральные объекты

Демонстрационные

Гербарий растений природных зон России	экз.	1
Коллекция горных пород и минералов	экз.	1
Коллекция полезных ископаемых различных типов	экз.	1
Коллекция производства: - шерстяных тканей - шелковых тканей - льняных тканей - хлопчатобумажных тканей	экз.	1

Раздаточные

Набор раздаточных образцов к коллекции горных пород и минералов	шт.	3

Модели

Модель Солнечной системы	шт.	1
Глобус Земли физический (масштаб 1:30 000 000)	шт.	1
Глобус Земли политический (масштаб 1:30 000 000)	шт.	1
Глобус Земли физический лабораторный (для раздачи учащимся)	шт.	15
(масштаб 1:30 000 000)		

Приборы

Теллур	шт.	1
Школьная передвижная компьютерная метеостанция	шт.	1
Школьная метеостанция: - срочный термометр учебный, - гигрометр волосяной учебный, - аспирационный психрометр, - барометр-анероид учебный, - осадкомер, - флюгер, - чашечный анеометр, - будка метеорологическая	шт.	1

Инструменты, приспособления

Компас ученический	шт.	15

Линейка визирная	шт.	6
Мензула с планшетом	шт.	6
Нивелир школьный	шт.	3
Угломер школьный	шт.	3
Штатив для мензул, комплектов топографических приборов	шт.	6
Рулетка	шт.	6
Молоток геологический	шт.	3
Набор условных знаков для учебных топографических карт	шт.	1
Нагнитная доска для статичных приборов	шт.	1
Карты	наим.	112
Раздаточные материалы	шт.	15
Таблицы, портреты	наим.	17
Кодопленки (фолии)	наим.	23
Слайды	наим.	5
Видеофрагменты	наим.	25
Видеофильмы	наим.	30
Программно-методические комплексы	наим.	4

Технические средства обучения для кабинета географии

Мультимедийный персональный компьютер	шт.	1
Видеомагнитофон	шт.	1
Телевизор	шт.	1
Кодоскоп (оверхед-проектор)	шт.	1
Магнитофон	шт.	1

Образовательная область Искусство

Изобразительное искусство

Художественные материалы	наим.	27
Таблицы (комплекты)	наим.	34

Демонстрационные пособия	наим.	4
Методический фонд	наим.	10
Видеофильмы	наим.	49
СД-диски	шт.	1
Гипсовые изделия	наим.	9
Слайды (диапозитивы)	наим.	44

Музыка

Технические средства обучения и оборудование кабинета

Рояль (пианино)	шт.	1
Аккордеон (баян)	шт.	1
Гитара	шт.	1
Комплект элементарных музыкальных инструментов: - *колокольчик-сопрано хромат.*; - ксилофон-сопрано диат.; - колокольчик-альт-хромат.; - металлофон-сопрано диат.; - колокольчик-альт диат.; - колокольчик-сопрано диат.; - ксилофон-альт диат.; - пандейра; - треугольник; - маракасы; - ручной барабан	шт.	1
Синтезатор	шт.	1
Магнитная музыкальная доска	шт.	1
Указка	шт.	1
Телевизор	шт.	1
Видеомагнитофон	шт.	1
Музыкальный центр с CD-rom проигрывателем и караоке	шт.	1
Персональный компьютер	шт.	1
Диапроектор	шт.	1
CD-диск в комплекте с нотной христоматией и пособием	наим.	65
Видеофильм	наим.	33
Слайды	наим.	8

Образовательная область Естествознание

Физика

Общее оборудование

Демонстрационный физический комплекс	шт.	1

Технические средства обучения (ТСО)

ТСО, интегрированные с системой демонстрационного оборудования по физике

Видеоплейер (видеомагнитофон)	шт.	1
Телевизор с универсальной подставкой (не менее 72 см диагональ)	шт.	2
Персональный компьютер	шт.	1
Графопроектор	шт.	1

ТСО общего назначения

Мультимедийный компьютер	шт.	1
Мультимедиапроектор	шт.	1
Средства телекоммуникации	шт.	1
Сканер	шт.	1
Принтер лазерный	шт.	1
Копировальный аппарат	шт.	1
Цифровая видеокамера	шт.	1
Документ-камера	шт.	1

Оборудование общего назначения

Секундомеры	шт.	15
Термометры	шт.	15
Штативы	шт.	15
Цилиндры измерительные (мензурки)	шт.	15

Оборудование для фронтальных лабораторных работ

Тематические набор

Наборы по механике	шт.	15

Наборы по молекулярной физике и термодинамике	шт.	15
Наборы по электричеству	шт.	15
Наборы по оптике	шт.	15

Отдельные приборы и дополнительное оборудование

Механика

Динамометры лабораторные 1Н, 4Н (5Н)	шт.	15
Наборы пружин с различной жесткостью	шт.	15
Набор тел равного объема и равной массы	шт.	15
Прибор для изучения движения тел по окружности	шт.	15
Набор по изучению преобразования энергии, работы и мощности	шт.	15

Молекулярная физика и термодинамика

Калориметры	шт.	15
Наборы тел по калориметрии	шт.	15
Набор для исследования изопроцессов в газах (А, Б)	шт.	15
Набор веществ для исследования плавления и отвердевания	шт.	15
Набор полосовой резины	шт.	15
Нагреватели электрические	шт.	15

Электродинамика

Набор прямых и дугообразных магнитов	шт.	15
Миллиамперметры	шт.	15
Набор по электролизу	шт.	15
Прибор для наблюдения зависимости сопротивления металлов от температуры	шт.	15
Радиоконструктор для сборки радиоприемников	шт.	15
Электроосветители с колпачками	шт.	15
Электромагниты разборные с деталями	шт.	15
Действующая модель двигателя-генератора	шт.	15
Набор по изучению возобновляемых источников энергии	шт.	15

Оптика и квантовая физика

Прибор для зажигания спектральных трубок с набором трубок	шт.	15
Спектроскоп лабораторный	шт.	15
Комплект фотографий треков заряженных частиц (Н)	шт.	15
Дозиметр	шт.	15

Оборудование для практикума

Оборудование общего назначения

Весы технические	шт.	4
Генератор низкой частоты	шт.	4
Источник питания для практикума	шт.	4
Набор электроизмерительных приборов постоянного тока	набор	4
Набор электроизмерительных приборов переменного тока	набор	4
Мультиметр	шт.	4

Тематические комплекты, наборы и отдельные приборы

Комплект по механике для практикума	шт.	4
Конструктор машин и механизмов	шт.	4
Комплект для исследования уравнения Клайперона-Менделеева и изопроцессов	шт.	4
Прибор для изучения деформации растяжения	шт.	4
Измеритель давления и температуры	шт.	4
Комплект для практикума по электродинамике	шт.	4
Комплект лабораторный для исследования принципов радиопередачи и радиоприема	шт.	4
Двигатель-генератор и измеренное его КПД	шт.	4
Прибор для изучения тока в вакууме и наблюдения движения электронов в электрическом и магнитном полях	шт.	4
Трансформатор разборный	шт.	4
Прибор для измерения индукции магнитного поля Земли	шт.	4
Измерители переменного и постоянного магнитного поля	шт.	4

Электронные конструкторы	шт.	4
Спектроскоп двухтрубный	шт.	4
Комплект для изучения внешнего фотоэффекта и измерения постоянной Планка	шт.	4

Перечень демонстрационного оборудования

Приборы и принадлежности общего назначения

Источник постоянного и переменного напряжения (6÷10 А)	шт.	1
Генератор звуковой частоты	шт.	1
Осциллограф демонстрационный	шт.	1
Мирофон	шт.	1
Плитка электрическая	шт.	1
Комплект соединительных проводов	шт.	3
Штатив универсальный физический	шт.	3
Сосуд для воды с прямоугольными стенками (аквариум)	шт.	1
Столики подъемные	шт.	2
Насос вакуумный с тарелкой, манометром и колпаком	шт.	1
Прибор «Воздушный стол» с принадлежностями (Н)	шт.	1
Насос воздушный ручной	шт.	1
Трубка вакуумная	шт.	1
Груз наборный на 1 кг	шт.	2
Комплект посуды и принадлежностей к ней	шт.	1
Комплект инструментов и расходных материалов	шт.	1

Система средств измерения

Универсальный измерительный комплект

Комбинированная цифровая система измерений	шт.	1

Измерительные приборы

Барометр-анероид	шт.	1
Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями	шт.	1

Ареометры	шт.	1
Манометр жидкостный демонстрационный	шт.	1
Манометр механический	шт.	1
Метроном	шт.	2
Секундомер	шт.	1
Метр демонстрационный	шт.	2
Манометр металлический	шт.	1
Психрометр (или гигрометр)	шт.	1
Термометр жидкостный	шт.	1
Амперметр стрелочный	шт.	1
Вольтметр стрелочный	шт.	1

Демонстрационное оборудование по механике

Универсальные комплекты

Комплект по механике поступательного прямолинейного движения на базе комбинированной цифровой системы КДМ-1, КДМ-2	шт.	1

