**Материально-техническая обеспечение и оснащённость образовательного процесса**

**Характеристика кабинета химии**

Площадь кабинета: 63,9 м2

Площадь лаборантской: 17,1 м2

Посадочных мест: 30

Оборудование:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название** | **Кол-во** |
| цифровая лаборатория по химии  | 3 |
| комплект посуды и оборудования для ученических опытов по химии | 15 |
| ноутбуки | 5 |
| МФУ | 1 |
| Доска маркерная | 1 |
| Проектор | 1 |
| Доска переносная | 1 |
| Шкафы | 3 |
| **Реактивы** |  |
| 1. Набор 1С «Кислоты»2. Набор 3 ВС «Щелочи»3. Набор 5 С «Органические вещества»4. Набор 6 С «Органические вещества»5. Набор 7 С «Минеральные удобрения»6. Набор 9 ВС «Образцы неорганических веществ»7. Набор 11С «Соли для демонстрационных опытов»8. Набор 12 ВС «Неорганические вещества»9. Набор 13 ВС «Галогениды»10. Набор 14 ВС «Сульфаты, сульфиты, Сульфиды»11. Набор 16 ВС «Металлы, оксиды»12. Набор 17 ВС «Нитриты» с серебром13. Набор 18 ВС «Соединения хрома»14. Набор 19 ВС «Соединения марганца»15. Набор 20 ВС «Кислоты»16. Набор 21 ВС «Неорганические вещества» 17. Набор 22 ВС «Индикаторы»  | 18 |
| **Приборы** |
| 1. Прибор для опытов по химии с электрическим током ПХЭ. Инв. номер 101060258
2. Баня комбинированная лабораторная. Инв. номер 101060252
3. Весы технические Т-1000 с набором гирь. Инв. номер 101060253
4. Набор посуды для дистилляции воды. Инв. номер 101060254
5. Комплект посуды для демонстрации опытов по химии (КДОХУ). Инв. номер 101060255
6. Набор ареометров. Инв. номер 101060256
7. Штатив металлический ШЛБ. Инв. номер. 101060257
8. Эвдиометр. Инв. номер 101060259
9. Аппарат для получения газов (Киппа). Инв. номер 101060260
10. Аппарат для проведения химических реакций (АПХР). Инв. номер 101060261
11. Прибор для опытов по химии с электрическим током. Инв. номер 101060262
12. Прибор для демонстрации закона сохранения массы веществ. Инв. номер 101060263
13. Прибор для иллюстрации зависимости скорости хим. реакции от условий. Инв. номер 101060264
14. Прибор для окисления спирта над медным катализатором. Инв. номер 101060265
15. Прибор для определения состава воздуха. Инв. номер 101060266
16. Прибор для получения растворимых твердых веществ (ПРВ). Инв. номер 101060267
17. Термометр спиртовой демонстрационный от 0 до 200◦С. Инв. номер 101060268
18. Весы учебные с гирями до 200г. Инв. номер 101060269; 101060307-101060313 Прибор для получения газов ППГ. Инв. номер 101060270
19. Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров. Инв. номер 101060314
20. Прибор для демонстрации испарения и конденсации. Инв. номер 101060272
21. Спиртовка. Инв. номер 101060273
22. Набор химической посуды и принадлежностей для лабораторных работ. Инв. номер 101060274; 101060321-101060327 (8 шт.)
 |

**Характеристика кабинета физики**

Площадь кабинета: 66,1 м2

Площадь лаборантской:16,0 м2

Посадочных мест: 30

Оборудование:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название** | **Кол-во** |
| Цифровая лаборатория по физике | 3 |
| Ноутбук | 13 |
| МФУ | 1 |
| Проектор | 1 |
| Шкаф | 2 |
| Робот ученический | 3 |
| Модель «Строение Земли» | 1 |
| Модель «Строение Солнечной системы» | 1 |
| Набор «Звёздный мир» | 15 |
| Телескоп» Levenhuk» | 1 |
| Теллурий | 1 |
| Глобус звёздного неба | 15 |
| Глобус звёздного неба (с подсветкой) | 1 |
| Глобус Земли (с подсветкой) | 1 |
| Глобус Марса (с подсветкой) | 1 |
| Глобус физический | 1 |
| Карта звёздного неба (подвижная) | 15 |

**Характеристика кабинета биологии**

Площадь кабинета: 50,3 м2

Посадочных мест: 30

Оборудование:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название** | **Кол-во** |
| цифровая лаборатория по биологии | 3 |
| комплект посуды и оборудования для ученических опытов по биологии | 15 |
| цифровой микроскоп | 1 |
| ноутбуки | 5 |
| МФУ | 1 |
| Проектор | 1 |
| Шкафы | 2 |
| Микроскоп «Биомед 2П - 3» | 1 |
| Стерео-микроскоп бинокулярный МС | 1 |
| Динамическое пособие | 4 |
| Коллекция биологическая | 1 |
| Лупа ученическая | 3 |
| Микроскоп  | 5 |
| Микроскоп «Микко» | 1 |
| Модель «Внутреннее строение» | 2 |
| Модель «Мышцы человека» | 1 |
| Муляжи | 3 |
| Муляжи «Овощи» | 1 |
| Слайд-альбом | 1 |