**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ И ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Станция располагает земельным участком площадью 1,6 га, включающим учебно-опытные отделы:

* овощных
* полевых культур
* лекарственных растений
* цветоводства

На базе чего, в настоящее время и создан межшкольный учебно-опытный участок. Кроме того, станция имеет 2 теплицы общей площадью 270 м, с коллекцией комнатных и редких экзотических растений. Зоологический отдел СЮН вмещает более 20 видов птиц, млекопитающих, земноводных и др.

На станции юннатов активно функционирует библиотека, имеющая в своем фонде более 4000 книг, журналов и брошюр эколого- биологической направленности, которая пользуется заслуженным авторитетом среди учащихся школ, средних и высших учебных заведений и профессорско –преподавательского состава вышеперечисленных учреждений.

Для реализации общеобразовательных программ естественнонаучной направленности работают учебные кабинеты и лаборатории:

|  |  |
| --- | --- |
| Учебные кабинеты | лаборатории |
| Ботаников | Ботаники и растениеводства |
| Растениеводов |  |
| Цветоводов | цветоводов |
| Юных натуралистов | Живой уголок |
| Юных медиков |  |
| Природы и фантазии |  |
| Зоологии | Зоологическая лаборатория, живой уголок |
| Аквариумного рыбоводства и гидробиологии | Лаборатория аквариумного рыбоводства и гидробиологии |
| Охраны природы и юных химиков |  |
| Орнитологии | Орнитологическая лаборатория |
| Юных экологов и экологического краеведения | Лаборатория экологии и географии |
| Географов-краеведов |  |
|  |  |
|  |  |

Содержание живого уголка в сложных нынешних финансовых условиях весьма проблематично, но коллектив СЮН считает, что без живых уголка полноценной натуралистической работы с детьми, а тем более воспитание экологически грамотного человека, бережно относящегося к природе, быть не может. Постоянно пополняя коллекции растений, работая над улучшением генофонда наших живых уголков, помогая животным, попавшим в беду, мы преследуем цель, воспитания у детей чувства сопереживания, умения прогнозировать и находить выход из ситуаций, где необходимы навыки и знания, приобретенные в процессе обучения на станции юных натуралистов.

Экологическое образование в г. Кисловодске направлено на формирование у подрастающего поколения основ экологической культуры, чувства ответственности за состояния окружающей среды.

Кисловодская станция юных натуралистов – ведущее учреждение в области эколого-биологического образования в нашем городе. Основное внимание в деятельности СЮН по осуществлению экологического образования уделяется созданию условий для его непрерывности и преемственности на каждом этапе развития личности ребенка, т.е. как на школьном, так и на дошкольном

Сегодня на станции юных натуралистов занимаются 1100 детей в возрасте от 5-ти до 17 лет. К нам ребята приходят не по принуждению. Приводит их сюда склонность к исследованиям, любовь к природе, увлеченность. Именно эти качества позволяют нашим воспитанникам добиваться высоких результатов не только на самой станции, но и на городских, краевых и всероссийских мероприятиях, конкурсах, олимпиадах по экологии и биологии. Кроме постоянно обучающихся на станции юннатов детей, ежегодно в природоохранных

**Библиотека**

На станции юннатов активно функционирует собственная библиотека, имеющая в своем фонде более 4000 книг, журналов и брошюр эколого-биологической направленности (табл. 11 ), которая пользуется заслуженным авторитетом среди учащихся и педагогов школ, средних и высших учебных заведений. Задача нашей библиотеки превратить «пассивных» любителей природы в «активных», научить их не только отстраненно восхищаться её красотами, но и познавать суть происходящих процессов, самостоятельно раскрывать её тайны. При комплектовании библиотеки особое внимание уделяется периодическим изданиям. Периодика, поднимая в доступной форме наиболее острые вопросы экологии, способна оперативно привлечь внимание учащихся и педагогов.

