Сведения о материально-технической базе учреждения

Наименование	
Число мастерских (ед)	2
в них мест (место)	47
Имеет ли учреждение физкультурный зал (да, нет)	1
Имеет ли учреждение актовый или лекционный зал (да, нет)	1
Имеет ли учреждение музей (да, нет)	1
Имеется ли столовая или буфет с горячим питанием (да, нет)	1
Число книг в библиотеке (книжном фонде) (включая школьные учебники), брошюр, журналов (при отсутствии библиотеки поставить "0") (ед на 01.09.2013 г.)	27,694
в т. ч. школьных учебников (ед на 01.09.2013 года)	17,787
Число кабинетов основ информатики и вычислительной техники (при отсутствии таких кабинетов поставить "0") (ед)	2
в них рабочих мест с ЭВМ (мест)	20
Число персональных ЭВМ (ед)	94
из них: приобретенных за последний год	11
используются в учебных целях	86
Число персональных ЭВМ в составе локальных вычислительных сетей (из стр.36) (ед)	32
из них (из стр.39): используются в учебных целях	32
Число переносных компьютеров (ноутбуков, планшетов) (из стр.36) (ед)	34
из них (из стр.41): используются в учебных целях	34
Подключено ли учреждение к сети Интернет (да, нет)	1
Тип подключения к сети Интернет: модем	1
выделенная линия	1
спутниковое	0
Скорость подключения к сети Интернет: от 128 кбит/с до 256 кбит/с (да, нет)	0
от 256 кбит/с до 1 мбит/с (да, нет)	0
от 1 мбит/с до 5 мбит/с (да, нет)	1
от 5 мбит/с и выше (да, нет)	0
Число персональных ЭВМ, подключенных к сети Интернет (из стр.36) (ед)	67
из них (из стр.51): используются в учебных целях	59
Имеет ли учреждение адрес электронной почты (да, нет)	1
Имеет ли учреждение собственный сайт в сети Интернет (да, нет)	1
Ведется ли в учреждении электронный дневник, электронный журнал успеваемости (да, нет)	1

Сведения о материально-техническом обеспечении

Имеет ли учреждение электронную библиотеку (да, нет)	1
Реализуются ли в учреждении образовательные программы с использованием дистанционных технологий (да, нет)	1
Количество мультимедийных проекторов (всего по лицею)	25
Количество интерактивных досок (всего по лицею)	9

Обеспечение кабинета физики

Количество кабинетов	2
Наличие лаборантской	имеется
Техническое оснащение:	
Компьютер	2
Интерактивная доска	2
Мультимедийный проектор	2
МФУ	1
Принтер	1
Наличие демонстрационного оборудования	100.00%
Наличие комплектов по физике:	
Электродинамика	100.00%
Термодинамика	100.00%
механика	100.00%
Оптика	100.00%
Ядерная физика	100.00%
Интерактивные учебные пособия:	
Наглядная фикика (7 класс)	ПО установлено на компьютерах в кабинетах физики
Наглядная фикика (8 класс)	
Наглядная фикика (9 класс)	
Наглядная фикика (10 класс)	
Наглядная фикика (11 класс)	

Оснащенность образовательного процесса учебным оборудованием д
физике (базовый уров

темы лабораторных или практических работ
7 класс
№ 1 Определение цены деления измерительного прибора.
№ 2 Измерение размеров малых тел.
№ 3 Измерение массы тела на рычажных весах.
№4 Измерение объема тела.
№5 Определение плотности вещества твердого тела.
№ 6 Градуирование пружины и измерение сил динамометром.

№ 7 Определение выталкивающей силы, действующей на погруженное в жидкость тело.
№ 8 Выяснение условия плавания тела в жидкости.
№ 9 Выяснение условия равновесия рычага.
№ 10 Определение КПД при подъеме тела по наклонной плоскости.
8 класс
№ 1 Сравнение количеств теплоты при смешивании воды разной температуры.
№ 2 Измерение удельной теплоемкости твердого тела.
№ 3 Сборка электрической цепи и измерение силы тока.
№ 4 Измерение напряжения на различных участках электрической цепи.
№ 5 Регулирование силы тока реостатом.