Тематические наборы

Модель системы отсчета	шт.	1
Набор по статике с магнитными держателями	шт.	1

Отдельные приборы и дополнительное оборудование

Ведерко Архимеда	шт.	1
Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком	шт.	1
Пресс гидравлический (или его действующая модель)	шт.	1
Машина волновая	шт.	1
Прибор для демонстрации давления в жидкости	шт.	1
Прибор для демонстрации атмосферного давления	шт.	1
Призма наклоняющаяся с отвесом	шт.	1
Рычаг демонстрационный	шт.	1
Сосуды сообщающиеся	шт.	1

Трубка Ньютона	шт.	1
Шар Паскаля	шт.	1

Демонстрационное оборудование по молекулярной физике и термодинамике

Универсальные комплекты

Комплект приборов по молекулярной физике и термодинамике, согласованный с универсальной цифровой системой измерения КДТ	шт.	1

Отдельные приборы и дополнительное оборудование

Модель двигателя внутреннего сгорания	шт.	1
Теплоприемники (пара)	пара	1
Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	шт.	1
Шар для взвешивания воздуха	шт.	1
Приборы для наблюдения теплового расширения	шт.	1

Демонстрационное оборудование по электродинамике статических и стационарных электромагнитных полей и электромагнитных колебаний и волн

Универсальные комплекты

Набор по электростатике КДЭс	набор	1
Набор для исследования электрических цепей постоянного тока КДЭО	набор	1
Набор для исследования переменного тока и принципов радиосвязи КДЭ-2, -3, -4, -5	набор	1

Тематические наборы

Электрометры с принадлежностями	шт.	1
Трансформатор универсальный	шт.	1

Отдельные приборы и дополнительное оборудование

Набор для демонстрации спектров электрических полей	набор	1
Конденсатор переменной емкости	шт.	1
Конденсатор разборный	шт.	1
Набор для демонстрации спектров магнитных полей	набор	1
Набор по передаче электрической энергии	набор	1

Прибор для изучения правила Ленца	шт.	1
Демонстрационное оборудование по оптике и квантовой физике		
Универсальные комплекты		
Комплект по геометрической и волновой оптике	шт.	1
Отдельные приборы и дополнительное оборудование		
Оптика		
Набор спектральных трубок с источником питания	набор	1
Квантовая физика		
Комплект по квантовой физике на базе комбинированной цифровой системы измерений	шт.	1
Набор «Фотоэффект»	набор	1
Набор со счетчиком Гейгера-Мюллера	набор	1
Набор по измерению постоянной Планка на основе вакуумного фотоэлемента	набор	1
Программно-педагогические средства		
Комплект обучающих программ по физике	шт.	1
Комплект основных лицензионных программ, обеспечивающих работу компьютера	шт.	1
Портреты выдающихся физиков	шт.	1
Таблица «международная система единиц»	шт.	1
Таблица «Шкала электромагнитных волн»	шт.	1
Таблица «Физические величины и фундаментальные константы»	шт.	1
Комплекты тематических таблиц	шт.	1
Слайд-альбомы	шт.	1
Комплекты тематических материалов на прозрачных пленках	шт.	1
Комплект серий диапозитивов	шт.	1
Учебные видеокурсы по физике	шт.	1
Подвижная карта звездного неба	шт.	1

Химия

Оптимальный список

Коллекции		
Коллекция «Чугун и сталь»	шт.	1
Коллекция «Шкала твердости»	шт.	1
Коллекция «Волокна»	шт.	5
Коллекция «Пластмассы»	шт.	5
Коллекция «Металлы»	шт.	1
Коллекция «Алюминий»	шт.	1
Коллекция «Топливо»	шт.	1
Коллекция «Минералы и горные породы – сырье для химической промышленности» (20 видов)	шт.	1
Коллекция «Нефть и важнейшие продукты ее переработки»	шт.	1
Коллекция «Минеральные удобрения»	шт.	1
Коллекция «Каменный уголь»	шт.	1
Коллекция «Стекло»	шт.	1
Коллекция «Набор химических элементов» (в ампулах)	шт.	1
Модели		
Набор моделей атомов для составления моделей молекул со стержнями	набор	1
Набор для составления объемных моделей молекул	набор	1
Комплект моделей кристаллических решеток (Cu, NaCl, алмаз, графит, железо)	шт.	1
Набор моделей атомов со стержнями для составления моделей молекул НМР	набор	15
Приборы		
Аппарат для дистилляции воды (Дистиллятор АД-4)	шт.	1
Баня комбинированная лабораторная БКЛ-М	шт.	1
Весы электронные HL-200 A&D	шт.	1
Плитка электрическая лабораторная ПЭМ (350 Вт)	шт.	1

Электролизер с выпрямителем	шт.	1
Устройство для сушки посуды ПЭ02000	шт.	1
Прибор для определения состава воздуха	шт.	1
Термометр электронный (Checktemp)	шт.	1
Прибор для опытов по химии с электрическим током	шт.	1
Газометр (прибор для собирания и хранения газов)	шт.	1
Спиртовка	шт.	2
Посуда		
Канистра ПЭ 5 л для дистиллированной воды	шт.	1
Бутылка 0,25 л (горло №28) СТ	шт.	25
Бутылка 1 л коричневая (комплект0	шт.	12
Набор посуды для дистилляции воды НД-1	шт.	1
Пест № 1	шт.	1
Пест № 2	шт.	1
Пест № 3	шт.	1
Стакан высокий с носиком В-1-250	шт.	4
Стакан высокий с носиком В-1-400	шт.	4
Стакан высокий с носиком В-1-600	шт.	4
Ступка № 3	шт.	1
Ступка № 4	шт.	1
Ступка № 5	шт.	1
Ступка № 6	шт.	1
Чаша выпаривательная № 2	шт.	13
Чаша выпаривательная № 3	шт.	1
Чаша выпаривательная № 4	шт.	1
Чаша выпаривательная № 5	шт.	1
Чаша кристаллизационная 180	шт.	1
Цилиндр измерительный 100 мл	шт.	1

Цилиндр измерительный 25 мл (2-25-2)	шт.	1
Цилиндр измерительный 50 мл (2-50-2)	шт.	1
Цилиндр измерительный с носиком 1-1000-2	шт.	1
Колба коническая КН-2-100-34 ТС	шт.	8
Колба коническая КН-2-250-34 ТС	шт.	2
Колба коническая КН-2-500-34 ТС	шт.	2
Колба коническая КН-2-1000-34 ТС	шт.	1
Колба плоскодонная П-2-250-34 ТС	шт.	2
Колба плоскодонная П-2-500-34 ТС	шт.	1
Колба круглодонная К-2-250-34 ТС	шт.	2
Колба круглодонная К-2-500-34 ТС	шт.	2
Колба Вюрца КП-1-250-29/32 ТС	шт.	2
Колба Вюрца КП-1-500-29/32 ТС	шт.	2
Колба мерная с пробкой 2-250-2	шт.	2
Колба мерная с пробкой 2-500-2	шт.	2
Колба мерная с пробкой 2-1000-2 ТС	шт.	2
Стакан низкий без шкалы 100 мл ПП	шт.	4
Стакан низкий без шкалы 250 мл ПП	шт.	4
Стакан низкий без шкалы 1000 мл ПП	шт.	2
Стакан низкий со шкалой 250 мл ПП	шт.	4
Стакан низкий со шкалой 500 мл ПП	шт.	4
Мензурка 500 мл	шт.	1
Мензурка 100 мл	шт.	1
Мензурка 250 мл	шт.	1
Бюретка без крана (с оливой) 50 мл	шт.	2
Воронка лабораторная в = 75 ПП	шт.	2
Воронка лабораторная В-100	шт.	2
Воронка делительная цилиндрическая ВД-1-100	шт.	2

Воронка капельная	шт.	1
Банка-промывалка 500 мл	шт.	1
Чаша выпарительная №3 100 мл Ф	шт.	1
Ступка с пестом № 4 d= 110 мм А	шт.	1
Тигель высокий №4 32 мл А	шт.	1
Пипетка 3-2-2-10, градуированная на полный слив	шт.	3
Пробирка П-1-14-120	шт.	20
Пробирка П-1-16-150	шт.	10
Пробирка П-2-21-200	шт.	20
Колба Бунзена 2-250-29/32 ТС	шт.	1
Пробка резиновая № 14,5	шт.	10
Пробка резиновая № 16	шт.	10
Пробка резиновая № 21	шт.	10
Пробка резиновая № 29	шт.	10
Ложка № 1 L=120 мм Ф	шт.	1
Палочка стеклянная □ = 3-5 мм, L=250 мм	шт.	3
Груша ПХВ 50 мл	шт.	2
Пробка резиновая № 21 с отверстием для стеклянной трубки	шт.	10
Трубка стеклянная изогнутая газоотводная	шт.	10
Трубка хлоркальциевая ТХ-П-1-25	шт.	3
Трубка медицинская резиновая дренажная 6х1,5 мм	кг	0,5
Ложечка для сжигания веществ	шт.	8
Шпатель-ложечка	шт.	4
Принадлежности общего назначения		
Зажим винтовой	шт.	3
Зажим пружинный	шт.	3
Очки защитные с прямой вентиляцией ЗП-1-80	шт.	1
Перчатки кислостойкие	шт.	1