**Структура фонда библиотеки МКУДОСЮН г.-к. Кисловодска**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тип издания** | **Кол-во наименований** | **Год выпуска** |
| Журналы по профилю учреждения | 6 | 1987-2016 |
| Специальные педагогические журналы | 4 | 2004-2016 |
| Газеты | 3 | 1992-2016 |
| Книги и брошюры по профилю учреждения. В том числе: | 4000 |  |
| - методические пособия для педагогов | 260 |  |
| - методические пособия для обучающихся | 150 |  |
| - аннотированные указатели, тематические словари, справочники | 300 |  |
| Дидактический материал | в ассортименте |  |
| Учебные программы по направлениям деятельности | 25 | 1986-2016 |
| Аудио, видео, медиа материалы | в ассортименте |  |

Одна из основных задач педагога – научить воспитанника самостоятельно, грамотно и эффективно использовать специальную литературу (справочники, словари, определители и т.д.), заинтересовать прочтением художественными произведениями о природе, комплектованием собственной библиотеки. Это залог не только успешного формирования будущего профессионала в эколого-биологической области, но и просто интеллектуальной, разносторонней личности. Книги библиотечного фонда МКОУДОДСЮН - незаменимый источник информации для подготовки и проведения занятий в кружках, самоподготовки и научно-исследовательской деятельности учащихся.

Библиотека СЮН предоставляет необходимую информацию для проведения занятий не только руководителям кружков станции, но учителям, классным руководителям других образовательных учреждений, воспитателям детских садов. Также ежегодно используют библиотечный фонд студенты и преподаватели ВУЗов, посещающие МКОУДОДСЮН в рамках полевой практики. Библиотека вызывает большой интерес и получает высокую оценку у специалистов, ученых – участников научно-практических конференций, олимпиад, проводимых на базе СЮН.

Наш опыт показывает, что функционирование собственной библиотеки специальной литературы в учреждении дополнительного образования – необходимый компонент, обеспечивающий эффективность его работы. Это позволяет, в соответствии с современными мировыми стандартами, в полной мере использовать образовательный потенциал печатных источников информации, которые даже в современном «электронном мире» не теряют своей актуальности (особенно старые раритетные издания).

**Межшкольный учебно-опытный участок**

Общая площадь МУОУ - 2450 м2. Структурно он содержит 9отделов - групп участков, на которых выращиваются виды растений определенного назначения и, отличающейся от других видов, «образовательной нагрузки». Ниже приведена детальная видовая структура каждого отдела.

**Отдел плодово-ягодных культур (50 м2)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Рябина обыкновенная | *Sorbus aucuparia* |
| 2. | Черёмуха кистевидная | *Padus rakemosa* |
| 3. | Черноплодная рябина | *Aronia melanocarpa* |
| 4. | Бузина чёрная | *Sambukus nigra* |
| 5. | Рябина промежуточная | *Sorbus infernudia* |
| 6. | Калина обыкновенная | *Viburnum opulus* |
| 7. | Черёмуха поздняя | *Padus serotina* |
| 8. | Алыча (форма красная) | *Runus divarucate f. rubra* |
| 9. | Алыча | *Runus divarucate* |
| 10. | Шиповник собачий | *Rosa canina* |
| 11. | Барбарис обыкновенный | *Berberis vulgaris* |
| 12. | Орех грецкий | *Juglans regia* |
| 13. | Виноград девичий | *Partbenocissus quinquefolia* |
| 14. | Смородина чёрная | *Ribes nigrum* |
| 15. | Малина обыкновенная | *Rubus idaeus* |

**Отдел полевых культур ( 40 м2)**

Включает в себя распространенные сорта. Ведется работа по изучению и выращиванию полевых культур, используемых при кормлении животных.

|  |  |
| --- | --- |
| Брюква | *Brassica napus* |
| Канареечник | *Phalaris sp.* |
| Кукуруза | *Zea mays* |
| Лён | *Linum sp.* |
| Овёс посевной | *Avena sativa* |
| Подсолнечник | *Helianthus annuus* |
| Пшеница | *Triticum aestivum* |
| Свекла кормовая | *Beta vulgaris* |
| Соя | *Glycine max* |
| Сорго веничное | *Sorghum vulgare* |
| Ячмень культурный | *Hordeum vulgare* |

