

**Перечень учебного- лабораторного оборудования для проведения
практических и лабораторных работ по химии, биологии, географии
МКОУ «Георгиевская СОШ».**

Химия

1. Весы с разновесами лабораторные - 6 шт.
2. Спиртовка лабораторная литая стеклянная - 6 шт.
3. Плитка электрическая лабораторная ПЭМ 50 (Вт) – 1экз.
4. Цилиндр измерительный с носиком 500 мл – 1 шт.
5. Цилиндр мерный с носиком 100 мл – 6 шт.
6. Цилиндр мерный с носиком 50 мл – 2 шт.
7. Штатив лабораторный химический ШЛХ - 6 шт.
8. Штатив для пробирок на 10 гнезд - 6 шт.
9. Чашка Петри 100 – 6 шт.
10. Щипцы тигельные - 1 шт.
11. Зажим пробирочный - 6 шт.
12. Набор банок 15 мл лаб. для твердых веществ НБЛ - 6 шт.
13. Набор склянок 30 мл лаб. для раств. реактивов НСЛ - 6 шт.
14. Лоток с лабораторной посудой и принадлежностями – 6 шт.
15. Капельница 1-25 с пипеткой (страшейная) - 6 шт.
16. Ложка для сжигания веществ - 1 шт.
17. Мензурка 50 мл – 6 шт.
18. Палочка стеклянная - 6 шт.
19. Пробирка ПХ-14 - 6 шт.
20. Коллекция «Металлы» - 1шт.
21. Коллекция «Топливо» - 1 шт.
22. Коллекция «Пластмассы» - 1 шт.
23. Набор №1 «Кислоты» - 1 уп.
24. Набор №3 ВС «Щелочи» 1 уп.
25. Набор №5 С «Органические вещества» - 1 уп.
26. Набор №6 С «Органические вещества» - 1 уп.
27. Набор №7 С «Минеральные удобрения» - 1 уп.
28. Набор №8 С «Иониты» -1 уп.
29. Набор №9 ВС «Образцы неорганических веществ» - 1 уп.
30. Набор №11 С «Соли для демонстрационных опытов» - 1 уп.
31. Набор №12 ВС «Неорганические вещества» - 1 уп.
32. Набор №13. «Галогениды» - 1 уп.
33. Набор №14. ВС «Сульфаты, сульфиты» - 1 уп.
34. Набор №16. ВС «Металлы, оксиды" – 1 уп.
35. Набор №17 «Нитраты « (с серебром) – 1 уп.
36. Набор №18 «Соединения хрома» - 1 уп.
37. Набор №19 « Соединения марганца» - 1 уп.
38. Набор №20 ВС «Кислоты» - 1 уп.
39. Набор №21 ВС «Неорганические вещества» – 1 уп.
40. Набор №22 «Индикаторы» - 1 уп.
41. Инструктивные таблицы для практических занятий по химии – 6 шт.
42. Комплект плакатов. «Химия. Основы химических знаний» - 1 шт.
43. Справочно-инструктивные таблицы по химии (0,6* 0,9; 19 таблиц)
44. Химия в таблицах (8,9,10-11 кл. – 3 брошюры) 1 уп.
45. Видеофильм «М.Ломоносов и Д.Менделеев» на VHS
46. Видеофильм «Химические элементы» VHS - 1 экз.
47. Видеофильм «Химия вокруг нас» на VHS - 1 экз.
48. Видеофильм «Химия» (курс 8 класс) 2 кассеты – 1 экз.
49. Прибор для электролиза растворов солей –лабораторный с ВУ-4 – 1 экз.

50. Прибор для получения газов лабораторный – 1 экз.
51. Прибор для получения галоидоалканов лабораторный – 1 экз.
52. Прибор для иллюстрации зависимости скорости химической реакции от условий – 1 экз.