№ 6 Измерение сопротивления проводника при помощи амперметра и вольтметра.
№ 7 Измерение мощности и работы тока в электрической лампе.
№ 8 Сборка электромагнита и испытание его действия.
№ 9 Изучение электрического двигателя постоянного тока (на модели).
№ 10 Получение изображения при помощи линзы.
9 класс
№ 1 Исследование равноускоренного движения
№ 2 Измерение ускорения свободного падения.
№ 3 Исследование зависимости периода и частоты свободных колебаний нитяного маятник

№ 4 Изучение явления электромагнитной индукции.
№ 5 Изучение деления ядра атома урана по фотографии треков.
№ 6 Изучение треков заряженных частиц по готовым фотографиям.

10 класс

№ 1 Изучение движения тела по окружности под действием сил упругости и тяжести.
№ 2 Изучение закона сохранения механической энергии.
№ 3 Опытная проверка закона Гей-Люссака.
№ 4 Измерение ЭДС и внутреннего сопротивления источника тока.
№ 5 Изучение последовательного и параллельного соединения проводников.

11 класс

№ 1 Наблюдение действия магнитного поля на ток.

№ 2Изучение явления электромагнитной индукции.
№ 3Определение ускорения свободного падения.
№ 4Измерение показателя преломления стекла.
№ 5Определение оптической силы и фокусного расстояния собирающей линзы.

Оснащенность образовательного процесса учебным оборудованием д
физике (профильный ур

темы лабораторных или практических работ
№ 1 Изучение движения тела по окружности под действием сил упругости и тяжести.
№ 2 Изучение закона сохранения механической энергии.
№ 3 Опытная проверка закона Гей-Люссака.

№ 4
Измерение ЭДС и внутреннего сопротивления источника тока.

№ 5
Изучение последовательного и параллельного соединения проводников.

11 класс

№ 1
Наблюдение действия магнитного поля на ток.

№ 2
Изучение явления электромаг-нитной индукции.

№ 3
Определение ускорения свободного падения с помощью математи-ческого маятника.

№ 4
Измерение показателя преломления стекла.

№ 5
Определение оптической силы и фокусного расстояния собирающей линзы.

№ 6 Измерение длины световой волны.
№ 7 Наблюдение сплошного и линейчатого спектров.

ля выполнения практических видов занятий, работ по зень)

необходимый минимум (в расчете 1 комплект на 1 чел.)
Измерительный цилиндр (мензурка) -1 Стакан -1 Небольшая колба - 1
Горох, пшено *(из дома)* Иголка - 1
Весы с разновесами – 1 Несколько небольших тел разной массы – 3 *(любые)*
Измерительный цилиндр (мензурка) -1 Гайки, фарфоровые ролики, кусочки металла – 3
Весы с разновесами – 1 Измерительный цилиндр (мензурка) -1 Твердое тело, плотность которого надо определить – 1
Динамометр – 1 Грузы по 100 г – 4 Штатив с муфтой, лапкой и кольцом – 1

Динамометр – 1 Штатив с муфтой, лапкой и кольцом – 1 Тела разного объема – 2 Стакан -2
Весы с разновесами – 1 Измерительный цилиндр (мензурка) -1 Пробирка с пробкой -1 Сухой песок
Штатив с муфтой, лапкой и кольцом – 1 Рычаг – 1 Набор грузов – 1 Динамометр – 1
Динамометр – 1 Доска – 1 Брусок – 1 Штатив с муфтой, лапкой и кольцом – 1