**Отдел овощных культур ( 300 м2)**

Предназначен для изучения биологии овощных культур, решения проблем выращивания экологически чистых продуктов, обеспечения кормами обитателей живых уголков. Является основной базой для постановки опытов. Включает в себя коллекцию малораспространенных в крае культур и способствует их внедрению в частные хозяйства.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Базилик | *Ocimum basilicum* |
| 2. | Бобы чёрные | *Vicia faba* |
| 3. | Горох | *Pisum sativum* |
| 4. | Горчица листовая | *Sinapis* |
| 5. | Картофель | *Solanum tuberosum* |
| 6. | Капуста кольраби | *Brassica collrabi* |
| 7. | Капуста декоративная | *Brassica decorativnaa* |
| 8. | Капуста брюссельская | *Brassica brussell* |
| 9. | Капуста белокочанная | *Brassica oleracea* |
| 10. | Кориандр | *Coriandrum sativum* |
| 11. | Кресс-салат | *Lepidium sativum* |
| 12. | Кабачки | *Cucurbita pepo* |
| 13. | Лук-порей | *Alleum porei* |
| 14. | Лук-батун | *Alleum fistulosum* |
| 15. | Лук многолетний многоярусный | *Allium mnogoletnii* |
| 16. | Морковь | *Daucus carota* |
| 17. | Патиссоны | *Cucurbita pepo* |
| 18. | Перец горький | *Capsicum annuum* |
| 19. | Перец болгарский | *Piper* |
| 20. | Петрушка | *Petroselinum crispum* |
| 21. | Пастернак | *Pastinaca* |
| 22. | Редис | *Raphanus sativus* |
| 23. | Редька «Дайкон» | *Raphanus Daicon* |
| 24. | Редька «Китайская» | *Raphanus rosachinesis* |
| 25. | Сельдерей | *Apium graveolens* |
| 26. | Свекла столовая | *Beta vulgaris* |
| 27. | Свекла Мангольд | *Beta mangolld* |
| 28. | Спаржа | *Asparagus* |
| 29. | Тыква обыкновенная | *Cucurbita pepo* |
| 30. | Тыква декоративная | *Cucurbita decorativnaya* |
| 31. | Томат | *Lycopersicon* |
| 32. | Укроп | *Anetum graviolens* |
| 33. | Фасоль | *Phaseolus vulgaris* |
| 34. | Физалис | *Physalis edulis* |
| 35. | Хрен | *Armoracia rusticana* |
| 36. | Чеснок | *Allium sativum* |
| 37. | Шнитт-лук | *Allium schoenoprasum* |
| 38. | Шпинат | *Rheum undulatum* |
| 39. | Щавель | *Rheum undulatum* |
| 40. | Эстрагон | *Artemisia dracunculus* |

**Питомник ( 100 м2)**

Служит источником посадочного материала для озеленения территории СЮН и пришкольных территорий. Предназначен для проведения опытов по семенному и вегетативному размножению. Знакомит обучающихся с видовым составом древесной и кустарниковой растительностью края.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Бересклет | *Euonymus* |
| 2. | Буддлея Давида | *Buddleia Davidi* |
| 3. | Гибискус сирийский | *Hibiscus syriacus* |
| 4. | Гинкго | *Ginkgo biloba* |
| 5. | Дуб обыкновенный | *Quercus robur* |
| 6. | Дуб красный | *Quercus rubrum* |
| 7. | Юкка нитчатая | *Lonicera* |
| 8. | Калина | *Viburnum opulus* |
| 9. | Клён | *Acer sp.* |
| 10. | Липа | *Tilia sp.* |
| 11. | Орех грецкий | *Junglans regia* |
| 12. | Орех Зильберта | *Junglans Zilberta* |
| 13. | Роза | *Rosa sp.* |
| 14. | Смородина красная | *Rubes rubrum* |
| 15. | Туя западная | *Thuja occidentals* |
| 16. | Форзиция | *Forsythia* |
| 17. | Черёмуха | *Padus racemosa* |
| 18. | Шелковица | *Morus nigra* |