География

1. Ламинированная карта полушарий ср.шк. – 1 экз.
2. Ламинированная карта Зарубежная Европа соц.-эконом. – 1 экз.
3. Ламинированная карта климатическая мира – 1 экз.
4. Ламинированная карта климатическая России – 1 экз.
5. Ламинированная карта политическая мира – 1 экз.
6. Ламинированная карта природные зоны России – 1 экз.
7. Ламинированная карта РФ политико-административная – 1 экз.
8. Ламинированная карта тектоника и минеральные ресурсы – 1 экз.
9. Ламинированная карта мира физическая – 1 экз.
10. INGNA 30- атлас Земли (Jewel) – 1 шт.
11. Коллекция «Минералы и горные породы» (48 образцов) – 1 комплект
12. Коллекция «Минералы и горные породы» (раздаточная, 24 образца) – 3 комплекта
13. Таблица «Рельеф»
14. Таблица «Земля как планета»
15. Комплект фолий «Географическое положение России» - 1 комплект
16. Видеофильм «География» в трех частях – 1 экз.
17. Видеофильм «История географических открытий» - 1 экз.
18. страны мира. Оксфордский словарь (DVD)
19. Школьная метеостанция с методическим пособием для учителя – 1 экз

Биология

1. п/п Ядовитые растения – 1 шт.
2. п/п Грибы (99 шт.) – 1 комплект
3. п/п Размножение и развитие (7 шт.) – 1 комплект
4. п/п Человек и его здоровье. Дыхание (10 шт.) – 1 комплект
5. п/п Зоология. Птицы (12 шт.) – 1 комплект
6. п/п Цитология (16 шт.) - 1 комплект
7. Комплект фолий «Систематика животных. Позвоночные» - 1 комплект
8. Комплект фолий «Органы цветковых» - 2 комплекта
9. Комплект фолий «Биоразнообразие и размножение» - 1 комплект
10. Комплект фолий «Систематика животных. Хордовые» - 1 комплект
11. Комплект фолий «Строение и жизнедеятельность животных» - 1 комплект
12. Комплект фолий «Биоразнообразие животных. Отряды млекопитающих» - 1 комплект
13. Комплект фолий «Адаптация организмов к средам обитания» - 1 комплект
14. Видеофильм «Экологические системы» на VHS – 1 экз.
15. Видеофильм «Биосферные заповедники» на VHS – 1 экз.
16. Видеофильм «Природные сообщества» на VHS – 1 экз.
17. Интерактивный DVD – фильм «Биология человека» - 1 экз.
18. Фильм Биология 1,2,3 (комплект) – 1 комплект
19. Фильм Анатомия – 1,2 (комплект 2 кассеты) – 1 комплект
20. Фильм Анатомия – 3 - 1 шт.
21. Фильм Анатомия – 4 - 1 шт.
22. Фильм Биология - 4 - 1 шт.
23. Глобальная экология (комплект из 3-х кассет) – 1 комплект
24. Гербарий «Основные группы растений» - 1 экз.
25. Коллекция «Плоды сельскохозяйственных растений» – 1 шт.
26. Комплект портретов известных физиков, химиков, биологов и путешественников - 1 шт.
27. Микроскоп с кратностью увеличения не менее 640 – 6 шт.
28. Модель ДНК – 1 экз.
29. Набор луп - 6 шт.

30. Набор микропрепаратов по анатомии и физиологии – 1 комплект
31. Набор микропрепаратов по ботанике – 1 комплект
32. Набор микропрепаратов по зоологии – 1 комплект
33. Набор микропрепаратов по общей биологии – 1 комплект
34. Стекло покровное 18 *18 (100 шт.) – 1экз.
35. Стекло предметное с нешлиф. краями 75*25* 1,8 м (100 шт.) – 1 комплект
36. Таблицы «Вещества растений. Клеточное строение» – 1 шт.
37. Таблицы «Растения. Живой организм» – 1 шт.
38. Таблицы «Строение тела человека» - 1 шт.
39. Таблицы «Химия клетки» - 1 шт.
40. Урок – лекция «Наркотик и организм человека» - 1 комплект.
41. Комплект комплексных изданий на СД по основным разделам биологии – 1 шт.
42. Торс человека (разборная модель) – 1экз.