

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Средняя общеобразовательная школа д.Мурадым муниципального района
Аургазинский район Республики Башкортостан**

ПРИНЯТ

педагогическим советом
протокол № 2 от 26.02.2024 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ СОШ д.Мурадым
А.Ф.Сатлыкова

«26» 02 2024 г.

Положение о Детском ботаническом саду

Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
Средняя общеобразовательная школа д.Мурадым муниципального района
Аургазинский район Республики Башкортостан

1. Общие положения

1.1. Детский ботанический сад (далее — Ботанический сад или Сад) создан в соответствии с приказом как структурное подразделение образовательной организации (Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Средняя общеобразовательная школа д.Мурадым муниципального района Аургазинский район Республики Башкортостан (далее — Образовательная организация) и входит в ее состав. Деятельность Ботанического сада осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, Уставом МБОУ СОШ д.Мурадым, Положением о Ботаническом саду.

1.2. Ботанический сад образован с целью развития системы дополнительного образования детей естественнонаучной направленности, сохранения, изучения и обогащения генофонда растений природной и культурной флоры, рационального использования растительных ресурсов, применения образовательной и научно-просветительской работы в области ботаники и охраны растительного мира при реализации дополнительных общеобразовательных программ, повышения уровня естественнонаучной грамотности и экологической культуры детей и молодежи.

1.3. Ботанический сад выполняет следующие функции:

- а) создание и развитие коллекционных и экспозиционных фондов живых растений;
- б) сохранение биоразнообразия;
- в) депозитария генетического материала;
- г) учебной базы школ и иных учебных заведений;
- д) естественнонаучного музея;
- е) эколого-образовательные;
- е) культурно-просветительские;
- ж) демонстрации приемов ландшафтной архитектуры и садового дизайна; з) рекреации.

1.4. Ботанический сад содержит, пополняет и развивает коллекционный, экспериментальный и экспозиционный фонд живых растений в открытом грунте и оранжереях, обменные фонды живых растений, семян и др.; гербарий, коллекции ботанической иллюстрации (вместе — ботанические коллекции), библиотеку,

демонстрационный материал, а также иные естественнонаучные и художественные коллекции.

Коллекции и фонды Ботанического сада являются основой его научно-образовательной и культурно-просветительской деятельности.

1.5. Для выполнения своих функций и содержания коллекций и фондов Ботанический сад ведет необходимую хозяйственную деятельность и несет необходимые расходы.

1.6. Ботанический сад занимает земельный участок площадью 1,1 га, находящийся в оперативном управлении (постоянном бессрочном пользовании, аренде и т.д.) у Образовательной организации.

2. Правовое положение Ботанического сада

2.1. Ботанический сад не является юридическим лицом, пользуется в установленном порядке печатью и бланком Образовательной организации, на базе которой он создан.

2.2. Для осуществления своей деятельности Ботанический сад имеет право на деловые контакты и сотрудничество в установленном законодательством Российской Федерации порядке с российскими и зарубежными организациями и предприятиями различных организационно-правовых форм, а также с индивидуальными предпринимателями и частными лицами по любым вопросам, связанным со всем спектром функций и деятельности Ботанического сада.

3. Источники финансирования Ботанического сада

3.1. Финансирование Ботанического сада осуществляется за счет:

- а) средств учредителя, выделенных на выполнение муниципального задания Образовательной организации;
- б) доходов, полученных от реализации цветочной и плодовой продукции, посадочного материала, научной и просветительской литературы, сувениров (при ведении таковой деятельности);
- в) благотворительных, спонсорских и целевых взносов, даров и добровольных пожертвований, переданного по завещанию имущества;
- г) грантов;
- д) средств, полученных от научно-просветительских и образовательных мероприятий (экскурсий, лекций, мастер-классов и пр.), предусмотренных Положением о платных услугах, оказываемых Образовательной организацией, на базе которой создан Ботанический сад.
- е) средств, полученных за оказание культурно-просветительских услуг, а также иных услуг в сфере культуры и досуга;
- ё) средств, полученных из других источников, не противоречащих законодательству Российской Федерации.