**Коллекционный отдел(отдел лекарственных растений) ( 300 м2)**

Предназначен для выращивания и изучения лекарственных растений. Лекарственное растительное сырье используется в фитобаре станции юных натуралистов. Работа с обучающимися в отделе способствует приобретению и практическому применения знаний по фитотерапии.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Алтей лекарственный | *Alhaea officinalis L.* |
| 2. | Валериана лекарственная | *Valeriana officinalis L.* |
| 3. | Горец птичий | *Polygonum aviculare L.* |
| 4. | Горец почечуйный | *Polygonum persicaria L.* |
| 5. | Девясил Елены высокий | *Jnula helenium L.* |
| 6. | Душица обыкновенная | *Origanum vulgare L.* |
| 7. | Зверобой продырявленный | *Hupericum perforatum L.* |
| 8. | Земляника лесная | *Fragaria vesca L.* |
| 9. | Козлятник лекарственный | *Galega officinalis L.* |
| 10. | Кориандр посевной | *Coriandrum sativum L.* |
| 11. | Лимонник китайский | *Schizandra chinensis* |
| 12. | Мать -и-мачеха обыкновенная | *Tussilago farfara L.* |
| 13. | Мелисса лекарственная | *Melissa officinalis L.* |
| 14. | Календула лекарственная | *Calendula officinalis L.* |
| 15. | Петрушка обыкновенная | *Petroselinum sativum Hoffm* |
| 16. | Пижма обыкновенная | *Tanacetum vulgare L.* |
| 17. | Подорожник большой | *Plantado major L.* |
| 18. | Полынь горькая | *Artemisia absinthium L.* |
| 19. | Ромашка аптечная | *Matricaria chamomilla L.* |
| 20. | Тимьян ползучий | *Thymus serpyllum L.* |
| 21. | Тысячелистник обыкновенный | *Achillea millefolium L.* |
| 22. | Укроп пахучий | *Anethum graveolens L.* |
| 23. | Фенхель обыкновенный | *Foeniculum vulgare Mill.* |
| 24. | Хмель обыкновенный | *Humulus lupulus L.* |
| 25. | Одуванчик лекарственный | *Taraxacum officinale Web.* |
| 26. | Липа сердцелистная | *Tilia cordata* |

**Цветочно-декоративный отдел( 200 м2)**

Работая с декоративные культуры, познавая их биологические особенности, основы агротехники, воспитанники СЮН учатся применять на практике полученные знания – в ландшафтном дизайне пришкольных и внутришкольных территорий, оформлении своего двора, дома, дачного участка и т.д.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Амарант | *Amaranthus sp.* |
| 2. | Антирринум большой | *Antirrhinum majus L.* |
| 3. | Астра | *Callistephus sp.* |
| 4. | Астра многолетняя | *Callistephus mnogoletnii* |
| 5. | Бухарник | *Holcus sp.* |
| 6. | Георгин | *Dahlia sp.* |
| 7. | Гвоздика турецкая | *Dianthus barbatus* |
| 8. | Гвоздика Шабо | *Dianthus Chabaud* |
| 9. | Дельфиниум | *Delphinium sp.* |
| 10. | Дурман | *Datura stramonium* |
| 11 | Живучка | *Ajuga reptans* |
| 12 | Злак декоративный |  |
| 13 | Ипомея | *Ipomoea sp.* |
| 14 | Ирисы | *Iris sp.* |
| 15 | Кампанула | *Campanula sp.* |
| 16 | Календула | *Calendula sp.* |
| 17 | Канны | *Canna sp.* |
| 18 | Клещевина | *Ricinus communis* |
| 19 | Колеус | *Coleus sp.* |
| 20 | Кохия | *Kochia sp.* |
| 21 | Лаванда | *Lavandula sp.* |
| 22 | Ландыш майский | *Convallaria majalis* |
| 23 | Лилия белая | *Lilium candium* |
| 24 | Лилия тигровая | *Lilium tigrinum* |
| 25 | Люпин | *Lupinus sp.* |
| 26 | Манарда | *Monarda sp.* |
| 27 | Настурция | *Tropaeolum sp.* |
| 28 | Нарциссы | *Narcissus sp.* |
| 29 | Очиток | *Sedum sp.* |
| 30 | Петуния гибридная | *Petunia hybrida* |
| 31 | Пион | *Paeonia sp.* |
| 32 | Порезник | *Poreznik sp.* |
| 33 | Роза вьющаяся | *Rosa sp.* |
| 34 | Ромашка | *Matricaria sp.* |
| 35 | Рудбекия | *Rudbeckia sp.* |
| 36 | Сальвия | *Salvia sp.* |
| 37 | Тагетис | *Tagetis sp.* |
| 38 | Табак душистый | *Nicotiana hybrida* |
| 39 | Флоксы | *Phiox sp.* |
| 40 | Флоксы карликовые | *Phiox divaricata* |
| 41 | Фиалка | *Viola sp.* |
| 42 | Функия | *Funkia sp.* |
| 43 | Цинния мексиканская | *Zinnia old Mexico* |

