**Сведения об объектах Гимназии №2 для проведения практических занятий**

Для проведения практических занятий в рамках образовательной программы в Гимназии №2 оборудованы кабинеты химии, физики, биологии. При выполнении практических работ обучающиеся используют следующие средства обучения:

1. нанолаборатория NanoEducator II;
2. комплект оборудования для углублённого обучения предметов

естественнонаучного цикла;

1. комплект оборудования для проведения демонстрационных экспериментов;
2. комплект по волновой оптике;
3. комплект по геометрической оптике на магнитных держателях;
4. комплект по механике поступательного прямолинейного движения;
5. комплект фолий для кабинета биологии;
6. весы лабораторные электронные (15 штук);
7. лабораторное оборудование для кабинета химии;
8. лабораторный комплект по квантовым явлениям (5 штук);
9. лабораторный комплект по механике;
10. лабораторный комплект по молекулярной физике;
11. метеостанция школьная учебная;
12. минилаборатория по электродинамике (5 штук);
13. набор датчиков для ионизирующего излучения и магнитного поля;
14. набор демонстрационный «Ванна волновая»;
15. набор демонстрационный «Волновые явления»;
16. набор для исследования переменного тока, явлений электромагнитной индукции и

самоиндукции Э3;

1. набор для исследования тока в полупроводниках и их технического применения

Э2;

1. набор для исследования электрических цепей постоянного тока Э1;
2. набор моделей органов человека;
3. набор моделей по строению органов человека;
4. набор палеонтологических находок «происхождение человека»;
5. набор по измерению постоянной Планка с использование лазера;
6. набор по разделу «Человек»;
7. набор по термодинамике, газовым законам и насыщенным парам;
8. набор по электричеству (15 штук);
9. термометр электронный (2 штуки);
10. типовой комплект электроснабжения учебных кабинетов естественнонаучных

дисциплин;

1. трансформатор универсальный;
2. устройство спиротест портативный;
3. набор приборов, посуды, принадлежностей (15 штук);
4. набор спектральных трубок с источником питания;
5. набор электроизмерительных приборов постоянного и переменного тока;
6. наборы по механике (15 штук);
7. насос вакуумный с тарелкой и колпаком;
8. амперметр лабораторный (15 штук);
9. вольтметр лабораторный (15 штук);
10. аппарат для дистилляции воды;
11. аппарат для проведения химических реакций;
12. барометр-анероид (2 штуки);
13. весы учебные лабораторные (15 штук);
14. весы учебные с гирями до 200 граммов (15 штук);
15. источник постоянного и переменного тока (15 штук);
16. весы циферблатные (3 штуки);
17. учебно-наглядное оборудование для кабинета биологии (12 штук) и другое.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ** | | |
| **СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП** | | |
| Сертификат | 603332450510203670830559428146817986133868575775 | |
| Владелец | Стулова Янина Михайловна | |
| Действителен | С 11.03.2021 по 11.03.2022 | |