Набор ареометров (19 шт.)	набор	1
Доска для сушки посуды	шт.	1
Штатив лабораторный ПЭ-2700 (основание, 3 лапки, 4 держателя)	шт.	1
Штатив лабораторный химический ШЛХ	шт.	2
Штатив для пробирок с подсветкой и фоновыми экранами	шт.	1
Зажим-пробкодержатель	шт.	2
Щипцы тигельные	шт.	1
Горючее для спиртовки (спирт этиловый) 1 л	л	1
Пинцет	шт.	1
Скальпель	шт.	1
Фильтры обеззоленные белая лента d= 12,5 в индивидуальной упаковке	упак.	10
Набор ершей для мытья посуды (1 комплект)	шт.	1
Фильтровальная бумага	шт.	3
Комплект оборудования		
Для лабораторных опытов и практических занятий на 2-х учащихся	шт.	15
Термометр ТЛ-2 №1 – 30+70 лабораторный	шт.	1
Весы учебные до 200 г с гирями	шт.	7
Спиртовка школьная ученическая	шт.	15
Прибор для получения газов лабораторный	шт.	15
Штатив лабораторный химический ШЛХ	шт.	15
Цилиндр 100 мл с носиком (объемная шкала) ПП	шт.	1
Цилиндр 50 мл с носиком мерный	шт.	1
Стакан В-1-100 мл ТС	шт.	2
Стакан низкий со шкалой 250 мл ПП	шт.	2
Пробирка П-1-14-120	шт.	100
Пробка резиновая № 14,5	шт.	15
Пробка резиновая № 14,5 с отверстием для стеклянной трубки	шт.	15
Пробирка П-1-16-150	шт.	20

Пробка резиновая № 16	шт.	10
Пробка резиновая № 16 с отверстием для стеклянной трубки	шт.	4
Банка-промывалка 250 мл (PE)	шт.	1
Эксикатор 2-250	шт.	1
Чаша выпарительная №3 100 мл Ф	шт.	1
Трубка стеклянная изогнутая газоотводная	шт.	15
Палочка стеклянная d=3-5 мм, L=250 мм	шт.	20
Магниты к доске аудиторной	шт.	10
Печатные пособия	шт.	26
Видеофильмы	наим.	15
Таблицы настенные электронные с дистанционным управлением	шт.	2
Прозрачные иллюстрации для оверхед-проекта	шт.	19
Технические средства обучения для оборудования кабинета химии		
Оверхед-проектор	шт.	1
Телевизор	шт.	1
Видеомагнитофон	шт.	1
Портативный компьютер	шт.	1
Мультимедийный компьютер	шт.	1
Программное обеспечение	шт.	3

Биология

Натуральные объекты

Влажные препараты

Внутреннее строение брюхоногого моллюска	шт.	3
Внутреннее строение двустворчатого моллюска	шт.	3
Внутреннее строение крысы	шт.	3
Внутреннее строение птицы	шт.	3
Внутреннее строение рыбы	шт.	3
Медуза	шт.	3

Развитие лягушки	шт.	3
Развитие млекопитающего (крысы)	шт.	3
Развитие птицы	шт.	3
Развитие рыбы	шт.	3
Гербарии		
Водоросли и их разнообразие	шт.	3
Голосеменные	шт.	3
К лабораторным работам по общей биологии	шт.	3
Классические методы селекции растений	шт.	3
Разнообразие органов цветковых растений	шт.	3
Основы экологии	шт.	3
Основные закономерности явлений изменчивости	шт.	3
Основные отделы царства растений	шт.	3
Основные семейства цветковых растений	шт.	3
Типичные биоценозы	шт.	3
Эволюция органического мира	шт.	3
Коллекции		
Агроценоз	шт.	3
Биоценоз пресного водоема	шт.	3
Виды защитных красок у животных	шт.	3
Вредители важнейших сельскохозяйственных культур	шт.	1
Вредители леса	шт.	1
Гомологические органы позвоночных	шт.	3
Защитные приспособления у насекомых	шт.	3
Класс насекомые	шт.	15
Класс паукообразные	шт.	15
Класс ракообразные	шт.	15
Метаморфоз насекомых	шт.	3

Многощетинковые черви (полихеты)	шт.	3
Многообразие раковин моллюсков	шт.	3
Морское дно	шт.	3
Представители отряда насекомых	шт.	3
Примеры защитных приспособлений у организмов	шт.	3
Пчела медоносная	шт.	3
Сухие и сочные плоды и их приспособленность к распространению	шт.	3
Формы сохранности ископаемых растений и животных	шт.	3
Микропрепараты		
Комплект по разделу «Растения»	шт.	6
Комплект по разделу «Животные»	шт.	6
Комплект по разделу «Человек»	шт.	6
Комплект по разделу «Общая биология»	шт.	6
Чучела		
Голубь сизый	шт.	1
Ворона серая	шт.	1
Крыса (мышь) лабораторная	шт.	1

Модели

Муляжи		
Набор палеонтологических находок «Происхождение человека»	шт.	1
Ископаемые формы животных	шт.	1
Позвоночные животные	шт.	1
Плодовые тела шляпочных грибов	шт.	1
Результаты искусственного отбора на примере яблони	шт.	1
Результаты искусственного отбора на примере томата	шт.	1
Результаты искусственного отбора на примере картофеля	шт.	1
Модели-аппликации		
Агроценоз	шт.	1

Биогенный круговорот химических элементов в природе: азота, углерода, фосфора, кислорода, серы	шт.	1
Биосфера и человек	шт.	1
Взаимодействие генов	шт.	1
Взаимодействие фермента с веществом	шт.	1
Взаимодействия в природных сообществах	шт.	1
Гаметогеноз у животных	шт.	1
Генеалогический метод антропогенетики	шт.	1
Генетика групп крови	шт.	1
Генная инженерия	шт.	1
Деление клетки	шт.	1
Дигибридное скрещивание и его цитологические основы	шт.	1
Жизненный цикл вируса	шт.	1
Моногибридное скрещивание и его цитологические основы	шт.	1
Наследование резус-фактора	шт.	1
Неполное доминирование	шт.	1
Основные направления эволюции	шт.	1
Основные отделы растений	шт.	1
Перекрест хромосом	шт.	1
Развитие головневого гриба	шт.	1
Развитие лягушки	шт.	1
Размножение и развитие хордовых	шт.	1
Размножение лишайника	шт.	1
Размножение многоклеточной зеленой водоросли	шт.	1
Размножение мха	шт.	1
Размножение одноклеточной зеленой водоросли	шт.	1
Размножение папоротника	шт.	1
Размножение сосны	шт.	1

Размножение шляпочного гриба	шт.	1
Разнообразие клеток живых организмов	шт.	1
Растительные ткани	шт.	1
Симбиотическая теория происхождения эукариотов	шт.	1
Синтез белка	шт.	1
Строение клетки	шт.	1
Типичные биоценозы	шт.	1
Ткани животных и человека	шт.	1
Ткани растений	шт.	1
Строение цветка	шт.	1
Систематика покрытосеменных	шт.	1
Цикл развития аскариды	шт.	1
Цикл развития бычьего цепня	шт.	1
Цитоплазматическая наследственность	шт.	1
Эволюция животных	шт.	1
Эволюция растений	шт.	1
Модели рельефные		
Археоптерикс	шт.	1
Внутреннее строение дождевого червя	шт.	1
Внутреннее строение брюхоногого моллюска	шт.	1
Внутреннее строение гидры	шт.	1
Внутреннее строение жука	шт.	1
Внутреннее строение лягушки	шт.	1
Внутреннее строение птицы	шт.	1
Внутреннее строение рыбы	шт.	1
Внутреннее строение собаки	шт.	1
Внутреннее строение ящерицы	шт.	1
Глаз. Строение	шт.	1

Дивергенция передних конечностей позвоночных	шт.	1
Доли, извилины головного мозга	шт.	1
Железы внутренней секреции	шт.	1
Зерновка пшеницы	шт.	1
Клеточное строение корня	шт.	1
Клеточное строение листа	шт.	1
Клеточное строение стебля	шт.	1
Кожа человека	шт.	1
Макро- и микростроение почки	шт.	1
Мочевая система человека	шт.	1
Органы полости тела человека	шт.	1
Пищеварительная система человека	шт.	1
Растительная клетка	шт.	1
Строение вируса	шт.	1
Строение животной клетки	шт.	1
Строение кожи человека	шт.	1
Строение кости	шт.	1
Строение легких	шт.	1
Строение мозга позвоночных	шт.	1
Строение сердца	шт.	1
Строение спинного мозга	шт.	1
Строение уха человека	шт.	1
Схема строения нерва	шт.	1
Типы соединения костей	шт.	1
Участок спинного мозга (вид спереди)	шт.	1
Модели объемные.		
Глаз человека	шт.	1
ДНК	шт.	1