**Дендрологический отдел ( 700 м2)**

Знакомит с видами деревьев и кустарников местной флоры, способствует созданию благоприятного микроклимата, позволяет применять здоровье сберегающие технологии. Создает условия для привлечения птиц (кормодобывание, гнездование) на территорию CЮН.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Верба (ива козья) | *Salyx caprea* |
| 2. | Ива вавилонская | *Salyx babilonica* |
| 3. | Ясень возвышенный | *Fraxinus excelsior* |
| 4. | Рябина обыкновенная | *Sorbus aucuparia* |
| 5. | Можжевельник виртинский | *Juniperus virginiaca* |
| 6. | Можевельник обыкновенный | *Juniperus communis* |
| 7. | Туя западная (форма пирамидальная) | *Thuja occiotentalis* |
| 8. | Туя западная | *Thuja piramidalis* |
| 9. | Берёза повислая | *Betula pendula* |
| 10. | Черёмуха кистевидная | *Padus rakemosa* |
| 11. | Ель восточная | *Pikea orientalis* |
| 12. | Сосна Сосновского | *Dinus sosnowskii* |
| 13. | Черноплодная рябина | *Aronia melanocarpa* |
| 14. | Клён ложноплатановидный (явор) | *Cecer psendoplatanus* |
| 15. | Бузина чёрная | *Sambukus nigra* |
| 16. | Можжевельник китайский | *Juniperus sineehsis* |
| 17. | Рябина промежуточная | *Sorbus infernudia* |
| 18. | Ель колючая (форма голубая) | *Pikea pingens f .coerulea* |
| 19. | Липа сердцелистная | *Tilia cordata* |
| 20. | Ива белая | *Salix alba* |
| 21. | Таволга городчатая | *Spiraka crenuta* |
| 22. | Калина обыкновенная | *Viburnum opulus* |
| 23. | Черёмуха поздняя | *Padus serotina* |
| 24. | Плосковосточник восточный | *Platycladus orientalis* |
| 25. | Негундо кленовидный | *Wegundo aceroides* |
| 26. | Алыча (форма красная) | *Runus divarucate f. rubra* |
| 27. | Алыча | *Runus divarucate* |
| 28. | Шиповник собачий | *Rosa canina* |
| 29. | Барбарис обыкновенный | *Berberis vulgaris* |
| 30. | Орех грецкий | *Juglans regia* |
| 31. | Ложная акация | *Robinia psendoacacia* |
| 32. | Облепиха крушевидная | *Hippophae rhamnoides L.* |
| 33. | Роза | *Rosa sp.* |
| 34. | Спирея | *Spiraea sp.* |
| 35. | Тополь | *Populus sp.* |
| 36. | Виноград девичий | *Partbenocissus quinquefolia* |
| 37. | Смородина чёрная | *Ribes nigrum* |