Калориметр – 1 Измерительный цилиндр (мензурка) – 1 Термометр – 1 Стакан – 1
Калориметр – 1 Измерительный цилиндр (мензурка) – 1 Термометр – 1 Стакан – 2 Весы с разновесами – 1 Металлический цилиндр – 1
Источник питания – 1 Низковольтная лампа на подставке – 1 Ключ – 1 Амперметр – 1 Соединительные провода
Источник питания – 1 Низковольтная лампа на подставке – 1 Ключ – 1 Вольтметр – 1 Резисторы – 2 Соединительные провода
Источник питания – 1 Ключ – 1 Амперметр – 1 Ползунковый реостат – 1 Соединительные провода

Источник питания – 1 Ключ – 1 Амперметр – 1 Ползунковый реостат – 1 Соединительные провода Вольтметр – 1 Исследуемый проводник
Источник питания – 1 Ключ – 1 Амперметр – 1 Вольтметр – 1 Низковольтная лампа на подставке – 1 Соединительные провода Часы с секундной стрелкой
Источник питания – 1 Ключ – 1 Ползунковый реостат – 1 Соединительные провода Компас – 1 Катушка – 1 Железный сердечник – 1
Источник питания – 1 Ключ – 1 Соединительные провода Модель электродвигателя – 1
Собирающая линза – 1 Экран – 1 Лампа с колпачком и прорезью в нем – 1 Источник питания – 1 Ключ – 1 Соединительные провода

Желоб лабораторный длиной около 1 м – **1** Шарик металлический диаметром 1,5 – 2 см – **1** Метроном или часы с секундной стрелкой – **1**
Штатив с муфтой и лапкой – **1** Прибор для изучения движения тел (или шарик на нити)– **1**
Штатив с муфтой и лапкой – **1** шарик на нити – **1** часы с секундной стрелкой – **1**

Амперметр – **1** Катушка – моток – **1** Магнит дугообразный – **1** Источник питания – **1** Катушка с железным сердечником от электромагнита – **1** Реостат – **1** Ключ – **1** Провода соединительные Модель генератора электрического тока – **1** ***(на класс)***
Фотография треков заряженных частиц, образовавшихся при делении ядра атома урана – **1**
Фотография треков заряженных частиц, полученных в камере Вильсона, пузырьковой камере и фотоэмульсии – **1**

Штатив с муфтой и лапкой - 1 Динамометр - 1 Весы с разновесами - 1 Шарик на нити – 1
Штатив с муфтой и лапкой - 1 Динамометр - 1 Груз на нити – 1
Стеклянная трубка длиной 600 мм – 1 Сосуд высотой 600 мм - 1
Источник питания – 1 Вольтметр – 1 Амперметр – 1 Реостат – 1 Ключ – 1 Соединительные провода
Источник питания – 1 Вольтметр – 1 Амперметр – 1 Реостат – 1 Ключ – 1 Резистор - 2 Соединительные провода

Источник питания – **1** Ключ – **1** Реостат – **1** Соединительные провода Проволочный моток – **1** Штатив – **1** Дугообразный магнит – **1**

Источник питания – **1** Ключ – **1** Реостат – **1** Соединительные провода Дугообразный магнит – **1** Компас – **1** Миллиамперметр – **1** Катушка с сердечником – **1**
Часы с секундной стрелкой – **1** Шарик на нити – **1** Штатив с муфтой и кольцом – **1**
Источник питания – **1** Ключ – **1** Электрическая лампа – **1** Соединительные провода Металлический экран со щелью – **1** Стеклянная трапециевидная пластина – **1**
Собирающая линза – **1** Источник питания – **1** Ключ – **1** Электрическая лампа – **1** Соединительные провода Металлический экран с щелью – **1**

ля выполнения практических видов занятий, работ по
ровень)

необходимый минимум **(в расчете 1 комплект на 2 чел.)**

Штатив с муфтой и лапкой; измерительная лента; динамометр лабораторный с фиксатором весы с разновесами шарик на нити
Штатив с муфтой и лапкой динамометр лабораторный с фиксатором измерительная лента груз на нити
Стеклянная (или виниловая) трубка, запаянная с одного конца длиной 600 мм Цилиндрический сосуд Химический стакан Термометр

