Приложение 1

**Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса МАОУ Гимназия № 202 «Менталитет»**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Количество |
| **Наличие компьютерной базы** |  |
| Количество персональных ЭВМ (показывается количество всех имеющихся ПК), учитывая ноутбуки | 40 |
| из них: |  |
| - приобретённых за последние три года (ед.) | 6  |
| - используются в учебных целях (показывается количество ПК из всех имеющихся, которые используются в учебных целях) | 40 |
| **Наличие кабинетов основ информатики и ИКТ (при отсутствии таких кабинетов поставить «0»), учитывая мобильный кабинет (ед.)** | 1 |
| в них рабочих мест с ЭВМ (мест), кроме рабочего места учителя  | 13 |
| Наличие библиотечно-информационного центра (ед.) | 1 |
| - рабочих мест с ЭВМ (мест), кроме рабочего места библиотекаря | 1 |
| Количество интерактивных досок | 15 |
| Количество мультимедийных проекторов | 21  |
| Подключено ли учреждение к сети Интернет (да, нет) | да |
| тип подключения: модем, выделенная линия, спутниковое |  выделенная линия |
| Количество персональных ЭВМ, подключённых к сети Интернет (ед.) | 58 |
| Количество персональных ЭВМ в составе локальных сетей (ед.) | 13 |
| Наличие в учреждении электронной почты (да, нет) | да |
| Имеет ли учреждение собственный сайт в сети Интернет (да, нет)  | да |
| **Дополнительное оборудование:** |  |
| Аудио и видеотехникаМагнитола Музыкальный центрТелевизор DVD-плеерВидеокамераВидеоплеер | 3397711 |
| Множительная и копировальная техника ТелефаксСканер ПринтерМФУКопир  | 131542 |
| ДругоеЭкраны | 9 |

|  |
| --- |
| **Наличие специального комплекса** **для оборудования и оснащения** **кабинетов физики, биологии, химии, иностранного языка** |
| **Кабинеты иностранного языка** - ноутбук - компьютер- МФУ- принтер - видеоплеер- телевизор - набор ученической мебели- шкафы пристенные - магнитола- доски аудиторные - магнитно-маркерные - интерактивная доска - проекторы - диктофон - книга электронная - музыкальный центр - DVD - видеомагнитофон - наушники с микрофоном- наглядно-иллюстрационный материал- цифровые образовательные ресурсы- словари и переводчики | **4**130212442422241111116 |
| **Кабинет биологии** - компьютер - проектор мультимедийный- МФУ- DVD плеер- телевизор- набор ученической мебели- шкаф пристенный- доска аудиторная- столы лабораторные- приставка технологическая- экран проекционный- микроскопы - тонометр с фонендоскопом- набор моделей- набор для зоологии - скелеты животных (позвоночных) - торс человека - наборы моделей (без позвоночные, по строению растений и животных, ископаемых животных, органов человека и животных, палеонтологических находок )- комплект муляжей по биологии- комплект гербариев - скелет человека- комплект таблиц по биологии- скелеты разборные позвоночных- комплекты карточек по биологии- влажные препараты- комплект гербариев - гербарий дикорастущих растений- гербарий культурных растений- гербарий деревья и кустарники - модель локтевого сустава- модель цветка капусты- модель цветка яблони - набор по анатомии и физиологии  | **1**11011111101410 |
| **Кабинеты химии** **лаборантская,** **химические лаборатории:** качественного и количественного анализаТехнические средства обучения: - таблица электронная (периодическая система элементов)- телевизор- компьютер- видеопроектор- МФУ- принтер- набор ученической мебели- шкаф пристенный- доска аудиторная- столы лабораторные- приставки технологические Вспомогательное оборудование:- вытяжные шкафы- шкафы для хранения реактивов- шкаф для хранения посуды и приборов- аквадистиллятор- воронка- спиртовка- химреактивы- чаша выпаривательнаяУчебно-методические материалы- учебная литература- научно-популярная литература- методическая литература- журналы «Химия и жизнь»- журналы «Химия в школе» - задания гимназических, районных,  муниципальных, региональных, зональных,  всероссийских олимпиад по химии- описания практических работ для 8-11 класса профильного и базового уровней- тестовые задания для 8-11 класса профильного и базового уровнейУчебно-лабораторное и демонстрационное оборудование:- pH- метр- аллонжи- аппарат Киппа- лабораторные бани- бюретки 25мл - весы учебные с гирями- вольтметр -термометр-стеклянная и фарфоровая посуда (колбы, пробирки, стаканы, воронки и др.) для проведения ученического и демонстрационного эксперимента.- микроскопы - модель атомов кристаллических решёток- химические реактивы согласно рекомендованного перечня- штативы лабораторные для пробирок- наборы растворов для лабораторных опытов. | **1****1****0**11101141121211230201215 |