**Отдел закрытого грунта ( теплицы) ( 270 м2)**

Является базой для изучения и выращивания растений в зимний период. где выращивается рассада для всех отделов УОУ, а также формируется коллекционный генофонд комнатных растений. Отдел играет важную роль в создании интерьеров учебных кабинетов и лабораторий. В теплицах предусматривается выращивание ряда экзотов и иноземных культурных и дикорастущих растений. Теплицы созданы для систематической и географической экспозиции.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Ананас | *Ananas sp.* |
| 2. | Абутилон | *Abutilon sp.* |
| 3. | Аглаонема | *Aglaonema sp.* |
| 4. | Аспидистра | *Aspidistra sp.* |
| 5. | Аукуба | *Aukuba sp.* |
| 6. | Аспарагус | *Asparagys sp.* |
| 7. | Агава | *Agava sp.* |
| 8. | Алое | *Aloe sp.* |
| 9. | Адиантум | *Adiantum sp.* |
| 10. | Амариллис | *Amaryllis sp.* |
| 11. | Арум | *Arum sp.* |
| 12. | Авакадо | *Persea americana* |
| 13. | Бальзамин | *Impatiens sp.* |
| 14. | Банан | *Musa sp.* |
| 15. | Бегония | *Begonia sp.* |
| 16. | Белоперония | *Beloperone guttata* |
| 17. | Бильбергия | *Billbergia sp.* |
| 18. | Бимерия | *Bimeria sp.* |
| 19. | Бровалия | *Brovallia sp.* |
| 20. | Бугенвиллия | *Bougainvillea sp.* |
| 21. | Буссенгольция | *Boussingaultia baselloides* |
| 22. | Валотта | *Vallota purpurea Herb.* |
| 23. | Гемантус | *Haemanthus sp.* |
| 24. | Герань душистая | *Pelargonium graveolens* |
| 25. | Гибискус | *Hibiscus sp.* |
| 26. | Гинура | *Gynura sp.* |
| 27. | Глоксиния | *Gloxinia sp.* |
| 28. | Гранат | *Punica sp.* |
| 29. | Гелксина | *Soleirolia gaud* |
| 30. | Гастерия | *Gasteria sp.* |
| 31. | Гортензия | *Hortensis sp.* |
| 32. | Драцена | *Dracaena sp.* |
| 33. | Диффенбахия | *Diffenbachia sp.* |
| 34. | Дихоризандра | *Dichorisandra sp.* |
| 35. | Жасмин | *Jasminum sp.* |
| 36. | Жакоранда | *Jacaranda sp.* |
| 37. | Зефирантес | *Zephyranthes sp.* |
| 38. | Иглица | *Igllitca sp.* |
| 39. | Инжир | *Ficuc carica* |
| 40. | Калла | *Zantedeschia* |
| 41. | Катарантус | *Catharanthus* |
| 42. | Кислица | *Oxalis sp.* |
| 43. | Кливия | *Clivia sp.* |
| 44. | Колерия | *Kohleria sp.* |
| 45. | Криптомерия японская | *Cryptomeria japonica* |
| 46. | Колеус | *Coleus sp.* |
| 47. | Кордилина | *Cordyline sp.* |
| 48. | Кротон | *Codiaeum variegatum* |
| 49. | Каланхое | *Kalachoe sp.* |
| 50. | Катарантус | *Cataranthys roseus* |
| 51. | Крассула | *Crassula arborescens* |
| 52. | Ктенанта | *Ctenantne sp.* |
| 53. | Крестовник | *Senecio sp.* |