4. Структура Ботанического сада

4.1. В структуру Ботанического сада входят: руководитель (на штатной должности) или один из методистов, назначенный ответственным за функционирование Ботанического сада приказом директора Образовательной организации, методисты и иные педагогические работники, вспомогательный персонал, а также другие сотрудники, обеспечивающие деятельность Ботанического сада согласно штатному расписанию. Сотрудники работают в Ботаническом саду на основании трудовых договоров или контрактов-договоров гражданско-правового характера, выполняют свои обязанности в соответствии с должностными инструкциями.

4.2. В Ботаническом саду при возникновении производственной необходимости могут быть созданы функциональные подразделения (секторы и группы).

4.3. Для поддержания коллекций живых растений из сотрудников Ботанического сада назначаются кураторы, отвечающие за сохранность и развитие соответствующих тематических коллекций.

В задачи куратора входят: организация текущего содержания коллекции, ее пополнение, определение видовой (сортовой) принадлежности, этикетирование растений; научное документирование, инвентаризация и ведение соответствующих баз данных; разработка агротехнических приемов выращивания растений, фитосанитарный контроль; участие в разработке приемов демонстрации коллекции и стратегии ее развития.

Кураторы несут ответственность за сохранность и развитие вверенных им коллекционных фондов, представляют отчет об их состоянии на рабочих заседаниях Ботанического сада и Педагогического совета школы.

5. Деятельность и функционирование Ботанического сада

5.1. Содержание и развитие коллекций живых растений.

5.1.1. Ботанический сад разрабатывает Политику коллекционирования растений и руководствуется в своей работе ее тезисами.

5.1.2. Сохранение и пополнение коллекций живых растений открытого и закрытого грунта проводится в соответствии со сложившейся структурой экспозиций Ботанического сада, что не исключает создания новых тематических участков.

5.1.3. Для поддержания коллекций и экспозиций Ботанический сад может развивать систему питомников, в которых проводятся испытания новых для Сада видов и сортов растений с последующей интродукцией их в состав постоянных экспозиций. При этом учитываются научный, учебный и эстетический аспекты.

5.1.4. Учет растений Ботанического сада ведется в регистрационном журнале, который может вестись в формате единой электронной базы данных.

5.2. В рамках научно-образовательной и просветительской деятельности Ботанический сад имеет право:

а) проводить работы по грантам, договорам в рамках сотрудничества с государственными или частными организациями, или физическими лицами;

б) организовывать экспедиции и командировать сотрудников для сбора материалов по учебно-научной тематике с целью пополнения коллекционных фондов и создания новых фондов, участия в конференциях, обмена опытом работы (согласно плану командирования и в пределах согласованного финансирования);

в) организовывать научно-практические и образовательные конференции;

г) разрабатывать и проводить занятия по дополнительным общеобразовательным программам, утвержденным Педагогическим советом школы.

5.3. Ботанический сад может служить базой для проведения учебных практик образовательных организаций среднего и высшего профессионального образования. Созданием условий работы преподавателей и студентов во время практики руководит специально назначаемый начальник практики из числа сотрудников Ботанического сада или иной специалист по договору с соответствующей профессиональной образовательной организацией.

5.4. Посещение Ботанического сада.

5.4.1. В Ботаническом саду имеются участки и помещения, недоступные для свободного посещения, в том числе: коллекционные, экспериментальные, лабораторные и хозяйственные участки, фондовые оранжереи, служебные, складские и административные помещения, библиотека и пр.

5.4.2. Проход на территорию и посещение Ботанического сада осуществляются в порядке, предусмотренном соответствующим нормативным актом Образовательной организации в пределах рабочего времени.

5.4.3. Любое помещение, участок или территория в целом могут быть временно закрыты для свободного посещения по распоряжению администрации Образовательной организации в связи с погодными условиями, плановыми мероприятиями по защите растений, потенциально опасными работами, а также специальными мероприятиями Ботанического сада.

5.4.4. Посетители Ботанического сада обязаны соблюдать правила посещения.