Школьный вольтметр (0-6В) Школьный амперметр (0-2А) Плоская батарейка 4,5В Резистор (или реостат) Ключ Соединительные провода
Школьный вольтметр (0-6В) Школьный амперметр (0-2А) Плоская батарейка 4,5 В 2 резистора (или 2 лампы на подставках) Ключ Соединительные провода

Проволочный моток Штатив с муфтой и лапкой Соединительные провода Плоская батарейка 4,5В Ключ Реостат Дугообразный (или полосовой) магнит
Миллиамперметр Плоская батарейка 4,5В Дугообразный (или полосовой) магнит 2 катушки с сердечниками Ключ Соединительные провода Реостат Магнитная стрелка (компас)
Штатив с муфтой и кольцом шарик на нити измерительная лента секундомер (есть в телефонах у учащихся)
Плоская батарейка 4,5В Лампочка на подставке Ключ Соединительные провода Стеклянная трапецевидная призма Металлический экран со щелью.
Линейка 2 прямоугольных треугольника Длиннофокусная собирающая линза Плоская батарейка 4,5В Лампочка на подставке Ключ Соединительные провода Экран

Дифракционная решетка с периодом 0,01 мм Измерительная установка Штатив с муфтой и лапкой Большая лампа на подставке*
Стеклянная пластина со скошенными гранями Проекционный аппарат*, спектральные трубки с водородом, гелием или неоном*, Высоковольтный индуктор* Источник питания* Штатив* Соединительные провода*

Обеспечение кабинета химии

Количество кабинетов	1
Наличие лаборантской	имеется
Вытяжка	имеется
Техническое оснащение:	
Компьютер	1
Экран	1
Мультимедийный проектор	1
Принтер	1
Наличие демонстрационного оборудования (реактивов)/таблиц	100.00%
Наличие комплектов по химии:	
Неорганическая химия	100.00%
Органическая химия	100.00%
Цифровые образовательные ресурсы	
Электронные уроки и тесты	Установлено на ПК
Химия в школе	
Кислоты и основания	
Неоганическая химия	
Интерактивные учебные пособия:	
Металлы	Установлено на ПК
Неметаллы	
Строение вещества. Химические реакции	

Обеспечение кабинета биологии

Количество кабинетов	2
Наличие лаборантской	имеется
Техническое оснащение:	
Компьютер	2
Экран	2
Мультимедийный проектор	2
Наличие демонстрационного оборудования /таблиц	100.00%
Наличие комплектов по биологии:	
Ботаника	100.00%
зоология	100.00%
человек	100.00%
Общая биология	100.00%
Цифровые образовательные ресурсы по разделам биологии (шт)	71

Обеспечение кабинетов информатики

Количество кабинетов	2
Наличие лаборантской	имеется
Металлическая дверь	2
Вентиляция	имеется
локальная сеть	имеется
Доступ в Интернет	От 2 Мб/с
Техническое оснащение:	
Компьютер	20
Интерактивная доска	2
Мультимедийный проектор	2
МФУ	2
Принтер	3
Наушники	19
Программное обеспечение	100.00%
windows	
OpenOffice	
Inscape	
Compas	
Gimp	
Audacity	
Pascal	
Comodo	
Интерактивные учебные пособия:	100.00%
В комплектации с интерактивными досками	
ЦОР	
Собственные методические разработки по изучаемым темам	имеется

Обеспечение физкультуры

Спортивный зал	2
Хореографический зал	1
Размеры зала	нормы СанПиНа выполняются
Оборудованные раздевалки (раздельные)	имеются
Душевые комнаты	Действующие
Туалеты	Действующие
Оборудованная территория для реализации раздела "Легкая атлетика":	
Размеченные дорожки для бега	имеются
дорожки со специальным покрытием	имеются
Сектор для прыжков в длину	имеется
Комплексная спортивная площадка (для игровых видов спорта)	имеется
Обеспечение оборудованием разделов программы по физической культуре (спортивные снаряды, лыжи, коньки, мячи и т.д.)	100.00%