| 54. | Кофе | *Coffea sp.* |
| 55. | Камнеломка | *Saxifrage sp.* |
| 56. | Лавр | *Laurus sp.* |
| 57. | Лимон | *Citrus limon* |
| 58. | Лук индийский | *Allium sp.* |
| 59. | Магнолия | *Magnolia sp.* |
| 60. | Мамиллярия | *Mamillaria sp.* |
| 61. | Мирт | *Myrtus sp.* |
| 62. | Монстера | *Monstera sp.* |
| 63. | Мушмула | *Mespilus germanica* |
| 64. | Молочай | *Euphorbia sp.* |
| 65. | Нефролепис | *Nephrolepis sp.* |
| 66. | Олеандр обыкновенный | *Nerium oleander* |
| 67. | Опунция | *Opuntia sp.* |
| 68. | Очиток | *Sedum sp.* |
| 69. | Панкрациум | *Pancratium sp.* |
| 70. | Папоротник | *Filicineae sp.* |
| 71. | Панданус | *Pandanus sp.* |
| 72. | Плектрантус | *Plectranthus sp.* |
| 73. | Паслён | *Solanum sp.* |
| 74. | Плющ | *Hedera sp.* |
| 75. | Пеперомия | *Peperomia sp.* |
| 76. | Пеларгония | *Pelargonium sp.* |
| 77. | Пилея | *Pilea sp.* |
| 78. | Педилантус | *Pedilathus sp.* |
| 79. | Пассифлора | *Passiflora sp.* |
| 80. | Пуансеттия | *Poinsettia sp.* |
| 81. | Роза | *Rosa sp.* |
| 82. | Руэлия | *Ruellia sp.* |
| 83. | Рэо | *Rhoeo discolor* |
| 84. | Рипсалис | *Rhipsalis sp.* |
| 85. | Розмарин | *Rosmarinus officinalis* |
| 86. | Стапелия | *Stapelia sp.* |
| 87. | Самшит | *Buxus sempervirens* |
| 88. | Сансевиерия | *Sansevieria sp.* |
| 89. | Санхеция благородная | *Sanchezia speciosa* |
| 90. | Сенполия | *Saintpaulia sp.* |
| 91. | Сеткреазия | *Setcreasia sp.* |
| 92. | Сингониум | *Syngonium sp.* |
| 93. | Сциндапсус | *Scindapsus sp.* |
| 94. | Толстянка | *Crassula sp.* |
| 95. | Традесканция | *Tradescantia sp.* |
| 96. | Тетрастигма | *Tetrastigma sp.* |
| 97. | Филодендрон | *Chilodendron sp.* |
| 98. | Фикус | *Ficus sp.* |
| 99. | Фуксия | *Fuchsia sp.* |
| 100. | Фейхоа | *Feijoa sp.* |
| 101. | Фатсхедера | *Fatshedera sp.* |
| 102. | Хавортия | *Havorthia sp.* |
| 103. | Хризантема | *Chrysanthemum sp.* |
| 104. | Хойя | *Hoya carnosa* |
| 105. | Хлорофитум | *Chlorophytum comosum* |
| 106. | Циперус | *Cyperus alternifolius* |
| 107. | Циссус | *Cissus Antarctica* |
| 108. | Церопегия | *Ceropegia sp.* |
| 109. | Эпифиллюм | *Epiphyllum hybridum* |
| 110. | Эвкалипт | *Eucaliptos sp.* |
| 111. | Эуфорбия | *Euphorbia splendens* |
| 112. | Эухарис | *Eucharis sp.* |
| 113. | Эхеверия | *Echeveria sp.* |
| 114. | Эписция | *Episzea sp.* |
| 115. | Эониум | *Aeonium sp.* |
| 116. | Эупаториум | *Eupatorium sp.* |
| 117. | Якобиния | *Jacobinia sp.* |
| 118. | Юкка | *Yucca sp.* |