5.5. Экологическая политика Сада.

5.5.1. Ботанический сад обязан следовать современным экологическим трендам, способствующим созданию более благоприятной экологической среды и сохранению природных ресурсов: бережно относиться и экономить воду, электричество, тепловую энергию; по возможности перерабатывать и вторично использовать на месте органические остатки; привлекать и создавать условия для обитания животных, в том числе для гнездования птиц, сохранять имеющиеся и создавать искусственные места обитания для полезных насекомых; контролировать инвазивные и адвентивные виды растений; обеспечивать максимальное задержание и впитывание осадков, минимизировать запечатывание поверхностей и сброс воды в ливневую канализацию.

5.5.2. Ботанический сад стремится демонстрировать и популяризировать практики, перечисленные в п. 5.5.1.

6. Управление Ботаническим садом

6.1. Непосредственное руководство деятельностью Ботанического сада осуществляет руководитель, назначенный в установленном порядке директором школы и подчиняющийся ему.

6.2. Руководитель Ботанического сада назначается приказом директора школы.

6.3. Руководитель Ботанического сада несет ответственность за организацию всех видов деятельности Ботанического сада, его распоряжения обязательны для всех работников и сотрудников, проводящих работы в Ботаническом саду.

6.3.1. В своей деятельности руководитель Ботанического сада руководствуется законодательством Российской Федерации, Уставом организации, Положением о Ботаническом саду, указаниями и распоряжениями директора организации и его заместителей по направлениям деятельности, должностной инструкцией, утверждаемой директором, решениями Педагогического совета организации; предложениями и рекомендациями Ассоциации детских ботанических садов Российской Федерации.

6.3.2. Вносит предложения руководству ОО о заключении договоров, связанных с деятельностью Ботанического сада.

6.3.3. Представляет руководству ОО предложения по приему, увольнению, переводу, поощрению работников Ботанического сада и наложению дисциплинарных взысканий.

6.3.4. Организует работу сотрудников Ботанического сада в соответствии с планами работы и осуществляет контроль за его исполнением.

6.3.5. Несет ответственность за выполнение планов мероприятий в Ботаническом саду, за организацию трудового процесса сотрудников Ботанического сада.

6.3.6. Разрабатывает планы развития Ботанического сада.

7. Заключительные положения

7.1. Все изменения и дополнения к Положению о Ботаническом саду рассматриваются на заседании Педагогического совета и утверждаются директором школы.

Список

древесно-кустарниковых растений МБОУ СОШ д.Мурадым

№	№	№	Таксон	Жизненная	
---	---	---	--------	-----------	--

сем	род	вид			форма	
			Латинское название	Русское название		
1			Grossulariaceae DC.	(Крыжовниковые)	к	
			<i>Ribes</i> L. (Смородина)			
			<i>Ribes nigrum</i> L.	Смородина черная	К	Др
			<i>Ribes rubrum</i> L. 'Уральская красавица'	Смородина красная 'Уральская красавица'	К	Д
2			<i>Aceraceae</i>			
			<i>Acer</i> L. (Клен)			
			<i>Acer platanoides</i> L.	Клен остролистный	д	Др, сф
3			<i>Hydrangeaceae</i> Dumort.	Гортензиевые		
			<i>Hydrangea paniculata</i> Siebold	Гортензия метельчатая	к	
4			<i>Amelanchier ovalis</i> Medik.	Ирга круглолистная	д	др
5			<i>Cerasus fruticosa</i> Pall.	Вишня кустарниковая	К	Д
			<i>Cerasus tomentosa</i> (Thunb.) Wall. Ex T.T. Yu et C.L. Li	Вишня войлочная	К	Др
6			<i>Crataegus</i> L.	Боярышник		
			<i>Crataegus sanguinea</i> Pall.	Боярышник кроваво-красный	д	др
		0	<i>Crataegus submollis</i> Sarg.	Боярышник мягковатый	д	др
7			<i>Cydonia</i> Mill. (Айва)			
		1	<i>Cydonia oblonga</i> Mill.	Айва продолговатая или обыкновенная	к	др
8			<i>Malus</i> Mill. (Яблоня)			
		2	<i>Malus domestica</i> Borkh.	Яблоня домашняя 'Башкирский красавец'		
		3	<i>Malus domestica</i> Borkh.	Яблоня домашняя 'Сеянец Титовки'	Д	Др

