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 видеотехника  Магнитола  Музыкальный центр  Телевизор  DVD-плеер  Видеокамера  Видеоплеер | 3  3  9  7  7  1  1 |
| Множительная и копировальная техника  Телефакс  Сканер  Принтер  МФУ  Копир | 1  3  15  4  2 |
| Другое  Экраны | 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**  1  3  0  2  1  2  4  4  2  4  2  2  2  4  1  1  1  1  1  16 |
| **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**  1  1  0  1  1  1  1  1  10  14  10 |
| **Кабинеты химии**  **лаборантская,**  **химические лаборатории:** качественного и количественного анализа  Технические 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 выпаривательная  Учебно-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 уровней  Учебно-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**  1  1  1  0  1  1  4  1  12  1  2  1  1  2  30  20  12  15 |
| **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» | 2  1 1 | | **1**  **1**  1  1  1  1  1  2  1  1  1  3  1  3  5  1  3  1  1  1  10  15  15  15  20  15  15  10  5  3  10  15  3  15  10  1  15  15  20  15  10  10  15  3  15  1  10  5  16  2  2  1  15  2  1  1  2  1  3  2  2  2  1  4  4  3  2  1  1  4  1  3  2  4  3  2  1  3  2  4  2  20  2  4  1  10  3  2  1  10  3 |
| **Кабинеты информатики**  - компьютер  - МФУ  - проектор мультимедийный  - доска интерактивная  - принтер струйный цветной  - - коммутатор  - воздухоочиститель  - увлажнитель +ионизатор  - стол компьютерный  - стул-кресло | **1**  **14**  1  1  1  2  1  1  3  2  2  13  13 |
| **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. | 1  1  1  1  1  1  1  2  2  1  2  2  1  1  1  1  1  1  1  2  2  7  15  2  1  3  10  6  7  7  10  2  2  7 |
| **Актовый зал:**  - проектор  - акустическая система  - радиомикрофон  - усилитель  - проигрыватель  - микшерский пульт  - пианино  - экран проекционный  - радиосистема  - занавес для актового зала | 1  1  2  1  1  1  1  1  2  1 |