Мозг позвоночных	шт.	1
Сердце	шт.	1
Торс человека	шт.	1
Тренажер для оказания первой помощи	шт.	1
Цветок гороха	шт.	1
Цветок капусты	шт.	1
Цветок картофеля	шт.	1
Цветок пшеницы	шт.	1
Цветок сложноцветных	шт.	1
Цветок тюльпана	шт.	1
Цветок яблони	шт.	1
Модели остеологические (скелеты)		
Позвонки	шт.	3
Скелет голубя	шт.	3
Скелет костной рыбы	шт.	3
Скелет кролика (крысы)	шт.	3
Скелет лягушки	шт.	3
Скелет человека	шт.	1
Череп человека расчлененный	шт.	1

Приборы

Бинокль	шт.	15
Бинокулярная насадка к микроскопу «Биолам»	шт.	10
Весы учебные с разновесами	шт.	15
Демонстрационная насадка к микроскопу «Биолам»	шт.	1
Лупа бинокулярная	шт.	15
Лупа препаровальная	шт.	15
Лупа ручная	шт.	30
Микропроектор или насадка для микропроекции	шт.	1

Микроскоп исследовательский «Биолам»	шт.	10
Микроскоп учебный	шт.	15
Осветитель для микроскопа	шт.	15
Плитка электрическая	шт.	1
Прибор для демонстрации всасывания воды корнями	шт.	1
Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений	шт.	1
Прибор для сравнения содержания углекислого газа во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе	шт.	1
Эргометр	шт.	1
Спиртовка лабораторная	шт.	15
Термометр комнатный	шт.	2
Термометр лабораторный	шт.	15
Термометр наружный	шт.	1
Термометр почвенный	шт.	1
Посуда, принадлежности для опытов		
Бюретка 50 мл	шт.	15
Воронка лабораторная	шт.	15
Воронка простая конусообразная	шт.	15
Доска для сушки посуды	шт.	3
Зажим пробирочный	шт.	15
Комплект этикеток для комнатных растений	шт.	5
Лента сантиметровая	шт.	3
Линейка измерительная	шт.	15
Ложка для сжигания веществ	шт.	15
Лоток для раздаточного материала	шт.	15
Маркер	шт.	5
Мензурка 100 мл	шт.	6
Мензурка 200 мл	шт.	6

Мензурка 250 мл	шт.	6
Набор ершей для мытья посуды	набор	1
Набор посуды и принадлежностей для проведения лабораторных работ	набор	1
Палочка стеклянная	шт.	20
Перчатки резиновые	шт.	5
Препаровальные инструменты	шт.	15
Пробирка ПХ-14	шт.	100
Пробки резиновые	шт.	100
Прокладка огнезащитная	шт.	15
Склянки с пипеткой для взятия растворов	шт.	15
Стакан высокий ВН-50	шт.	15
Стакан высокий ВН-100	шт.	15
Стакан низкий НН-250	шт.	15
Стекла покровные	шт.	600
Стекла предметные	шт.	300
Фильтры бумажные зольные Д=4,5 см	шт.	50
Фильтры бумажные зольные Д=8 см	шт.	50
Фильтровальная бумага	шт.	100
Цилиндр измерительный с носиком 500 мл	шт.	3
Цилиндр измерительный с носиком 10 мл	шт.	3
Чаша выпарительная	шт.	3
Чашка Петри	шт.	50
Шпатель фарфоровый	шт.	15
Штатив для пробирок	шт.	15
Штатив лабораторный	шт.	15
Печатные пособия	наим.	28
Видеофильмы	наим.	35
Диапозитивы-слайды	наим.	124

Транспоранты:		
Комплекты фолий	наим.	20
Определители школьные	наим.	20
Транспаранты; серии фолий для наложения	наим.	76
Программное обеспечение	наим.	6
Оборудование для содержания и ухода за живыми объектами		
Аквариум	шт.	1
Комплект посуды и принадлежностей для ухода за комнатными растениями	шт.	1
Комплект приспособлений для ухода за аквариумом	шт.	1
Подставки для комнатных растений	шт.	1
Стеллажи для живых объектов	шт.	1
Террариум	шт.	1
Теплица комнатная настольная	шт.	1
Технические средства обучения		
Видеомагнитофон	шт.	1
Кодоскоп (оверхед-проектор)	шт.	1
Слайд-проектор универсальный	шт.	1
Компьютер	шт.	1
Принтер	шт.	1
Телевизор	шт.	1
Экскурсионное оборудование		
Папка гербарная	шт.	15
Пресс гербарный	шт.	15
Рулетка	шт.	3
Сачок водный	шт.	3
Сачок энтомологический	шт.	3
Совок для выкапывания растений	шт.	15

Образовательная область Математика

Оборудование общего назначения

Инструменты

Доска магнитная с координационной сеткой	шт.	1
Комплект инструментов классных	шт.	1
Линейка классная	шт.	2
Транспортир классный	шт.	2
Угольник классный (30^0, 60^0)	шт.	2
Угольник классный (45^0, 45^0)	шт.	2
Циркуль классный	шт.	2

Модели демонстрационные

Набор цифр, букв и знаков с магнитным креплением	шт.	1
Комплект стереометрических тел.	шт.	1

Модели лабораторные

Набор моделей для лабораторных работ по измерению площадей и объемов	шт.	1
Пособия печатные	наим.	1

Математика

Модели демонстрационные

Комплект «Доли и дроби»	шт.	1
Пособия печатные	наим.	2
Диапозитивы	наим.	9
Транспаранты	наим.	2
Звукозаписи	наим.	2
Видеофильмы	наим.	3
Электронные средства учебного назначения	наим.	3

Алгебра

Пособия печатные	наим.	4

Диапозитивы	наим.	5
Транспаранты	наим.	2
Звукозаписи	наим.	3
Видеофильмы	наим.	7
Электронные средства учебного назначения	наим.	3

Геометрия

Пособия печатные	наим.	3
Диапозитивы	наим.	5
Транспаранты	наим.	7
Звукозаписи	наим.	3
Видеофильмы	наим.	3
Электронные средства учебного назначения	наим.	2

Математика

Алгебра и начало анализа

Пособия печатные демонстрационные	наим.	2
Диапозитивы	наим.	7
Транспаранты	наим.	8
Звукозаписи	наим.	4
Видеофильмы	наим.	6
Электронные средства учебного назначения	наим.	4

Стереометрия

Модели лабораторные

Наборы моделей для лабораторных работ по стереометрии

Пособия печатные демонстрационные	наим.	2
Диапозитивы	наим.	4
Транспаранты	наим.	2
Звукозаписи	наим.	2
Видеофильмы	наим.	4

Электронные средства учебного назначения	наим.	3
Технические средства обучения		
Телевизор	шт.	1
Видеомагнитофон	шт.	1
Кодоскоп	шт.	1
Диапроектор (слайд-проектор)	шт.	1
Компьютер	шт.	1
Магнитофон	шт.	1

Образовательная область Информатика

Средства вычислительной техники

Комплект технических средств и оборудования для кабинетов информатики и вычислительной техники, в том числе:	Компл.	1
Рабочее место преподавателя с компьютером и периферией, дополнительно укомплектованное	место	1
- Принтер черно-белый лазерный		
- Принтер цветной струйный		
- Сканер планшетный цветной		
- Концентратор локальной сети Ethernet 10/100		
Рабочее место ученика IBN PC с периферией	место	15
Периферийное учебное, демонстрационное оборудование, сопрягаемое с ПЭВМ – р		
Базовый блок, обеспечивающий интерфейс между ПЭВМ и специализированными периферийными устройствами (модулями УСО и др.) – р	шт.	15
Комплект механически, электрически и логически совместимых модулей УСО, датчиков, исполнительных органов, выполненных в учебном варианте, едином дизайне и общих конструктивных решениях - р	шт.	1
Образцы датчиков и модулей УСО на базе элементов промышленного исполнения, совместимые по интерфейсу с учебными аналогами	шт.	1
Комплект блоков питания и измерительных приборов повышенной электробезопасности	шт.	1

Макеты объектов управления	шт.	1
Виртуальные лабораторные приборы	шт.	1
Демонстрационные версии систем контроля и управления	шт.	1
Учебные (обучающие) версии систем контроля и управления	шт.	1
Комплект запчастей, инструментов и принадлежностей, в том числе:		
Дисковод 3.5″	шт.	2
Дисковод CD-ROM (если нет CD на РМУ)	шт.	1
Манипулятор «мышь»	шт.	3
Клавиатура	шт.	3
Шнуры питания и локальной сети	шт.	3
Магнитные носители (на год)	шт.	50
Базовое программное обучение	шт.	15
Прикладное программное обучение	шт.	1
Учебно-методические материалы	шт.	2
Печатные пособия	наим.	7
Транспаранты	наим.	17
Оргтехника		
Держатели для таблиц «ДГ»	шт.	4
Коробочки для магнитных носителей	шт.	5
Фломастеры для работы на пленке	шт.	5
Термометр комнатный	шт.	1
Телефонный аппарат	шт.	1