		4	Malus domestica Borkh.	Яблоня домашняя «Башкирский изумруд»		
		5	Malus domestica Borkh. «»	Яблоня домашняя «Московская зимняя»		
8		6	Prunus nigra Aiton	Слива черная	Д,к	др
		7	Prunus padus L.	Черемуха обыкновенная	д	Др, сф
10	0		Rosa L. (Роза, или Шиповник)			
		8	Rosa rugosa	Шиповник морщинистый	к	

Сокращения: д – дерево, к- кустарник

Список комнатных растений по алфавиту МБОУ СОШ д.Мурадым

Название, семейство, родина, зона.

1. Агава американская (*Agave americana*). Агавовые (*Agavaceae.*), Мексика.
2. Алоказия крупнокорневая (*Alocasia macrorhiza* Schott.).
3. Антуриум Андрэ (*Anthurium andrianum.*) Ароидные (*Araceae*). Тропическая Америка.
4. Аспарагус Шпренгера (*Asparagus L.*). Аспарагусовые (*Asparagaceae*). Юж. Америка. Тропики.
5. Аспарагус перистый (*Asparagus plumosus*). Юж. Америка. Тропики.
6. Бальзамин Уоллера (*Impatiens walleriana*). Бальзаминовые (*Balsaminaceae*). Восточная Африка (от Кении до Мозамбика).
7. Герань
8. Вриезия блестящая (*Vriesia splendens* Lindl.). Бромелиевые (*Bromeliaceae*). Центр. Америка, Вест-Индия до Аргентины. Тропики и субтропики.
9. Гибискус китайский (*Hibiscus rosasinensis*). Мальвовые (*Malvaceae*). Юго – Восточная Азия. Тропики и субтропики.
10. Гиппеаструм садовый. (*Hippeastrum hortorum*). Амариллисовые (*Amarillidaceae*). Троп. Америка. Тропики, субтропики.
11. Глоксиния (синнингия) красивая (*Sinningia speciosa*). Геснериевые (*Gesneriaceae*). Бразилия. Тропики.
12. Диффенбахия (*Diffenbachia oerstedii.*) Ароидные.
13. Драцена окаймленная триколор (*Dracaena marginata tricolor*). Агавовые (*Agavaceae*). Конго. Тропики.
14. Драцена душистая (*Dracaena fragrans*). Агавовые (*Agavaceae*). Конго. Тропики
15. Драцена окаймленная Колорама (*Dracaena marginata t Colorama*). Агавовые (*Agavaceae*). Конго. Тропики.
16. Жасмин турецкий (*Jasminum*). Масличные (*Oleaceae*). Азия. Тропики.
17. Замиокулькас (*Zamioculcas*). Ароидные. Восточная Африка
18. Каланхоэ Блоссфельда (*Kalanchoe blossfeldiana*), Толстянковые (*Crassulaceae*) Мадагаскар, тропическая Африка.
19. Каланхоэ рассеченное (*Kalanchoe laciniata*), Толстянковые (*Crassulaceae*) – Африка.
20. Кливия киноварная - *Clivia miniata* Амариллисовые (*Amarillidaceae*), Южная Африка.
21. Кордилина прямая (*Cordilina stricta*). Агавовые (*Agavaceae*). Конго. Тропики.
22. Кофе арабийское (*Coffea Arabica*). Мареновые (*Rubiaceae*). Африка. Тропики
23. Маранта беложилковая «Фасцинатор» (*Maranta leuconeura*).
24. Монстера лакомая (*Monstera deliciosa*). Ароидные. Мексика, Панама.
25. Молочай трехгранный
26. Нефролепис возвышенный – *Nephrolepis exaltata*
27. Фикус Бенджамина (*Ficus benjamina*) Тутовые (*Moraceae*)
28. Фикус лировидный (*Ficus lyrata*)
29. Филодендрон дваждыперистый (*Philodendron bipinnatifidum*). Ароидные (*Araceae*).
30. Олеандр (*Nerium oleander*, Кутровые (*Apocynaceae*). Средиземноморье и Восточная Азия.
31. Пахистахис желтый (*Pachystachys lutea*). Троп. Америка.
32. Пеларгония зональная

