**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

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

**Акт – разрешение**

**на проведение занятий в кабинете №2 (биология)**

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 №2 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. Флипчарт – 1шт
   5. Стул на метал.кар. (белый)АА0000046147 - 14шт
   6. Стул на метал.кар. (желтый)АА000046148 - 30шт
   7. Полка навесная АА000046140- 5шт
   8. Стол письменный (прямой) АА0000046143- 15шт
   9. Стол письменный АА0000046142- 7шт
   10. Стеллаж офисный двухсторонний 91010641035,91010641027- 2шт
   11. Стеллаж офисный АА 0000046152- 2шт
   12. Скелет человека на подставке 91010640749- 1шт
   13. Рулонные шторы ТЭФИ-05-91010640765,91010640764,91010640776- 3 шт.
   14. Стол письменный (угловой) – 91010641016 -1шт
   15. Кресло конферен,черное 91010640975
   16. Оборудование «Школьного Кванториума»:
4. Комплект влажных препаратов демонстрационный – 1ш
5. Гербарий Деревья и кустарники с иллюстрациями – 1ш
6. Гербарий Дикорастущие растения с иллюстрациями – 1шт
7. Гербарий Культурные растения с иллюстрациями – 1шт
8. Гербарий Лекарственные растения с иллюстрациями – 1шт
9. Гербарий Морфология растений – 3шт
10. Гербарий Основные группы растений. Грибы. Лишайники– 3шт
11. Гербарий Растительные сообщества. Лес с иллюстрациями и фотографиями-1шт
12. Гербарий Сельскохозяйственные растения с иллюстрациями-1шт
13. Гербарий к курсу основ общей биологии– 1шт
14. Гербарий "Водоросли. Грибы. Лишайники" (раздаточный) – 3шт
15. Гербарий "Жизненные формы цветковых растений" (раздаточный) – 3шт
16. Гербарий "Систематика растений. Высшие споровые и семенные"– 3шт
17. Гербарий "Систематика растений. Семейство Бобовые. Злаки"– 3шт
18. Гербарий "Систематика растений. Семейство Пасленовые. Крестоцветные. Сложноцветные"– 3шт
19. Гербарий "Систематика растений. Семейство Розоцветные"– 3шт
20. Гербарий "Лекарственные растения"– 1шт
21. Гербарий "Растительные сообщества"– 1шт
22. Коллекция "Голосеменные растения"– 3шт
23. Лаборантская:
24. Стул на металлическом каркасе – 18 шт (желтый)-АА0000046148
25. Стул ученический лабораторный – 4 шт (круглый желтый)-АА0000046150
26. Лабораторные столы – 4 шт- 91010640954, 91010640953, 91010640952, 91010640951
27. Столы письменный – 8 шт
28. Полки навесная – 3 шт- АА0000046140
29. Мойка лабораторная– 1 шт-91010640976
30. Шкафы для хранения лабораторной посуды 91010640970,91010640971,91010640962,91010640963,91010640964,91010640965,91010640966,91010640967,91010640961 – 8шт
31. Рулонные шторы – 2 шт-91010640765, 91010640764
32. Шкаф медицинский 1 шт--91010640961
33. Тележка для зарядки и хранения ноутбуков – 1шт91010640738
34. Шкаф вытижной-91010641039
35. Ноутбуки – 30шт.
36. Компьютерные мыши – 15шт.
37. Набор для электролиза демонстрационный – 1шт
38. Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный) – 1шт
39. Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ– 1шт
40. Установка для перегонки веществ– 1шт
41. Баня комбинированная лабораторная– 1шт
42. Фарфоровая ступка с пестиком – 14шт
43. Аппарат Киппа– 1шт
44. Прибор для определения состава воздуха– 1шт
45. Прибор для иллюстрации зависимости скорости химической реакции от условий– 1шт
46. Колбонагреватель– 1шт
47. Фильтровальная бумага– 15шт
48. Штатив лабораторный химический– 15шт
49. Палочка стеклянная– 15шт
50. Чашечка для выпаривания (выпарительная чашечка) – 7шт
51. Мерный цилиндр (пластиковый) – 15шт
52. Набор «Кислоты» (азотная, серная, соляная, ортофосфорная) – 1шт
53. Набор "Гидроксиды"– 1шт
54. Набор "Оксиды металлов"– 1шт
