|  |  |
| --- | --- |
| **Паспорт музея образовательного учреждения**  **Геологический музей «Кристалл»**  **МАОУ ДО «ЦО и ПО»** | Дата  составления |
|  |

|  |
| --- |
| **Наименование музея:** Геологический музей «Кристалл».  **Профиль музея:** геолого-краеведческий  **Адрес музея, телефон:** 623794, Свердловская область, Артемовский район, П. Буланаш, Ул. Грибоедова д., 1., тел. 8 (343)63 5-45-94.  **Дата открытия музея:** 30 августа 1966 года.  **Свидетельство №** 602 о присвоении звания «Музей образовательного учреждения»: 05.02.2014 г. **Федеральный №**3656 от 15.05.1978 г.  **Основатель музея** : Левандовский Леонид Леонтьевич.  Руководитель школьного клуба туристов-геологов при Буланашском Доме пионеров. Родился в деревне Семица Калязинского района Калининской области. Окончил Исовский геологоразведочный техникум. Более 30 лет работал преподавателем туризма и геологии. Организатор единственного в области школьного геологического музея, насчитывающего более трех тысяч образцов горных пород. За время работы с молодежью совершил много походов с геологическим направлением. География их- Урал, Кольский полуостров, Байкал, Становой хребет и Хамар-Дабан (Сибирь), Памир, Центральный и Северный Тянь-Шань и т. д. В Уральское геологическое управление подавали заявки на проявление титано-магне-титовых руд (Северный Урал), яшмы и голубых агатов (Средний Урал). За первооткрывательскую деятельность группа юных геологов получила вознаграждение, дважды работу юных туристов-геологов показывало центральное телевидение. Они удостоены многочисленных грамот Министерства просвещения, облоно и т. д.  **Историческая справка**:  При Буланашенском геологическом музее в 2017 году был создан геолого-краеведческий клуб «Лазурит».  **Музей организован с целью:** выявить эффективные способы использования экспозиций геологического музея в процессе обучения географии, геологии, палеонтологии.  **Профиль музея** – геолого-краеведческий.  **Основными функциями музея являются:** сбор, обработка и диагностика, хранение, систематизация, формирование информационной базы и коллекций каменного материала для использования в учебных, воспитательно-просветительских целях, в научно-методической работе.  **Руководитель музея**: Меха Виктория Альбертовна, педагог-организатор; педагог дополнительного образования.  **Разделы экспозиций: (***Приложение №1)*  1.«Минералы ССР»;  2.«Минералы Кольского полуострова»;  3.«Березовое и липовое месторождение»;  4. Минералы Дальнего Востока и Сибири»;  5. «Минералы Среднего Урала»  6.«Окаменелости флоры и фаун».  **Наличие учетной документации (инвентарная книга**):   1. Инвентарная книга; 2. Книга учета; 3. Тематико-экспозиционный план; 4. Тетрадь фото – видео - фиксаций; 5. Паспорт экспонатов/экспозиций   **Обеспечение сохранности экспонатов**: обеспечивается  **Характеристика помещения музея:** отдельный кабинет 41, 5 кв.м на втором этаже двухэтажного здания кирпичной постройки. Пол покрыт ДВП, Стены покрашены краской. В помещении два окна и искусственное освещение. В кабинете на стенах имеется информационный стенд, два портрета.  **Перечень имущества помещения:** *(Приложение №2)* |