Образовательная область Технология

Технология обработки конструкционных материалов с элементами машиноведения

Обработка металла

Модели

Комплект моделей механизмов и передач КММП - реечный механизм; - зубчатая передача; - кривошипно-шатунный механизм; - кулачковый механизм; - ременная передача; - фрикционная передача; - червячная передача; - эксцентриковый механизм.	шт.	1
Модель «Ониус»	шт.	1

Инструменты и приспособления

Брусок абразивный	шт.	5
Дрель ручная двухскоростная	шт.	3
Дрель электрическая с комплектом насадок	шт.	1
Ключ трубный рычажный № 1, 2, 3	шт.	по 2
Ключ гаечный разводной 30 мм	шт.	1
Ключ гаечный разводной 19 мм	шт.	1
Круг абразивный для заточного станка	шт.	2
Молоток слесарный 600 г	шт.	5
Набор инструментов и приспособлений для переплетных работ	шт.	3
Набор надфилей № 1, насечка № 1	шт.	5
Набор напильников (школьных): - напильник плоский, насечка №1; - напильник плоский, насечка № 3; - напильник круглый, насечка № 1; - напильник трехгранный, насечка № 3; - напильник квадратный, насечка № 3.	шт.	16
Набор обжимок, поддержек и натяжек для клепки	шт.	3
Резцы для токарно-винторезного станка модели ТВ:		

- резец проходной;	шт.	5
- резец отрезной;	шт.	10
- резец подрезной.	шт.	5
Плашка 1/2′, 3/4′ с плашками	шт.	3
Набор резьбонарезных инструментов школьный: - вороток для метчиков; - плашкодержатель М3…М8; - плашкодержатель М10 и М12; - кернер; - метчики м3…М12 → (М3 - М4 - М6); - отвертка; - плашка М3…М12 → - сверла спиральные 2,5 …10,2 мм - 20 шт.	шт.	5
Набор сантехнических деталей	шт.	3
Набор сверл спиральных 4 …10 мм	шт.	5
Набор слесарно-монтажных элементов: ключи гаечные двухсторонние 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24	шт.	5
Набор слесарных инструментов школьный: - бородок - зубило слесарное с шириной лезвия 15 мм - кусачки - молоток слесарный 200 г - молоток слесарный 400 г - ножницы ручные для резки металла - плоскогубцы комбинированные - станок ножовочный	шт.	16
Фрезы для фрезерного станка модели НГФ:		
- фреза дисковая	шт.	5
- фреза торцовая	шт.	5
- фреза цилиндрическая	шт.	5
Набор «Юный гравер»	шт.	5
Отвертка комбинированная школьная ОКШ-1	шт.	16
Очки защитный	шт.	16
Плита разметочная чугунная 200 х 200 х 65 мм	шт.	3
Полотно к ножовке по металлу	шт.	300
Струбцина металлическая 120 х 60 мм	шт.	16
Тиски ручные для верстака	шт.	16
Щетка сметная ручная	шт.	16
Тиски станочные	шт.	1

Контрольно-измерительные и разметочные инструменты

Набор контрольно-измерительных и разметочных инструментов школьный:	шт.	16
- линейка измерительная металлическая 300 мм		
- угольник поверочный 90 типа VIII слесарный		
- штангенциркуль учебный с точностью 0,1мм		
- рейсмус слесарный		
Линейка измерительная металлическая 1000мм	шт.	5
Микрометр 0 …25 мм	шт.	5
Резьбомер метрический	шт.	5
Штангенциркуль с точностью 0,05 мм	шт.	5
Циркуль разметочный с пружиной	шт.	5
Пособия печатные	наим.	3
Диафильмы	наим.	9
Видеофильмы	наим.	2
Кодопленки (комплекты фолий)	наим.	2

Обработка древесины

Инструменты

Дрель электрическая с комплектом насадок	шт.	2
Брусок абразивный	шт.	5
Долото 6, 8, 10, 12, 16 мм	шт.	15
Дрель ручная с патроном 8 мм Рд-3М	шт.	3
Клещи	шт.	15
Круг абразивный для заточного станка	шт.	2
Лобзик	шт.	16
Молоток столярный	шт.	16
Набор инструментов для резьбы по дереву	шт.	16
Набор сверл перовых 14 – 26 мм	шт.	5
Набор сверл спиральных 4 – 10 мм	шт.	5

Набор стамесок 6, 8, 10, 12, 16 мм	шт.	15
Набор фигурных ножей для деревообрабатывающего станка	шт.	1
Комплект ножовок столярных (в комплекте 3 шт.)	шт.	16
Отвертка комбинированная школьная ОКШ-1	шт.	16
Очки защитные	шт.	16
Пассатижи 200 мм	шт.	8
Пилки для лобзика	шт.	200
Полуфуганок учебный	шт.	5
Разводка для пил	шт.	3
Рашпиль	шт.	16
Рубанок учебный РбУ	шт.	16
Струбцина металлическая 120 х 60 мм	шт.	16
Шерхебель	шт.	16
Щетка-сметка ручная	шт.	16
Контрольно-измерительные и разметочные инструменты		
Линейка измерительная металлическая 500 мм	шт.	16
Метр складной (рулетка)	шт.	3
Рейсмус столярный	шт.	16
Стусло универсальное СУ-2	шт.	5
Угольник столярный	шт.	16
Угольник классный УКЛ-45	шт.	1
Угольник классный 30^0, 60^0, 90^0	шт.	1
Циркуль классный	шт.	1
Пособия печатные	наим.	3
Раздаточные материалы	шт.	15
Кодопленки (комплекты фолии)	шт.	2
Диафильмы	экз.	1
Видеофильмы	экз.	2

Культура дома

(Обслуживающий труд)

Технологии обработки тканей и пищевых продуктов

Обработка тканей (с элементами интерьера и семейной экономики)

Коллекции

Лен и продукты его переработки	шт.	1
Хлопок и продукты его переработки	шт.	1
Шелк и продукты его переработки	шт.	1
Шерсть и продукты ее переработки	шт.	1
Коллекция тканей с раздаточным материалом	шт.	1
Коллекция искусственных и синтетических волокон и тканей	шт.	1

Модели

Комплект моделей механизмов и передачи КММП - реечный механизм; - зубчатая передача; - кривошипно-шатунный механизм; - кулачковый механизм; - ременная передача; - фрикционная передача; - червячная передача; - эксцентриковый механизм	шт.	1

Инструменты, приспособления

Доска гладильная напольная	шт.	2
Иглы машинные № 70-100	шт.	16
Игольница	шт.	16
Колпачок шпульный	шт.	16
Комплект инструментов и приспособлений для вышивания	шт.	16
Комплект для вязания крючком	шт.	16
Комплект для вязания на спицах	шт.	16
Лента сантиметровая	шт.	16
Линейка металлическая 1000 мм	шт.	15
Линейка закройщика М 1:4	шт.	15

Лупа текстильная 7-кратная	шт.	5
Манекен 44 размера (учебный)	шт.	1
Набор шаблонов швейных изделий в М 1:4 для моделирования	шт.	16
Набор приспособлений для раскроя косых беек	шт.	5
Наперсток	шт.	15
Ножницы «зигзаг»	шт.	2
Ножницы для раскроя ткани	шт.	15
Ножницы	шт.	15
Ножницы для работы левой рукой	шт.	3
Приспособление для сбора булавок и иголок	шт.	5
Резец портновский	шт.	15
Угольники классные УКЛ-45	шт.	1
Угольники классные 30^0, 60^0, 90^0	шт.	1
Угольники пластмассовые	шт.	15
Утюг электрический с терморегулятором и пароувлажнителем	шт.	2
Циркуль классный	шт.	1
Шаблоны стилизованной фигуры	шт.	15
Щетка платяная	шт.	1
Щетки-сметки	шт.	4
Пособия печатные	шт.	1
Ролевые игры	серия	3
Раздаточные пособия	наим.	8
Диапозитивы (слайды)	серия	9
Кодопленки (комплекты фолий)	серия	31
Видеофильмы	экз.	15

Обработка пищевых продуктов

Инструменты, приспособления

Ваза	шт.	4

Ведро эмалированное	шт.	1
Веселка	шт.	4
Весы настольные	шт.	2
Вилки столовые из нержавеющей стали	шт.	15
Выемки фигурные для теста	шт.	4
Губка для мытья посуды	шт.	4
Дуршлаг	шт.	4
Доски разделочные	шт.	15
Комплект кондитерских форм	шт.	4
Комплект прихваток из 2-х штук	шт.	15
Кассета для столовых приборов	шт.	4
Кассета для тарелок	шт.	4
Кастрюля эмалированная или из нерж.стали на 1,5 л	шт.	4
Кастрюля эмалированная или из нерж.стали на 3,0 л	шт.	4
Картофелемялка	шт.	4
Кофемолка КМ-2	шт.	2
Кофейник	шт.	2
Ложка чайная из нержавеющей стали	шт.	15
Ложка столовая из нержавеющей стали	шт.	15
Ложка разливательная	шт.	4
Лопатка для котлет и мяса	шт.	4
Миксер	шт.	1
Миска эмалированная большая	шт.	4
Миска эмалированная маленькая	шт.	4
Молоток для отбивания мяса	шт.	4
Мусоросборник педальный	шт.	2
Мыльница	шт.	4
Мясорубка	шт.	4х