| **Кабинет физики****Лаборантская**Технические средства обучения: Компьютер Доска интерактивная Проектор Доска магнитно-маркерная Колонки Учебно-лабораторное и демонстрационное оборудование:Периодическая шкала химических элементов Д.И. Менделеева 1шт.Плакат «Шкала электромагнитных измерений» 3 шт.Плакат «Алгоритм решения расчетных задач по физике» Плакат «Карта звездного неба» 1 шт.Плакат «Спектральные исследования» 1 шт.Портреты ученых-физиков 10 щт.Батарейный источник питания 15 шт.Весы учебные с гирями 15 шт.Термометры 15 шт.Штативы 20 шт.Цилиндры измерительные (мензурки) 15 шт.Динамометры лабораторные 4 Н 15 шт.Желоба прямые 10 шт.Набор грузов по механике 5 шт.Наборы пружин с различной жесткостью 3 шт.Набор тел равного объема и равной массы 30 шт.Рычаг-линейка 15 шт.Трибометры лабораторные 3 шт.Калориметры 15 шт.Наборы тел по калориметрии 40 шт.Нагреватель электрический 1 шт.Амперметры лабораторные с пределом измерения 2А для измерения в цепях постоянного тока 15 шт.Вольтметры лабораторные с пределом измерения 6В для измерения вцепях постоянного тока 15 шт.Катушка – моток 20 шт.Ключи замыкания тока 15 шт.Компасы 10 шт.Комплекты проводов соединительных 40 шт.Набор прямых и дугообразных магнитов 15 шт.Миллиамперметры 3 шт.Набор по электролизу 15 шт.Резисторы проволочные 40 шт.Реостаты ползунковые 10 шт.Экраны со щелью 5 шт.Плоское зеркало 16 шт.Комплект линз 2 шт.Набор дифракционных решеток 2 шт.Прибор для зажигания спектральных трубок 1 шт.Набор спектральных трубок 15 шт.Спектроскоп лабораторный 2 шт.Генератор низкой частоты 1 шт.Осциллограф 1 шт.Столики подъемные 2 шт.Насос воздушный ручной 1 шт.Комплект посуды и принадлежностей к ней 3 шт.Барометр-анероид 2 шт.Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями .Манометр жидкостный демонстрационный 2 шт.Метроном 1 шт.Метр 4 шт.Психрометр (или гигрометр) 4 шт.Ведерко Архимеда 3 шт.Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком 2 Машина волновая 1 шт.Призма наклоняющаяся с отвесом 1 шт.Сосуды сообщающиеся 4 шт.Стакан отливной 1 шт.Трубка Ньютона 3 шт.Шар Паскаля 2 шт.Модель двигателя внутреннего сгорания 4 шт.Модели молекулярного движения, давления газа (Н) 3 .Модель броуновского движения 2 шт.Прибор для демонстрации теплопроводности тел 1 шт.Теплоприемники (пара) 3 шт.Трубка для демонстрации конвекции в жидкости 2 шт.Шар для взвешивания воздуха 4 шт.Султаны электрические 2 шт.Палочки из стекла, эбонита и др. 20 шт.Магазин резисторов демонстрационный 2 шт.Штативы изолирующие 4 шт.Звонок электрический демонстрационный 1 шт.Стрелки магнитные на штативах 10 шт.Прибор для изучения правила Ленца 3 шт.Набор по дифракции, интерференции и поляризации света 2 Набор светофильтров 1 шт.Карта звездного неба подвижная 14 шт.Маятник часов 3 шт.Прибор для демонстрации механических колебаний 2 Прибор по кинематике и динамике 4 шт.Блок 37 шт.Прибор для изучения закона сохранения импульса 5 шт.Каток 14 шт.Источник питания электрический 1 шт.Выпрямитель учебный 1 шт.Колебательный контур электрический 1 шт.Секундомер электрический 3 шт.Прибор для демонстрации линий магнитного поля 2 шт.Прибор для демонстрации магнитного действия тока 7 Электрофорная машина 2 шт.**Комплекты оборудования «ГИА-лаборатория»**

|  |  |
| --- | --- |
| **«ГИА-ЛАБОРАТОРИЯ» - комплект оборудования №1**Состав комплекта:1. Цилиндр мерный стеклянный (1 шт.)2. Весы электронные (с батарейками ААА) (1 шт.)3. Стакан мерный 250 мл (1 шт.)4. Нить-моток (1 шт.)5. Цилиндр стальной 196 (±2) гр. (промаркирован как «4») (1 шт.)6. Цил. Алюминиевый 70.2 (±2) гр. (промаркирован как «3») (1 шт.)7. Паспорт (1 шт.) | 12 |
| **«ГИА-ЛАБОРАТОРИЯ» - комплект оборудования №2**Состав комплекта №2:1. Динамометр 1 Н 1 шт.2. Стакан мерный 250 мл. 1 шт.3. Нить-моток 1 шт.4. Цилиндр пластиковый 66 (±2) гр. (промаркирован как «1») 1 шт.5. Цилиндр алюминиевый 99 (±2) гр. (промаркирован как «2») 1 шт.6. Паспорт 1 шт. | 12 |
| **«ГИА-ЛАБОРАТОРИЯ» - комплект оборудования №3**Состав комплекта №3:1. Динамометр 5 Н 1 шт.2. Штатив с муфтой и лапкой 1 шт.3. Пружина с миллиметровой шкалой 1 шт.4. Груз 100 гр. 3 шт.5. Линейка 30 см. 1 шт.6. Паспорт 1 шт. | 12 |
| **«ГИА-ЛАБОРАТОРИЯ» - комплект оборудования №4**Состав комплекта №4:1. Динамометр 1 Н 1 шт.2. Брусок деревянный 1 шт.3. Направляющая бруска (скамья) 1 шт.4. Груз 100 гр. 3 шт.5. Нить-моток 1 шт.6. Оптическая скамья 1. Паспорт 1 шт.