55. Набор "Щелочные и щелочноземельные металлы"– 1шт
56. Набор "Металлы"– 1шт
57. Набор "Щелочные и щелочноземельные металлы"– 2шт
58. Набор "Огнеопасные вещества"– 1шт
59. Набор "Галогены"– 1шт
60. Набор "Галогениды"– 1шт
61. Набор "Сульфаты. Сульфиты. Сульфиды"– 1шт
62. Набор "Карбонаты"– 1шт
63. Набор "Фосфаты. Силикаты"– 1шт
64. Набор "Ацетаты. Роданиды. Цианиды"– 1шт
65. Набор "Соединения марганца"– 1шт
66. Набор "Соединения хрома"– 1шт
67. Набор "Нитраты"– 1шт
68. Набор "Индикаторы"– 1шт
69. Набор "Кислородсодержащие органические вещества"– 1шт
70. Набор "Углеводороды"– 1шт
71. Набор "Кислоты органические"– 1шт
72. Набор "Углеводы. Амины"– 1шт
73. Набор "Минеральные удобрения"– 1шт
74. Термометр демонстрационный– 1шт
75. [Комплект для исследования состояния окружающей среды](https://edustrong.ru/1627_Biologiya/9987_Komplekt_dlya_issledovaniya_sostoyaniya_okrugayushchey_sredi_Ekoznayka) – 1шт
76. [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
77. Лоток раздаточный лабораторный– 15шт
78. [Набор для оценки чистоты воздуха методом биоиндикации](https://edustrong.ru/1627_Biologiya/11643_Nabor_dlya_otsenki_chistoti_vozduha_metodom_bioindikatsii)– 1шт
79. [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
80. [Набор для препарирования](https://edustrong.ru/1627_Biologiya/16149_Nabor_dlya_preparirovaniya)– 15шт
81. [Набор инструментов препаровальных](https://edustrong.ru/1627_Biologiya/396_Nabor_instrumentov_preparovalnih)– 15шт
82. [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
83. [Прибор для измерения прозрачности воды (диск Секки)](https://edustrong.ru/1627_Biologiya/10701_Pribor_dlya_izmereniya_prozrachnosti_vodi_disk_Sekki) – 2шт
84. [Спиртовка лабораторная](https://edustrong.ru/1627_Biologiya/7342_Spirtovka_laboratornaya)– 3шт
85. [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
86. Набор для оценки растворенного кислорода в воде– 1шт
87. Набор для исследования жесткости, хлорида, железа и СПАВ в воде– 2шт
88. Набор для исследования осадков (дождя и снега) – 2шт
89. [Набор для исследования почвенного покрова](https://edustrong.ru/1627_Biologiya/10301_Ekoznayka_5_Nabor_dlya_issledovaniya_pochvennogo_pokrova)– 2шт
90. Плитка электрическая - 1шт
91. Комплект посуды и принадлежностей для ученических опытов скорее всего по биологии -15шт
92. Аппарат для проведения химических реакций- 1шт
93. Комплект для демонстрационных опытов по химии универсальный- 1шт
94. Прибор для окисления спирта над медным катализатором- 1шт
95. Набор пробирок – 1шт
96. [Набор пинцетов](https://edustrong.ru/1627_Biologiya/11297_Nabor_pintsetov_6_sht) – 3шт
97. Цифровая лаборатория (экология) - 1шт
98. Цифровая лаборатория (физиология) - 4шт
99. Освещение в кабинете биологии: искусственное - лампы светодиодные – 18шт., естественное – 3 окон. Освещение в лаборантской: искусственное - лампы светодиодные – 15 шт., естественное – 2 окна.
100. Ноутбуки и иная оргтехника в кабинете биологии исправлена.
101. Первичными средствами пожаротушения (огнетушители) укомплектован –1шт
102. Работающий в кабинете биологии учитель, заведующий кабинетом прошел обязательный периодический медицинский осмотр;
103. Замечания и предложения комиссии: нет
104. Заключение комиссии о готовности кабинета №2 к новому 2022-2023 учебному году: кабинет №2 готов к проведению занятий в новом учебном году.

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

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

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

Заведующий кабинетом: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Умурзакова М.А.