Набор столовый для специй	шт.	4
Набор кухонных ножей (типа «Поварская тройка»)	шт.	4
Нож столовый из нержавеющей стали	шт.	15
Нож консервный	шт.	4
Нож желобковый для очистки овощей и картофеля	шт.	10
Ножеточка	шт.	1
Ножницы для рыбы	шт.	4
Пароварка	шт.	4
Пестик деревянный	шт.	4
Поднос	шт.	4
Подставка для горячего	шт.	4
Подставка для яиц	шт.	15
Полотенце кухонное	шт.	8
Резцы для теста	шт.	4
Ростер	шт.	1
Рыбочистка	шт.	4
Салатница	шт.	4
Сбивалка для крема	шт.	4
Сервиз столовый	шт.	2
Сервиз чайный	шт.	2
Селедочница	шт.	4
Сито	шт.	4
Скалка	шт.	4
Скатерть матерчатая с салфетками	шт.	4
Скатерть пластмассовая	шт.	4
Сковорода большая	шт.	4
Сковорода средняя с тефлоновым покрытием	шт.	4
Сковорода маленькая	шт.	4

Скребок поварской	шт.	4
Соковыжималка ручная	шт.	1
Стакан для салфеток	шт.	4
Таз алюминиевый	шт.	2
Тарелка глубокая	шт.	20
Тарелка мелкая столовая	шт.	20
Тарелка десертная	шт.	20
Тарелка пирожковая	шт.	20
Терка комбинированная	шт.	4
Фильтр для воды	шт.	2
Хлебница для стола	шт.	4
Холодильник	шт.	1
Чайник	шт.	4
Чашка с блюдцем	шт.	15
Шумовка	шт.	4
Щипцы для кондитерских изделий	шт.	4
Щетка для мытья раковины	шт.	4
Электрополотенце «Фея»	шт.	2
Яйцерезка	шт.	4
Индикатор для быстрого определения количества нитратов в пищевых продуктах	шт.	4
Печь СВЧ	шт.	1
Кухонный комбайн	шт.	1
Пособия печатные	серия	3
Раздаточные материалы	наим.	13
Диапозитивы (слайды)	серия	2
Кодопленки (комплекты фолии)	наим.	16
Видеофильмы	наим.	6

Строительно-отделочные и санитарно-технические работы

Модели

Действующая модель системы водоснабжения	шт.	1
Модель крана водозаборного	шт.	1
Модель смесителя	шт.	1
Стенд с фитингами	шт.	1

Инструменты и приспособления

Штукатурные работы

Кельма	шт.	5
Плоский сокол	шт.	5
Тарельчатый сокол	шт.	5
Штукатурный ящик	шт.	2
Терка универсальная	шт.	5
Полутерок фасонный для натирки лузга	шт.	2
Полутерок фасонный для натирки усенка	шт.	2
Правило	шт.	2
Отвес	шт.	2
Штукатурный нож	шт.	5
Штукатурный молоток	шт.	5

Плиточные работы

Плиткорез	шт.	2
Стеклорез	шт.	2
Кусачки	шт.	2
Кельма	шт.	2
Пробойник	шт.	2
Зубило	шт.	2
Молоток плиточный (с острым концом)	шт.	2
Сверла для керамики	шт.	2

Дрель электрическая с патроном до 9 мм	шт.	2
Универсальный уровень	шт.	2
Малярные работы		
Шпатель стальной	шт.	5
Шпатель резиновый	шт.	5
Щетка побелочная	шт.	2
Кисть махровая	шт.	5
Ручник круглый	шт.	10
Кисть филеночная	шт.	2
Флецы (комплект)	шт.	10
Малярный валик	шт.	5
Ванночка с сеткой для малярного валика	шт.	5
Сито для жидких красок	шт.	2
Сито для просеивания сухих красок	шт.	2
Краскораспылитель с напорным резервуаром для водных окрасочных материалов	шт.	1
Краскораспылитель электрический	шт.	1
Санитарно-технические работы		
Комплект гаечных ключей с открытым зевом (№№ 8 – 24)	шт.	15
Разводной гаечный ключ (комплект №№ 1 – 4)	шт.	2
Ключ трубный рычажный (7813 – 0001, 0002, 0003)	шт.	2
Шило	шт.	15
Комплект плашек для трубной резьбы	шт.	2
Вороток для плашек	шт.	2
Механический станок для резки труб	шт.	1
Прижим трубный	шт.	1
Набор фитингов	набор	5
Вентиль	шт.	15

Кран водоразборный	шт.	15
Набор смесителей	набор	1
Просечки для прокладок (комплект)	шт.	2
Гибкие соединительные шланги	шт.	15
Кодопленки (комплекты фолий)	наим.	5

Электронные технологии

Электрорадиотехнология

Модели

Просветные модели по электротехнике	шт.	1
Модели электротехнических установочных изделий	шт.	1

Пособия на магнитной основе

Условные обозначения на электрических схемах	шт.	1
Электрические схемы	шт.	1

Приборы

Демонстрационные

Амперметр с гальванометром демонстрационный АГ	шт.	1
Вольтметр с гальванометром демонстрационный ВГ	шт.	1
Звонок электрический демонстрационный	шт.	1
Источник питания	набор	1
Мультиметр цифровой демонстрационный	шт.	1
Генератор НЧ	шт.	1
Приборы по радиотелемеханике	шт.	1
Набор полупроводников	шт.	1
Набор радиотехнический типа НТР-2	шт.	1
Комплект электроснабжения комбинированный КЭК	шт.	1

Лабораторные

Амперметр лабораторный «Учебный» или АЛ-2,5	шт.	15
Вольтметр лабораторный «Учебный» или ВЛ-2,5	шт.	15

Генератор низкой частоты ГНЧЛ	шт.	5
Источник питания для практикума	шт.	5
Комплект электроизмерительных приборов	шт.	5
Осциллограф малогабаритный типа ОМШ-3М	шт.	5
Мультиметр	шт.	15
Конструкторы для практических работ раздела «Электронные технологии»	шт.	15

Станки, инструменты, приспособления

Набор электротехнических инструментов школьный:	шт.	15
- бурав	шт.	3
- круглогубцы	шт.	1
- молоток	шт.	1
- острогубцы боковые	шт.	1
- отвертки	шт.	3
- пинцет	шт.	1
- плоскогубцы комбинированные с удлиненными губками	шт.	1
Набор слесарно-монтажных инструментов № 2:	шт.	15
- острогубцы боковые	шт.	1
- острогубцы торцевые	шт.	1
- отвертка	шт.	1
- игла монтажная	шт.	1
- надфили разных профилей	шт.	4

Детали, сборочные единицы, материалы

Набор установочных электротехнических изделий	шт.	15
Набор деталей для изготовления электрифицированных изделий	шт.	15
Провода соединительные для лабораторных работ типа ПСЛ	шт.	15
Таблицы	серия	6
Пособия печатные раздаточные	наим.	2
Диапозитивы (слайды)	серия	2
Кодопленки (фолии)	серия	3
Видеофильмы	экз.	3

Черчение и графика

Черчение

Модели

Демонстрационные

Модели для анализа формы деталей	шт.	1
Модели для демонстрации образования аксонометрических проекций	шт.	1
Модели для образования сечений и разрезов	шт.	1
Модели разъемных соединений	шт.	1
Наборы элементов изображений для работы на магнитной доске	шт.	1
Трехгранные углы	шт.	1

Раздаточные

Наборы моделей деталей для 7 класса	шт.	1
Наборы моделей деталей для 8 класса	шт.	1
Наборы моделей разъемных соединений	шт.	1
Пособие для моделирования деталей и узлов машин	шт.	1
Пособие для моделирования наглядных изображений	шт.	15
Планшеты прозрачные для черчения с заданиями для 7 и 8 классов	шт.	30
«Кубик с проволокой. 100 задач»	шт.	1
«Чертежное лото – 1»	шт.	1
«Цветные брусочки»	шт.	1

Оборудование, инструменты и приспособления

Готовальня большая НЧК-28-1	шт.	1
Доска чертежная большая (под формат А3)	шт.	1
Доска чертежная ученическая (под формат А4)	шт.	30
Линейка классная	шт.	2
Прибор чертежный горизонтальный ЧП2М	шт.	1
Прибор чертежный ПЧШ-12	шт.	30
Рейсшина большая (100 см)	шт.	1

Рейсшина ученическая	шт.	30
Транспортир классный	шт.	1
Угольник классный УКЛ-60	шт.	1
Угольник классный УКЛ-45	шт.	1
Циркуль классный	шт.	2
Пособия печатные	наим.	4
Раздаточные пособия	наим.	5
Диафильмы	наим.	17
Кодопленки (фолии)	наим.	6
Диапозитивы (слайды)	серия	2
Программные средства	диск	2

