**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №23» Г. ВОРКУТЫ**

**Акт – разрешение**

**на проведение занятий в кабинете №4 (химия)**

Комиссия в составе: Ахрамеева О.В. – руководитель Школьного Кванториума, Губаева О.В. – заместитель директора по АХЧ, Ворончихина М.Л. – председатель профсоюза составили настоящий акт в том, что:

1. В кабинете №4 для учащихся организованы рабочие места, которые соответствуют нормам охраны труда и производственной санитарии, возрастным особенностям учащихся и санитарно-гигиеническим требованиям (СанПиН 2.4.2.3648-20)
2. Заведующий кабинетом, учитель биологии прошел обучение и проверку знаний по безопасной организации работы в кабинете информатики и ознакомлены с правилами и инструкциями по охране труда.
3. Первичными средствами пожаротушения.
	1. Площадь кабинета – 64 м2 , совместная с биологией лаборантская – 48м2
	2. Доска маркерная- 1шт
	3. Доска интерактивная - 1шт
	4. Стол письменный – 6 шт(желтый)-АА0000046145
	5. Стол письменный (прямой )- – 15 шт-АА0000046143
	6. Стол письменный (угловой)-91010641013
	7. Стеллаж офисный -910106641037,91010641036 2шт -
	8. Стул на металлическом каркасе (желтые) – 30 шт-АА0000046148
	9. Стул ученический лабораторный – 6 шт-АА0000046150
	10. Стеллаж офисный (одностронний,ко-во ячеек 5 шт)– 5 шт-91010641023,91010641022,91010641024,910106641025,91010641019
	11. Рулонные шторы ТЭФИ-05 – 3 шт--91010640781,91010640782,91010640783
	12. Флипчарт – 1шт
	13. Вытяжной шкаф – 1 шт-91010641038
	14. Кресло-конферен.,черное-91010640796
	15. Оборудование Школьного Кванториума:
4. Коллекция "Шкала твердости" – 1шт
5. Коллекция "Стекло и изделия из стекла"– 1шт
6. Коллекция "Сырье для топливной промышленности" (раздаточная) – 1шт
7. Коллекция "Сырье для химической промышленности" (раздаточная) – 1шт
8. Коллекция "Топливо"– 1шт
9. Коллекция "Торф и продукты его переработки"– 3шт
10. Коллекция "Чугун и сталь"– 1шт
11. Коллекция "Пластмассы""– 1шт
12. Коллекция "Нефть и продукты ее переработки» раздаточная"– 1шт
13. Коллекция "Нефть и продукты ее переработки» демонстрационная"– 1шт
14. Коллекция "Минеральные удобрения"– 1шт
15. Коллекция "Минералы и горные породы""– 3шт
16. Коллекция "Металлы"– 3шт
17. Коллекция "Кварц в природе"– 3шт
18. Коллекция "Каменный уголь и продукты его переработки" (раздаточная) – 1шт
19. Коллекция "Каменный уголь и продукты его переработки" (демонстрационная) – 1шт
20. Коллекция "Гранит и его составные части"– 3шт
21. Коллекция "Волокна" раздаточная– 1шт
22. Коллекция "Волокна" демонстрационная– 1шт
23. Коллекция "Алюминий"– 1шт
24. Набор "Материалы" – 1шт
25. Набор "Образцы органических веществ"– 1шт
26. Набор моделей кристаллических решеток– 1шт
27. Комплект "Натуральные элементы таблицы Менделеева"– 1шт
28. Цифровая лаборатория (химия) - 5шт
29. Лаборантская: (каб 3)
30. Лаборантская:
31. Стул на металлическом каркасе – 18 шт (желтый)-АА0000046148
32. Стул ученический лабораторный – 4 шт (круглый желтый)-АА0000046150
33. Лабораторные столы – 4 шт- 91010640954, 91010640953, 91010640952, 91010640951
34. Столы письменный – 8 шт
35. Полки навесная – 3 шт- АА0000046140
36. Мойка лабораторная– 1 шт-91010640976
37. Шкафы для хранения лабораторной посуды 91010640970,91010640971,91010640962,91010640963,91010640964,91010640965,91010640966,91010640967,91010640961 – 8шт
38. Рулонные шторы – 2 шт-91010640765, 91010640764
39. Шкаф медицинский 1 шт--91010640961
40. Тележка для зарядки и хранения ноутбуков – 1шт91010640738
41. Шкаф вытижной-91010641039
42. Ноутбуки – 30шт.
43. Компьютерные мыши – 15шт
44. Набор для электролиза демонстрационный – 1шт
45. Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный) – 1шт
46. Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ– 1шт
47. Установка для перегонки веществ– 1шт
48. Баня комбинированная лабораторная– 1шт
49. Фарфоровая ступка с пестиком – 14шт
50. Аппарат Киппа– 1шт
51. Прибор для определения состава воздуха– 1шт
52. Прибор для иллюстрации зависимости скорости химической реакции от условий– 1шт
53. Колбонагреватель– 1шт
54. Фильтровальная бумага– 15шт
55. Штатив лабораторный химический– 15шт
56. Палочка стеклянная– 15шт
57. Чашечка для выпаривания (выпарительная чашечка) – 7шт
58. Мерный цилиндр (пластиковый) – 15шт