Приложение №1

**Ведомость минералов и горных пород:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Место нахождения «камня»** | | | **Количество «камней» по полкам (порядок сверху вниз)** | | **Общее кол-во** |
| 1. | Витрина-стеллаж 1 | | | 34/29/23 | | 86 |
| 2. | Витрина-стеллаж 2 | | | 27/25/26 | | 78 |
| 3. | Витрина-стеллаж 3 | | | 23/23/24 | | 70 |
| 4. | Витрина-стеллаж 4 | | | 19/24/23 | | 66 |
| 5. | Витрина-стеллаж 5 | | | 19/31/24 | | 74 |
| 6. | Витрина-стеллаж 6 | | | 25/24/18 | | 67 |
| 7. | Витрина-стеллаж 7 | | | 25/22/30 | | 77 |
| 8. | Витрина-стеллаж 8 | | | 21/24/23 | | 68 |
| Всего:586 | | | | | | |
| 9. | Стол-витрина 1 | | | 30/34 | | 64 |
| 10. | Стол-витрина 2 | | | 20/37 | | 57 |
| 11. | Стол-витрина 3 | | | 20/16 + 2 пакета слюды  1 пакет мелких камней | | 36 |
| 12. | Стол-витрина 4 | | | 15/0 | | 15 |
| 13. | Стол-витрина 5 | | | 27/0 | | 27 |
| 14. | Стол-витрина 6 | | | 21/0 | | 21 |
| Всего:220 | | | | | | |
| 15. | Тумба (3 ящика) 1 1630219 | | | 47 | |  |
| 16. | Тумба (3 ящика) 2 1630227 | | | 40 | |  |
| 17. | Тумба (3 ящика) 3 1630228 | | | 117 | |  |
| 18. | Тумба (3 ящика) 4 1630223 | | | 13 | |  |
| 19. | Тумба (3 ящика) 5 | | |  | |  |
| 20. | Тумба (3 ящика) 6 | | |  | |  |
| Всего:217 | | | | | | |
| 21. | | Минералы на верху (на витрине-стеллаже) | 39 | | 39 | |