Технические средства обучения по образовательной области Технология

Кодоскол	шт.	7
Диапроектор (слайд-проектор)	шт.	7
Видеомагнитофон	шт.	7
Телевизор	шт.	7
Музыкальный центр	шт.	7
Компьютер с принтером, сканером и сетевой картой	шт.	7
Видеокамера	шт.	1
Фотоаппарат цифровой	шт.	1

Образовательная область Физическая культура

Учебный инвентарь и оборудование

Мат поролоновый (2,0 х 1,0 х 0,1)	шт.	16
Мост гимнастический подкидной	шт.	2
Скамейка гимнастическая жесткая		
- 2 метра	шт.	10
- 4 метра	шт.	10
Стойка для прыжков в высоту	пара	2

Мячи для игры в баскетбол	шт.	20
Мячи для игры в волейбол	шт.	10
Мячи для игры в футбол	шт.	10
Мячи для художественной гимнастики	шт.	10
Мячи для большого тенниса	шт.	10
Ворота для мини-футбола	шт.	2
Волейбольная стойка универсальная	шт.	1
Сетка для футбольных ворот	шт.	2
Дорожка разметочная для прыжков и метания	шт.	1
Барьеры легкоатлетические	шт.	5
Секундомер однокнопочный	шт.	4
Секундомер настенный с защитной сеткой	шт.	2

Инвентарь и оборудование для спортивно-массовой и физкультурно-оздоровительной работы

Оборудование для внутришкольных рекреационных зон

Комплект напольных подвижных игр (типа игры в классики)	шт.	4
Гимнастическая стенка	секция	10
Скамейки гимнастические полумягкие	шт.	6
Навесная перекладина	шт.	1
Мишени фанерные навесные для метаний	шт.	5
Мячи мягкие для метаний	шт.	20
Кольцеброс	шт.	2
Скакалки гимнастические	шт.	30
Комплект для мини-футбола мягким мячом	шт.	2
Комплект гимнастических ковриков	шт.	4
Гимнастический мат	шт.	20
Эспандер универсальный навесной	шт.	2
Шкаф-стеллаж для хранения игрового инвентаря	шт.	5

Трапеция резиновая	шт.	1
Комплект гимнастических конструкций	шт.	5
Оборудование для спортивных кружков и секций		
Комплект для настольного тенниса	шт.	15
Комплект для бадминтона	шт.	15
Комплект для аэробики и ритмической гимнастики	шт.	15
Комплект для общефизической подготовки	шт.	15
Комплект для коррегирующей гимнастики	шт.	15
Комплект для игры в футбол	шт.	2
Комплект для игры в волейбол	шт.	2
Комплект для игры в баскетбол	шт.	2
Комплект гимнастический	шт.	1
Комплект легкоатлетический	шт.	1
Оборудование для пришкольных спортивных площадок		
Гимнастический городок с полосой препятствий	шт.	1
Оборудование универсальное для спортивных и подвижных игр	шт.	1
Комплект выносных атлетических тренажеров	шт.	1
Дополнительное оборудование для специальных медицинских групп		
Коврики массажные	шт.	5
Станок хореографический	шт.	1
Комплект фитболов	шт.	1
Коврики гимнастические	шт.	5
Оснащение методического медицинского кабинета		
Весы медицинские с ростомером	шт.	1
Антрономер	шт.	1
Лента сантиметровая	шт.	1
Площадка для определения свода стопы	шт.	1
Спирометр сухой	шт.	1

Динамометр (на 30 кг, на 90 кг)	шт.	2
Тонометр	шт.	1
Секундомер	шт.	1
«Ступенька» для теста на работоспособность	шт.	1
Электрокардиограф портативный	шт.	1
Велоэргометр	шт.	1
Измеритель скорости зрительно-моторной реакции	шт.	1
Измеритель точности движений	шт.	1
Шагомеры	шт.	1
Кардиолидер	шт.	1
Видеомагнитофон	шт.	1
Слайд-проектор	шт.	1
Кодоскоп (оверхед-проектор)	шт.	1
Экран	шт.	1
Персональный компьютер	шт.	1
Доска комбинированная с принадлежностями	шт.	1
Учебные видеокурсы по физической культуре	шт.	11
Компьютерные программы по индивидуальной физической подготовке	шт.	10
Компьютерная программа по мониторингу	шт.	1

Учебно-наглядные пособия для начальной школы

Обучение грамоте

Печатные пособия	наим.	36
Диафильмы, кодопленки	наим.	1
Аудиокассеты, CD	наим.	3

Русский язык

Печатные пособия	наим.	43
Кодопленки	наим.	2

Литературное чтение

Печатные пособия	наим.	24
Видеофильмы	наим.	1
Слайды	наим.	7
Аудиокассеты, CD	наим.	4

Математика

Оборудование

Общеклассная доска, частично разлинованная в клеточку	шт.	1
Магнитная доска	шт.	1
Набор магнитов	набор	2
Наборное полотно	шт.	1
Напольные счеты	шт.	1
Счеты индивидуальные	шт.	25
Арифметический ящик с различными единицами счета в десятичной системе счисления	шт.	1
Набор плоскостных геометрических фигур	набор	1
Набор объемных геометрических фигур и многогранников	набор	1
Модели дециметра, метра; квадратного сантиметра, квадратного дециметра, квадратного метра	шт.	по 1
Чашечные весы с набором гирь (демонстр.)	шт.	1
Чашечные весы с набором гирь (индивид.)	шт.	15
Модель циферблата часов с подвижными стрелками (демонстр.)	шт.	1
Модель циферблата часов с подвижными стрелками (индивид.)	шт.	25
Набор мерных емкостей (литр, 2-х литровая емкость и т.д.)	шт.	по 3
Линейка (метровая, разделенная на дм и см)	шт.	1
Угольники классные УКЛ-45 и УКЛ-60	шт.	по 1
Циркуль	шт.	1
Калькулятор	шт.	15
Электронное приложение к учебникам «Математика» (для мониторинга	шт.	1

обученности и психофизиологического развития детей)

Счетные палочки	шт.	25
Палочки Кюизенера (набор разноцветных брусков) (индивид.)	шт.	15
Набор объемных геометрических фигур (куб, шар, цилиндр, конус)	набор	1
Рулетка	шт.	1
Печатные пособия	наим.	53
Диафильмы, слайды и кодопленки	наим.	12
Аудиокассеты, CD	наим.	6

Окружающий мир

Гербарии, коллекции, муляжи

Гербарий дикорастущих растений (демонстрационные и раздаточные карточки)	шт.	1+25
Гербарий культурных растений (демонстрационные и раздаточные карточки)	шт.	1+25
Гербарий ядовитых растений (демонстрационные и раздаточные карточки)	шт.	1+25
Гербарий лекарственных растений	шт.	1
Коллекция «Полезные ископаемые» (демонстрационные и раздаточные карточки)	шт.	1+25
Коллекция «Минералы и горные породы» (24 образца + методический материал)	шт.	1+25
Коллекция «Семена и плоды. Шишки»	шт.	1
Муляжи «Формы земной поверхности»	шт.	1
Муляжи (раздаточные) «Съедобные и несъедобные грибы»	шт.	25

Приборы

Комплект «Наблюдение за погодой» (термометры, флюгер, календарь погоды)	шт.	1
Комплект для индивидуальной работы по наблюдению за прорастанием семян и выращиванием растений, по изучению строения растений и животных (лупы, кюветы, пипетки, пинцеты, ножницы, весы и др.)	шт.	25
Комплект лабораторного оборудования (штатив лабораторный химический в сборе, стаканы, чашки Петри, стаканы мерные, пробирки, колбы, воронки, фильтры, стеклянные палочки и др.)	шт.	25
Плитка электрическая лабораторная	шт.	1

Спиртовка	шт.	1
Рулетка 20 м	шт.	1
Секундомер механический	шт.	1
Термометр водный	шт.	1
Термометр комнатный	шт.	25
Компас	шт.	25
Весы школьные	шт.	25
Теллурий	шт.	1
Печатные пособия	наим.	23
Картографические пособия	наим.	9
Слайды	наим.	27
Кодопленки	наим.	9
Аудиокассеты, CD	наим.	8
Видеофильмы	наим.	3

Изобразительное искусство

Художественные материалы и оборудование

Краски акварельные (12 цветов)	шт.	25
Краски гуашевые (12 цветов)	шт.	25
Пастель	шт.	25
Цветные мелки	шт.	25
Фломастеры (набор)	шт.	25
Уголь	шт.	25
Сангина	шт.	25
Карандаши ТМ	шт.	25
Карандаши 2М	шт.	25
Карандаши цветные (12 цветов)	шт.	25
Бумага белая (А-4) – комплект 20 листов	шт.	25
Бумага тонированная (А-4) – комплект 10 листов	шт.	25