**Зоологический отдел ( 490 м2)**

Служит для разведения мелких животных и птиц, их изучения и проведения опытной и исследовательской работы. В таблице ниже представлены дополнительные сведения по количественному и возрастному (птицы, млекопитающие) составу – (кол-во взрослых особей / кол-во молодняка).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **МОЛЛЮСКИ** | | |
| 1. | Ахатины | *Achatina fulica* |
| **НАСЕКОМЫЕ** | | |
| 2. | Тараканы кубинские тупоголовые | *Blaberus craniifer, Blaberus fusca* |
| 3. | Тараканы мадагаскарские | *Gromphadorhina portentosa* |
| **ПАУКООБРАЗНЫЕ** | | |
| 4. | Паук-птицеед | *Theraphosidae sp.* |
| **РЫБЫ** | | |
| 5. | Пиранья краснобрюхая | *Serrasalmus nattereni* |
| 6. | Паку (чёрнопёрая колоссома) | *Colossoma nigripinnis* |
| 7. | Сом обыкновенный акулий | *Pangasius pangasius* |
| 8. | Скалярия обыкновенная | *Pterophyllum scalare* |
| 9. | Гурами настоящий | *Osphronemus goramy* |
| 10. | Трихогастр | *Trichogaster sp.* |
| 11. | Гуппи | *Poecilia reticulate Peters* |
| 12. | Цихлозома восьмиполосная | *Cichlasoma ostofasciatum* Regan |
| 13. | Змееголов | *Ophicephalus striatus* |
| 14. | Хромис-красавец | *Hemichromis bimaculatus* |
| 15. | Цихлозома чернополосая | *Cichlasoma nigrofasciatum* |
| 16. | Вуалехвост | *Carassius auratus auratus* |
| 17. | Рыбка золотая | *Carassius auratus auratus* |
| 18. | Анциструс обыкновенный | *Ahcistrus dolichopterus* |
| 19. | Птеригоплихт парчовый | *Pterygoplicthys gibbiceps* |
| 20. | Сомик Мейерса | *Corydoras myersi* |
| 21. | Сом клариус | *Clarias gariepinus* |
| **АМФИБИИ** | | |
| 22. | Тритон китайский огненнобрюхий | *Cynops orientalis* |
| **РЕПТИЛИИ** | | |
| 23. | Трионикс китайский | *Pelodiscus sinensis* |
| 24. | Черепаха красноухая | *Trachemys scripta* |
| 25. | Черепаха европейская болотная | *Emys orbicularis* |
| **ПТИЦЫ** | | |
| 26. | Попугай волнистый | *Melopsittacus undulates* |
| 27. | Корелла | *Nymphicus hollandicus* |
| 28. | Попугай - неразлучник | *Agapornis rosecollis* |
| 29. | Попугай новозеландский | *Cyanoramphus novaezelandiae* |
| 30. | Горлица бриллиантовая | *Geopelia cuneata* |
| 31. | Амадина зебровая | *Taeniopyga guttata* |
| 32. | Амадина японская | *Lonchura striata var. Domestica* |
| 33. | Канарейка | *Seninus canaria* |
| 34. | Рисовка серая | *Padda oryzivora* |
| 35. | Орёл-могильник | *Aquiliaca heliacal* |
| 36. | Коршун чёрный | *Milvus migrans* |
| 37. | Домовый сыч | *Athene noctua* |
| 38. | Сорока обыкновенная | *Pica pica* |
| 39. | Воробей домовый | *Passer domesticus* |
| 40. | Чечётка обыкновенная | *Carduelis flammea* |
| 41. | Вьюрок корольковый | *Serinus pusillus* |
| 42. | Снегирь обыкновенный | *Pyrrhula pyrrhula* |
| 43. | Овсянка горная | *Emberiza cia* |
| 44. | Перепел обыкновенный | *Coturnix coturnix* |
| 45. | Дрозд чёрный | *Turdus merula* |
| 46. | Щегол обыкновенный | *Carduelis carduelis* |
| 47. | Зеленушка обыкновенная | *Carduelis chloris* |
| **МЛЕКОПИТАЮЩИЕ** | | |
| 48. | Кролик | *Oryctolagini sp.* |
| 49. | Крыса лабораторная (декоративная) | *Rattus norvegicus* |
| 50. | Иглистая мышь | *Acomys cahirinus* |
| 51. | Хомяк сирийский | *Mesocricetus auratus* |
| 52. | Хомяк джунгарский | *Phodopus sungorus* |
| 53. | Песчанка монгольская | *Meriones unduiculatus* |
| 54. | Свинка морская | *Cavia porcellus* |
| 55. | Шиншилла | *Chinchilla laniger* |
| 56. | Дегу | *Octodon degus* |
| 57. | Ёж обыкновенный | *Erinaceus europaeus* |
| 58. | Хорёк обыкновенный | *Mustela putorius* |

В учреждении есть актовый зал, методический кабинет.

Все учебные помещения оснащены мебелью, живые уголки оборудованы аквариума, террариумами, клетками.