Итого: **1062**

Опись:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номер**  **стенда** | **Материальные ценности** | | **Количество музейных предметов, единиц** |
| **Перечень постоянных экспозиций** | **Название минералов** |
| Витрина-стеллаж 1 | **Минералы Кольского полуострова.** | Полка № 1   1. Кристаллы аммазонита 2. Алунит 3. Эгирин 4. Эгирин 5. Апатит черный 6. Аппатит-подалит 7. Астрофиллит 8. Друза ожелезненного кварца 9. Эвдиалит 10. Лампрофиллит пос. 25-ый 11. Микроклин 12. Кристаллы эгирина в полевом шпате Хибины 13. Астрофиллит на апатите Хибины 14. Сфен 15. Эгирин Пер. Юкспор   Полка № 2   1. Волосатик 2. Акваморин 3. Киноварь 4. Дистен 5. Талык (жировик) п. Шабры, Свердл. Обл. 6. Серицит 7. Кристалл молочного кварца 8. Байкалит 9. Рубин 10. Апатит г. Слюдянка, Байкал 11. Друза кварца г.Миасс, Челябинская обл. 12. Хромамезит 13. Молибденит 14. Тальк   Полка № 3  Разновидности мрамора – 23 шт. | **52** |
| Витрина-стеллаж 2 | **Минералы СССР** | 1. Роговая обманка, Скаполит Прибайкалье 2. Сфен 3. Гагат («Черный янтарь») Алапаевский район, Свердл. Обл. 4. Хром-диопсит в мраморе Прибайкалье 5. Лавровит 6. Халькопирит на кварце 7. Шалофан бариевый 8. Друза кварца г. Миасс Челябинская обл. 9. Туф известняковый 10. Руда на никеле 11. Талько-хлоритовый сланец с турмалином г.Тальков камень г.Сысерть, Свердл. Обл. Молибденит Урал 12. Полевой Шпат c.Липовка Режеского района 13. Турмалиновое солнце 14. Кристалл биотита на мраморе 15. Вивианит 16. Апатит, Прибайкалье 17. Торбелит (медная Урановая слюна) 18. Кварцит 19. Яшма 20. Щетка хрусталя на березите 21. Турмалин черный 22. Диопсит (Байкалит) о. Байкал, г.Слюдянка 23. Кварц молочный Северный Урал, Шобское плато 24. Кальцит голубой 25. Кварцит 26. Диопсит, кальций 27. Лиственит Г. Берёзовский 28. Мрамор розовый Байкал, Слюдянка 29. Апатит Прибайкалье 30. Хризоколла, хрусталь 31. Апатит 32. Магнетит 33. Голубой кальций 34. Селенит 35. Тремолит (развн. Асбеста) 36. Магнетит, кристаллы-октаэдры 37. Гранат с вкрапл. Пирита 38. Окаменелость 39. Скаполит, диопсит 40. Ракушечник в известняке 41. Оникс 42. Энстатит-авгит 43. Конгломерат мраморный 44. Контломерат 45. Серпентин-опал 46. Щётки хрусталя с. Лебёдкино, с. Бичур 47. Альбит, морион 48. Нефелин, апатит г. Кировск | **48** |
| Витрина-стеллаж 3 | **Березовское и Липовское месторождение** | Полка № 1   1. Талько-хлоритовый сланец Ср. Урал, с.Липовс 2. Гипс 3. Романешит 4. Слюда Лапидолит 5. Гарниерит г.В. Уфалей. Чел. Обл. 6. Розовый турмалин-Рубеллит 7. Шеелит, Кальцит на березите Шахта «Центра 8. Родохрозит на кальците Шахта «Центральная» 9. Лиственит 10. Халцедон 11. Пирит на березите 12. Хризоколла   Полка № 2   1. Дымчатый кварц 2. Кристаллы пирита Шахта «Южная» 3. Морион р. Адуй Ср. Урал 4. Волосатик г. Березовский 5. Галенит г. Березовский Средний Урал, Свердл. Об 6. Горный хрусталь г. Березовский, Средний Ура 7. Блеклая руда Пирит 8. Кальцит на березите 9. Азурит на березите Шахта «Центральная» 10. Турмалиновое солнце   Полка № 3  Разновидности Родонита – 24 шт. | **46** |
| Витрина-стеллаж 4 | **Месторождение Дальнего Востока Сибири.** | Полка № 1   1. Лазурит 2. Обсидан 3. Скаполит 4. Талько-хлоритовый сланец 5. Актинолит п. Малышево Свердл.обл. 6. Кристаллы мориона 7. Обсидан 8. Тальк благородный 9. Тальк серый 10. Офиокальцит   Полка № 2  Разновидность яшм – 24 шт.  Полка № 3   1. Змеевик 2. Платиоглаз 3. Азурит 4. Габрро 5. Эгирин 6. Скаполит-кристаллы 7. Серпинтенит 8. Датолит 9. Диоксид | **43** |
| Витрина-стеллаж 5 | **Окаменелости (флора, фауна)** | Полка №1   1. Цинковая обманка 2. Гороховый камень 3. Сильвин 4. Авантюрин 5. Сиенит 6. Перлит 7. Кварцевая жила 8. Авантюрин 9. Розовая шпинель 10. Халькопирит спарофит 11. Агат 12. Липарит 13. Аплит 14. Мрамор цветной 15. Галенит, сфалерит 16. Датолит 17. Диоксид   Полка №2   1. Ринхонеллиды 2. Раковинки цератитеса 3. Головной моллюск 4. Отпечаток папоротника 5. Отпечаток хвоща 6. Мелкий ракушечник 7. Криноидел 8. Раковина головного моллюска 9. Известняк ракушечник 10. Тип брахиоподы Productus возраст карбон 340-360 млн. лет.   Полка № 3   1. Кварц голубой 2. Цитрин 3. Асбест 4. Гранит 5. Нефрит 6. Флюорит зеленый 7. Гранит биотитовый 8. Офиокальцит 9. Скарн 10. Лабрадор 11. Арагонит 12. Голубой кальцит 13. Змеевик 14. Берилл 15. Кварц льдистый с.Сидельниково 16. Кристаллы скаполита Прибайкалье 17. Авантюрин 18. Халькопирит оз. Имандра | **45** |
