

**Материально-техническое
оснащение курсов
ФРОСКОП МОУ
«Сергиево-Посадская
гимназия»**

Мебель в арендуемых помещениях

Парты – 32 шт.

Стулья – 65 шт.

Учительские столы – 3 шт.

Компьютерный стол – 1 шт.





Техническое оснащение арендуемых помещений

АРМ учителя – 3 шт.

Принтер – 1 шт.

МФУ – 1 шт.

Широкоформатные телевизоры – 2 шт.

Проектор – 1 шт.

Экран – 1 шт.

Мобильный компьютерный класс (12 ноутбуков) – 1 комплект

Магнитно-меловая доска – 3 шт.

Информационные ресурсы библиотеки:

Фонд печатных изданий:

- учебной литературы – 8675 экз.
- художественной литературы – 3868 экз.
- научно-популярной литературы – 753 экз.
- справочной литературы – 714 экз.
- периодика – 157 экз.

Электронные ресурсы:

- электронный каталог
- электронные издания на CD 280 экз.
- интернет



Материально-техническое оснащение преподавания по направлению «биология»

Ботаника:

Гербарий споровых растений;

Гербарий хвойных растений,

Гербарий покрытосеменных растений по семействам.

Коллекция плодов

Комплект таблиц и раздаточный материал



Зоология:

Коллекция насекомых

Коллекции раковин моллюсков.

Набор перьев птиц

Скелеты животных

Влажные препараты животных

Портреты ученых – биологов.

Комплекты таблиц по курсу.



Человек:

Муляжи по системам органов

Скелет человека

Наборы позвонков

Скелет черепа

Модель мозга

Портреты ученых – биологов.

Комплекты таблиц по курсу.

Поурочный иллюстративный раздаточный материал по некоторым темам курса.

Общая биология:

Портреты ученых – биологов.

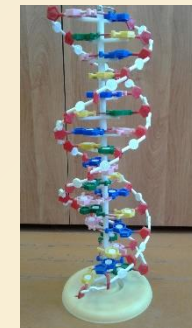
Комплекты таблиц по курсу.

Набор аналогичных и гомологичных органов

Модели конечностей копытных животных

Модель ДНК

Поурочный иллюстративный раздаточный материал по разным темам курса.



Материально-техническое оснащение преподавания по направлению «химия»

Коллекции: оксидов; металлов и сплавов (по 1 шт.).

Наборы для составления шаростержневых моделей молекул (15 шт.)

Подборки видеоопытов по всем разделам химии - общая, неорганическая, органическая.



Материально-техническое оснащение преподавания по направлению «физика»

Демонстрационное оборудование

№	Наименование
1	Барометр – aneroid
2	Набор пружин различной жесткости
3	Набор тел равной массы
4	Набор тел равного объема
5	Шар с кольцом
6	Амперметр с гальванометром демонстрационный
7	Вольтметр с гальванометром демонстрационный
8	Комплект проводов соединительных демонстрационных
9	Магнит дугообразный демонстрационный
10	Магнит полосовой
11	Палочка из стекла
12	Палочка из эбонита
13	Электромметр с принадлежностями
14	Комплект блоков демонстрационный
15	Специализированное программное обеспечение LoggerPro3.8
16	Устройство для измерения и обработки данных (УИОД) со встроенным программным обеспечением и учебно-методическими материалами
17	Датчик расстояния (0,15-0,6 м)
18	Датчик силы (± 50 Н)
19	Датчик температуры ($- 40^{\circ}\text{C} - +135^{\circ}\text{C}$)
20	Датчик звука (микрофон) (20 – 16000 Гц)
21	Датчик ЭКГ

II. Лабораторное оборудование

№	Наименование
1	Комплект оборудования ГИА-ЛАБОРАТОРИЯ (стандартный)
2	Набор «Механические явления» часть 1
3	Набор «Механические явления» часть 2
4	Набор «Электромагнитные явления» часть 1
5	Набор « Электромагнитные явления » часть 2
6	Набор «Оптические и квантовые явления»
7	Набор «Тепловые явления»
8	Лоток с дополнительным оборудованием