Бумага тонированная (А-2) – комплект 5 листов	шт.	25
Бумага цветная (набор)	шт.	25
Картон тонкий (набор)	шт.	25
Кисть беличья № 5	шт.	25
Кисть беличья № 10	шт.	25
Кисть ушной волос № 5	шт.	25
Кисть ушной волос № 10	шт.	25
Ластики	шт.	25
Палитры пластмассовые	шт.	25
Баночки для воды	шт.	25
Пластилин (набор)	шт.	25
Глина	кг	20
Стеки (набор)	шт.	25
Клей ПВА (1 кг)	кг	2
Ножницы	шт.	25
Линейка (30 см)	шт.	25
Угольник	шт.	25
Циркуль («козья ножка»)	шт.	25
Мольберт	шт.	25
Пульверизатор	шт.	2
Натурный фонд		
Подставки для натуры	шт.	5
Драпировки	шт.	5
Муляжи фруктов (комплект)	шт.	1
Муляжи овощей (комплект)	шт.	1
Муляжи грибов (комплект)	шт.	1
Гербарии (раздаточный материал)	шт.	25
Изделия декоративно-прикладного и народного искусства	шт.	1+25

Керамические изделия	шт.	25
Деревянные изделия	шт.	25
Игрушки разные	шт.	25
Предметы быта	шт.	10
Гипсовые изделия: геометрические тела (комплект)	шт.	1
Гипсовые изделия: орнаменты	шт.	1+25
Печатные пособия	наим.	9
Видеофильмы	наим.	13
Слайды, кодопленки	наим.	41

Музыкальное искусство

Фортепиано	шт.	1
Баян (аккордеон)	шт.	1
Бубны (тамбурины)	шт.	15
Барабан	шт.	15
Треугольники	шт.	15
Металлофоны (диатонические и хроматические)	шт.	25
Кастаньеты, маракасы, румбы	шт.	10
Народные музыкальные инструменты	шт.	25
Дирижерские палочки	шт.	6
Печатные пособия	наим.	8
Театральные куклы: - комплект театральных кукол «Русские народные сказки», - русские народные костюмы и их элементы, - костюмы народов России и их элементы	шт.	1
Видеофильмы	наим.	12
Диапозитивы, слайды, кодопленки	наим.	12
Аудиокассеты	наим.	20

Технологии

Инструменты и материалы

Карандаш Т	шт.	25
Карандаш ТМ	шт.	25
Карандаш М	шт.	25
Фломастеры	шт.	25
Линейка 20-25 см	шт.	25
Угольник	шт.	25
Циркуль	шт.	25
Ножницы канцелярские с закругленными концами	шт.	25
Ножницы для резания ткани	шт.	25
Ножницы «Зигзаг» (для учителя)	шт.	1
Нож переплетный	шт.	1
Нож макетный	шт.	1
Острогубцы боковые	шт.	1
Ножовка	шт.	15
Лобзик	шт.	15
Шило канцелярское круглое 35 мм	шт.	15
Шило трехгранное	шт.	15
Напильник с мелкой насечкой	шт.	15
Надфиль круглый	шт.	15
Надфиль плоский	шт.	15
Надфиль трехгранный	шт.	15
Иглы швейные	шт.	15
Иглы штопальные	шт.	15
Иглы для вышивания	шт.	25
Булавки с колечком (коробка)	шт.	5
Фальцовка	шт.	1

Кисточка для клея круглая 5 мм	шт.	25
Кисточка плоская 25 мм	шт.	25
Плоскогубцы	шт.	15
Круглогубцы	шт.	15
Отвертка	шт.	15
Гаечный ключ	шт.	15
Молоток	шт.	15
Киянка	шт.	15
Подрезная доска	шт.	1
Фальц линейка	шт.	1
Тиски настольные с шириной губок 30-50 мм	шт.	1
Распиловочный ящичек (стусло) для поперечного пиления ножовкой	шт.	1
Выпиловочный столик	шт.	1
Струбцина	шт.	1
Шлифовальный брусок	шт.	1
Челночки и кольца для изготовления помпонов	шт.	1
Приспособление для штопки	шт.	1
Игольницы	шт.	15
Шаблоны	шт.	15
Трафареты	шт.	15
Выкройки	шт.	15
Сколки	шт.	15
Резиновые формы для изготовления коконов и папье-маше	шт.	15
Укладка для инструментов настольная	шт.	1
Механическая точилка для карандашей	шт.	1
Клеенка	шт.	1
Подставка под кисточку	шт.	25
Емкости для воды и красок	шт.	25

Канцелярские скрепки (коробка)	шт.	5
Бумага цветная (набор)	шт.	25
Бумага тонированная	шт.	25
Бумага	шт.	25
Бумага ледерин	шт.	25
Бумага бархатная	шт.	25
Бумага крепированная	шт.	25
Бумага копировальная	шт.	25
Калька (рулон)	шт.	4
Картон переплетный	шт.	25
Картон коробочный	шт.	25
Картон гофрированный	шт.	25
Бумажный шпагат (бабина)	шт.	1
Клей ПВА	шт.	25
Клей силикатный	шт.	25
Нитки швейные (комплект)	шт.	1
Нитки для вышивания	шт.	25
Нитки для штопки	шт.	25
Лоскут гладкокрашеный	м	3
Лоскут набивной хлопчатобумажный	м	3
Лоскут льняной	м	3
Тесьма эластичная	м	50
Тесьма тканая	м	50
Ленты	м	50
Кружева	м	50
Поролон	м	12
Пенопласт	м	10

Коллекции

«Лен»	шт.	1
«Хлопок»	шт.	1
«Шерсть»	шт.	1
«Шелк»	шт.	1
«Традиционная кукла» с методическим пособием	шт.	1
Печатные пособия	наим.	4
Видеофильмы	наим.	5
Диафильмы, слайды	наим.	
Кодопленки	наим.	3

Средства для оборудования игровой комнаты

Стеллажи для хранения пособий, конструкторов и игрушек (комплект)	шт.	1
Мабор шкафов	набор	1
Мабор мягкой игровой мебели (диван + 2 кресла)	набор	1
Мабор напольных игровых модулей из искусственной кожи с поролоновым наполнителем	набор	1
Крупногабаритный средообразующий конструктор типа «КВАДРО»	шт.	2
Настольный конструктор типа «КВАДРО»	шт.	8
Деревянный конструкторский набор для моделирования игрового пространства	шт.	1
Деревянный настольный конструктор	шт.	6
Конструктор для создания трехмерных фигур	шт.	6
Конструктор типа «ЛЕГО»	шт.	6
Демонстрационная напольная игра по изучению правил дорожного движения	шт.	1
Настольная игра по изучению правил дорожного движения	шт.	2
Комплект дидактических игр и пособий	шт.	1
Комплект плоскостных фигур для конструирования	шт.	1

Игровые планшеты и пазлы (набор)	набор	1
Головоломки	шт.	25
Настольно-печатные игры	шт.	7
Мячи	шт.	10
Скакалки	шт.	10
Доска-мольберт демонстрационная	шт.	1
Куклы	шт.	10
Наборы посуды	набор	6
Грузовики и транспортные машины	шт.	10
Конструкторы из кубиков	шт.	10

Технические средства обучения

Слайд-проектор	шт.	1
Кодоскоп (оверхед-проектор)	шт.	1
Экран	шт.	1
Телевизор	шт.	1
Видеомагнитофон	шт.	1
Аудиоцентр	шт.	1
Компьютер IBM	шт.	12
Принтер	шт.	2
Набор специальной мебели	набор	1
Комплект компьютерных развивающих, обучающих игр	шт.	1
Программно-методическая система «Информатика в играх и задачах»	шт.	1
Программно-методический комплекс по изучению английского языка в начальной школе для ПЭВМ в операционных системах Windows 95, 98, 2000 или в локальной сети (до 10 компьютеров). Включает 1200 часов обучения. Уровень обучения: Let,s star (для начинающих)	шт.	1
Компьютерная система для развития и обучения детей	шт.	1

Библиография

При разработке настоящего документа использованы:

СНиП 2.08.02 – 89* Общественные здания и сооружения

ТСН 31-325-2002 Санкт-Петербург Общеобразовательные учреждения

СанПиН 2.4.2.1178 – 02 Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях

Перечень учебной техники и наглядных средств обучения для общеобразовательной школы. Министерство образования РФ, М., 2003

Настоящий документ издан и распространяется
по поручению Правительство Санкт-Петербурга
ЗАО Инженерная ассоциация «Ленстройинжсервис»
(Соглашение от 21.07.2005 № ТСН-6)

Издание официальное
Правительство Санкт-Петербурга

ТМД 31-605-2005 Санкт-Петербург
СБОРНИК ТИПОВОГО НАБОРА МЕБЕЛИ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ИНВЕНТАРЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ (ШКОЛА НА 825 УЧАЩИХСЯ)

ЗАО Инженерная ассоциация «Ленстройинжсервис»
197343, Санкт-Петербург, Сердобольская ул., 7, тел. 242-27-06

gost.e-ecolog.ru