| Витрина-стеллаж 6 | **Минералы Среднего Урала.** | 1. Клинохлор 2. Эпидотовый скарн 3. Сфен зеленый 4. Карнеол оникс 5. Гранат альмандин. Гора Б. Таганай /Чел./ 6. Кристалл полевого шпат 7. Агат 8. Друза полевого шпата Дибсид, сфен. Ахматовская копь. Златоуст. Чел. обд.КПШ 9. Роговик 10. Гранат 11. Содалит 12. Хлоритоид 13. Эгирин-авит. Вишневогорск. Ю-Урал. 14. Каменный уголь 15. Лабрадор 16. Тремолит-асбест Магнетит 17. Роговая обманка 18. Гранит рапакиви 19. Берилл 20. Серпентенит 21. Серпентинит 22. Серпентинит 23. Офиокальцит 24. Опал 25. Крокоит 26. Альбит 27. Турмалин 28. Сера самородная 29. Флюорит 30. Гранат альмандин г. Б-Таганай Южный Урал 31. Амфибелит-асбест п. Асбестовский г. Сысерть, Свердл. Обл. 32. Слюда лепидолит, рубеллит д. Липовка, гор. Реж. Свердловская обл. 33. Опал белый 34. Песчаник кварцевый 35. Слюда лепидемиллан 36. Слюда 37. Диопсид 38. Кварцит, Хибинские горы 39. Письменный гранит 40. Агат 41. Крокоит 42. Апунатит с клинохлором 43. Апатит 44. Апатит | **44** |
| Витрина-стеллаж 7 | **Горные породы и минералы Среднего Урала.** | 1. Энстатит 2. Кварц 3. Хрусталь игольчатый 4. Кристаллы пирита 5. Щетка хрусталя 6. Кристалл КПШ 7. Роговая обманка 8. Известняк 9. Яшма сургучная 10. Антофиллит-асбест п. Асбестовский Алапаевский р-он 11. Кальцит 12. Лепидолит 13. Штуф КПШ с кварцем 14. Хризотил-асбест 15. Пегматит 16. Раухтопаз 17. Халцедон, кварц 18. Празем   Полка №2   1. Флюорит 2. Флюорит полихромный 3. Кварц 4. Уголь 5. Селенит 6. Известняки органогенны 7. Слюда мусковит 8. Сильвенит 9. Серпентинит 10. Тальк 11. Флюорит зелёный 12. Серпентинит в мраморе 13. Гипс 14. Кремень 15. Кристалл эгирина в нефелиновом сиените 16. Халцедон 17. Горный хрусталь 18. Агат 19. Флюорит полихромный 20. Флюорит   Полка №3   1. Глина огнеупорная 2. Глина коричневая 3. Щетка халцедона 4. Гематит 5. Серизит 6. Сидерит 7. Кварцит, Хибинские горы 8. Эвдиалит 9. Азурит медная лазурь | **47** |
| Витрина-стеллаж 8 | **Минералы СССР.** | 1. Сера самородная 2. Серный колиедан 3. Турмалин шерл, пирит 4. Эгирин 5. Уваровит 6. Бурный железняк г.Бакал Челябинская обл. 7. Тремолит 8. Кианит 9. Хлорит в пальците 10. Кальцит 11. Кристалл апатита 12. Кварц 13. Кристаллы полевого шпата д.Мурзинка, Свердл.Обл. 14. Кристаллы мариона 15. Кристаллы мариона   Полка №2   1. Хромит г. Конжаковский камень Северный Урал 2. Доломит 3. КПШ 4. Пиролюзит 5. Озоксерит 6. Биотит 7. Вулканический туф, светлый 8. Голубой апатит Прибайкалье 9. Карнеол 10. Пиролюзит 11. Малахит Н.Тагил 12. Топаз 13. Марказит г.Березовский, Свердл. Обл. 14. Хромит 15. Халькопирит 16. Азурит 17. Доломит на кварце 18. Аурителнент 19. Аурителнент   Полка №3   1. Биотит 2. Халцедон 3. Турмалин-шерл 4. Термолит 5. Магнетит 6. Кальцит 7. Кальцит желтый 8. Крокоит 9. Кварц Кальцит 10. Друза кристаллов кварца 11. Кальцит на розовом мраморе Прибайкалье 12. Тремолит 13. Кварц ожелезненный река Адуй, Свердл. Обл. 14. Агат-переливт 15. Серпентинит 16. Письменный гранит 17. Гетит 18. Амфибал 19. Кристаллы кварца и доломита | **53** |
| **Стол-витрина 1** |  | 1. Поллионит 2. Циркон 3. Гранат ставролит 4. Клионохлор, Сфен 5. Эгирин-авгит. г.Вишневогорск. Чел.Обл. 6. Друза граната 7. Сера самородная 8. Эвдиалит на Хибините, Хибинские горы 9. Везувиан 10. Гранат спеартин 11. Кристаллы полевого шпата 12. Псевдоморфоза кальцита | **12** |
| **Стол-витрина 6** | **Самоцветная полоса.** | 1. Аметист С. Бичур 2. Слюда лепидамелан 3. Кварц, слюда клевеландит 4. Турмалин-шерл 5. Халцедон серый. Шахта центральная 6. Апатит г. Кировск 7. Натролит 8. Письменный гранит 9. Горный хрусталь ст. Крутиха Свердловской ж/д 10. Серпентин-тальк 11. Морион в пегматите 12. Сфен-титанит 13. Гранат пироп 14. Лепидолит 15. Турмалин 16. Псевдоморфоза 17. Лимонита по пириту г. Березовский 18. Амазонит, Бухта Кораблик 19. Слюдяной сланец 20. Кварц слюда 21. Турмалин | **21** |
| **Стол-витрина 3** | **Группа кварца** | 1. Друза граната, Ахматовская копь. Чел 2. Мораон в пегматите 3. Халцедон р. Адуй ср. Урал 4. Псиломелан Алапаевский район 5. Письменный гранит 6. Лампрофиллит 7. Галенит, сфалерит Приморье 8. Биотит г. Нижний тагил | **8** |
|  |  | 1. **Щетка кварца пос. Рудный города Свердл.** 2. **Щетка холцедона** 3. **Тальк** 4. **Пирит** 5. **Кальцит на березите** 6. **Кварц ожелезненный** 7. **Серпентинит** 8. **Кварц ожелезненный** 9. **Лиственит** 10. **Селенит** 11. **Агат** 12. **Хризопраз** 13. **Чароит** 14. **Яшма орская** 15. **Серный колчедан** 16. **Лазурит** 17. **Оникс** 18. **Лиственит** 19. **Халцедон** 20. **Обсидиан** 21. **Лабрадор (Украина)** 22. **Родонит псиломелон** 23. **Магнетит** 24. **Гипс серо-белый г. Кунгур. Ср.Урал** 25. **Медная зелень ст.Хиблин**   **Итого:** | **25**  **444** |