 | 12 |
| **«ГИА-ЛАБОРАТОРИЯ» - комплект оборудования №5**Состав комплекта №5:1. Источник питания 1 шт.2. Вольтметр двухпредельный 1 шт.3. Амперметр двухпредельный 1 шт.4. Переменный резистор 1 шт.5. Резистор 4.7 Ом (промаркирован как «R3») 1 шт.6. Резистор 8.2 Ом (промаркирован как «R5») 1 шт.7. Комплект проводов (8 шт.) 1 шт.8. Ключ 1 шт.9. Рабочее поле 1 шт.10. Паспорт 1 шт. | 12 |
|
| **«ГИА-ЛАБОРАТОРИЯ» - комплект оборудования №6**Состав комплекта №6:1. Линза в рейтере Л1 1 шт.2. Линейка 30 см 1 шт.3. Экран металлический 1 шт.4. Оптическая скамья 1 шт.5. Держатель экрана (рейтер с магнитами) 1 шт.6. Источник питания 1 шт.7. Комплект проводов (7 шт) 1 шт.8. Ключ 1 шт.9. Лампа в рейтере 1 шт.10. Держатель слайдов на рейтере 1 шт.11. Слайд в рамке 1 шт.12. Паспорт 1 шт. | 12 |
| **«ГИА-ЛАБОРАТОРИЯ» - комплект оборудования №7**Состав комплекта №7:1. Лента мерная 1 шт.2. Штатив с муфтой и лапкой 1 шт.3. Секундомер электронный с батарейками 1 шт.4. Груз 100 гр 1 шт.5. Датчики секундомера герконовые (комплект) 1 шт.6. Держатель датчика (магнитная полоса) 1 шт.7. Магнит 1 шт.8. Нить-моток 1 шт.9. Паспорт 1 шт. | 12 |
| **«ГИА-ЛАБОРАТОРИЯ» - комплект оборудования №8**Состав комплекта №8:1. Динамометр 5 Н 1 шт.2. Штатив с муфтой 1 шт.3. Рычаг 1 шт.4. Груз 100 гр. 3 шт.5. Блок подвижный 1 шт.6. Блок неподвижный 1 шт.7. Линейка 30 см. 1 шт.8. Нить-моток 1 шт.9. Паспорт 1 шт. | 12 |
| **Набор лабораторный "Оптика"** | 12 |
| **Учебно-лабораторное оборудование:**Цифровая лаборатория «Архимед» в соответствие с перечнем.Комплект демонстрационного оборудования «Физика. 2 части»Комплект демонстрационного оборудования «Электричество и магнетизм»Комплект демонстрационного оборудования «Электрические цепи» | 211 |

 | **1****1**1111121113135131111015151520151510531015315101151520151010153151105162211521121322214432114132432132422024110321103 |
|  **Кабинеты информатики** - компьютер - МФУ - проектор мультимедийный - доска интерактивная - принтер струйный цветной- - коммутатор- воздухоочиститель- увлажнитель +ионизатор- стол компьютерный- стул-кресло | **1****14**1112113221313 |
| **Тренажерный зал:**- персональный компьютер- музыкальный центр Sony MNC- стол для настольного тенниса передвижной для помещений- стойка волейбольная универсальная на растяжках- ворота минифутбольные- сетка минифутбольная- сетка защитная- конь гимнастический- палатка кемпинговая- рюкзак верх Ирбис-90 - винтовка пневматическая- ферма для крепления щитов - стенка гимнастическая- комплект для настольного тенниса- стол компьютерный- стеллаж для инвентаря- - мат гимнастический- мишень- коврик туристический- мешок спальный- коврик спортивный- динамометр кистевой - мяч волейбольный- мяч баскетбольный- мяч в сетке- мяч для минифутбола - мяч футбольный- турник -Обручи – 20 шт.-Скакалки – 30 шт.-Гиря 16 кг. – 2 шт.-Гантели литые /1-2кг./- 50 шт. | 1111111221221111111227152131067710227 |
| **Актовый зал:**- проектор - акустическая система- радиомикрофон - усилитель - проигрыватель - микшерский пульт- пианино- экран проекционный- радиосистема- занавес для актового зала | 1121111121 |