59. Набор «Кислоты» (азотная, серная, соляная, ортофосфорная) – 1шт
60. Набор "Гидроксиды"– 1шт
61. Набор "Оксиды металлов"– 1шт
62. Набор "Щелочные и щелочноземельные металлы"– 1шт
63. Набор "Металлы"– 1шт
64. Набор "Щелочные и щелочноземельные металлы"– 2шт
65. Набор "Огнеопасные вещества"– 1шт
66. Набор "Галогены"– 1шт
67. Набор "Галогениды"– 1шт
68. Набор "Сульфаты. Сульфиты. Сульфиды"– 1шт
69. Набор "Карбонаты"– 1шт
70. Набор "Фосфаты. Силикаты"– 1шт
71. Набор "Ацетаты. Роданиды. Цианиды"– 1шт
72. Набор "Соединения марганца"– 1шт
73. Набор "Соединения хрома"– 1шт
74. Набор "Нитраты"– 1шт
75. Набор "Индикаторы"– 1шт
76. Набор "Кислородсодержащие органические вещества"– 1шт
77. Набор "Углеводороды"– 1шт
78. Набор "Кислоты органические"– 1шт
79. Набор "Углеводы. Амины"– 1шт
80. Набор "Минеральные удобрения"– 1шт
81. Термометр демонстрационный– 1шт
82. [Комплект для исследования состояния окружающей среды](https://edustrong.ru/1627_Biologiya/9987_Komplekt_dlya_issledovaniya_sostoyaniya_okrugayushchey_sredi_Ekoznayka) – 1шт
83. [Комплект для практических работ по фильтрации и очистке воды](https://edustrong.ru/1627_Biologiya/15023_Komplekt_dlya_prakticheskih_rabot_po_filtratsii_i_ochistke_vodi)– 1шт
84. Лоток раздаточный лабораторный– 15шт
85. [Набор для оценки чистоты воздуха методом биоиндикации](https://edustrong.ru/1627_Biologiya/11643_Nabor_dlya_otsenki_chistoti_vozduha_metodom_bioindikatsii)– 1шт
86. [Набор для оценки качества воды пресного водоема методом биоиндикации](https://edustrong.ru/1627_Biologiya/9634_Nabor_dlya_otsenki_kachestva_vodi_presnogo_vodoema_metodom_bioindikatsii)– 2шт
87. [Набор для препарирования](https://edustrong.ru/1627_Biologiya/16149_Nabor_dlya_preparirovaniya)– 15шт
88. [Набор инструментов препаровальных](https://edustrong.ru/1627_Biologiya/396_Nabor_instrumentov_preparovalnih)– 15шт
89. [Набор химической посуды и принадлежностей для лаб. работ по биологии](https://edustrong.ru/1627_Biologiya/934_Nabor_him_posudi_i_prinadlegnostey_dlya_lab_rabot_po_biologii_NPBL) – 15шт
90. [Прибор для измерения прозрачности воды (диск Секки)](https://edustrong.ru/1627_Biologiya/10701_Pribor_dlya_izmereniya_prozrachnosti_vodi_disk_Sekki) – 2шт
91. [Спиртовка лабораторная](https://edustrong.ru/1627_Biologiya/7342_Spirtovka_laboratornaya)– 3шт
92. [Набор для определения прозрачности, цветности и запаха воды](https://edustrong.ru/1627_Biologiya/10297_Ekoznayka_1_Nabor_dlya_opredeleniya_prozrachnosti_tsvetnosti_i_zapaha_vodi)– 2шт
93. Набор для оценки растворенного кислорода в воде– 1шт
94. Набор для исследования жесткости, хлорида, железа и СПАВ в воде– 2шт
95. Набор для исследования осадков (дождя и снега) – 2шт
96. [Набор для исследования почвенного покрова](https://edustrong.ru/1627_Biologiya/10301_Ekoznayka_5_Nabor_dlya_issledovaniya_pochvennogo_pokrova)– 2шт
97. Плитка электрическая - 1шт
98. Комплект посуды и принадлежностей для ученических опытов скорее всего по биологии -15шт
99. Аппарат для проведения химических реакций- 1шт
100. Комплект для демонстрационных опытов по химии универсальный- 1шт
101. Прибор для окисления спирта над медным катализатором- 1шт
102. Набор пробирок – 1шт
103. [Набор пинцетов](https://edustrong.ru/1627_Biologiya/11297_Nabor_pintsetov_6_sht) – 3шт
104. Освещение в кабинете химии: искусственное - лампы светодиодные – 12 шт., естественное – 3 окон. Освещение в лаборантской: искусственное - лампы светодиодные – 15 шт., естественное – 2 окна.
105. Ноутбуки и иная оргтехника в кабинете биологии исправлена.
106. Первичными средствами пожаротушения (огнетушители) укомплектован –1шт
107. Работающий в кабинете биологии учитель, заведующий кабинетом прошел обязательный периодический медицинский осмотр;
108. Замечания и предложения комиссии: нет
109. Заключение комиссии о готовности кабинета №4 к новому 2022-2023 учебному году: кабинет №4 готов к проведению занятий в новом учебном году.

Председатели комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ахрамеева О.В.

Члены комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Губаева О.В.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ворончихина М.Л.

Заведующий кабинетом: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Лекомцева Н.П.