**Всего камней в музее – 1062**

**Маркированных – 444**

**Без надписи -618 (+/- 2;3)**

**Опись имущества кабинета №24** *Приложение №2*

**Перечень материального оборудования**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование оборудования** | **Количество** | **Год приобретения** | **Инвентарный номер** |
| 1 | Витрины - стеллаж | 8 | 1987 | б\н |
| 2 | Стол-витрина | 6 | 1987 | б\н |
| 3 | Тумба (3 ящика) | 6 | 2015 | 1630219  1630220  1630221  1630222  1630223  1630225 |
| 4 | Стол компьютерный | 1 | 2015 | 1630236 |
| 5 | Стол передвижной | 1 | 2015 | 1630058 |
| 6 | Стул | 1 | 2015 | б\н |
| 7 | Книжный шкаф | 1 | 2015 | 1630237 |
| 8 | Ковер напольный | 1 | - | б\н |
| 9 | Полка книжная (настенная) | 1 | 2015 |  |

**Перечень технических средств обучения (специального оборудования)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Марка, заводской номер** | **Год приобретения, инвентарный номер** |
| 1 | Монитор | SAMSUNG synk master 152 v | 2003 |
| 2 | Клавиатура | Genius | 1630045 |
| 3 | Computer system | microlab | 16350047 |
| 4 | Принтер | HP Laser Jet 1018 | 1630045 |

**Перечень наглядных пособий, дидактических материалов** (индивидуальный раздаточный материал, таблицы, плакаты, альбомы, открытки, репродукции, диапозитивы, видеофильмы, аудиозаписи и др.) *имеются в составе личных вещей педагога-организатора Меха В.А. передаче не подлежат*.

**Библиотека кабинета**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Автор** | **Название** | **Место и год издания** |
| 6 | Т.Н Алихова | Геологический словарь том 1 | Москва «Недра» 1978 |
| 7 | Т.Н Алихова | Геологический словарь том 2 | Москва «Недра» 1978 |

**Выставочные стенды и другие материалы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название** | | **Примечание** |
| 1 | | Информационный стенд |  |

***Документ составлен на 12 страницах.***

**Сдала** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*\_\_\_\_\_\_\_\_*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

должность подпись расшифровка подписи

**Принял** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

должность подпись расшифровка подписи

**Представитель администрации** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

должность подпись расшифровка подписи