33. Пеларгония королевская
34. Саговник отвернутый (*Cycas revolute*). Саговниковые (*Cycadaceae*). Азия (от Индии до Японии), Индонезия, Австралия, тихоокеанские острова (Марианские, Фиджи, Самоа), а также Мадагаскар.
35. Сансевиерия трехполосая (*Sansevieria trifascia*). Иглицевые. Африка
36. Сенполия фиалкоцветная. Геснериевые (*Gesneriaceae Saintpaulia H. Wendl ionantha H. Wendl.*). Родина: Вост. Африка. Зона: Тропики.
37. Спатифиллум Уоллиса (*Spathiphyllum wallisii*).
38. Стапелия Гетлефи (*Stapelia gettleffii*)
39. Стефанотис обильноцветковый – *Stephanotis floribunda*
40. Стрептокарпус гибридный (*Streptocarpus x*)
41. Сциндапус золотистый (*Scindapsus aureum*)
42. Традесканция приречная (*Tradescantia fluminensis*)
43. Узамбарские фиалки – *Saintpaulia ionantha*
44. Фигус каучуконосный (*Ficus elastica decora*). Тутовые (*Moraceae*).
45. Фигус притупленный (*Ficus retusa*). Родина: Юго-Восточная Азия. Тропики.
46. Филодендрон лазающий – *Philodendron scandens*
47. Финиковая пальма (*Phoenix canarensis*).
48. Фуксия гибридная (*Fuchsia hybrida*). Кипрейные (*Onagraceae*). Центральная и Южная Америка.
49. Хамедорея изящная (*Chamedorea elegans*)
50. Хлорофитум хохлатый (*Chlorophytum comosum*)
51. Цереус перуанский – *Cereus peruvianus*. Кактусовые. Родина – Южная Америка.
52. Шеффлера (*Schefflera arboricola*). Аралиевые (*Araliaceae*). Юго-Восточная Азия, Гавайи, Тайвань.
53. Эхинокактус Грусона – *Echinocactus grusonii*

Список лекарственных растений на участке МБОУ СОШ д.Мурадым

1. Алтей лекарственный

2. Бадан толстолистный
3. Барвинок малый
4. Безвременник великолепный
5. Бессмертник песчаный
6. Борец северный
7. Бурачник лекарственный
8. Бедренец камнеломка
9. Валериана лекарственная
10. Вербейник обыкновенный
11. Водосбор обыкновенный
12. Герань луговая
13. Горец змеиный
14. Горец птичий
15. Горицвет весенний
16. Девясил высокий
17. Дербенник иволистный
18. Донник лекарственный
19. Душица обыкновенная
20. Женьшень
21. Зверобой продырявленный
22. Земляника лесная
23. Золотарник канадский
24. Иссоп лекарственный
25. Календула лекарственная
26. Копытень европейский
27. Кориандр посевной
28. Коровяк густоцветковый
29. Крапива двудомная
30. Кровохлебка лекарственная
31. Купена многоцветковая
32. Лабазник вязолистный
33. Лабазник шестилепестной
34. Лаванда узколистная
35. Лофант анисовый
36. Лук батун
37. Лук слизун
38. Ландыш майский
39. Лопух большой
40. Манжетка мягкая
41. Мать-и-мачеха обыкновенная
42. Мелисса лекарственная

43. Мята перечная
44. Наперстянка пурпурная
45. Ноготки лекарственные
46. Овес посевной
47. Одуванчик лекарственный
48. Окопник жесткий
49. Очиток большой
50. Паслен сладко-горький
51. Пастернак посевной
52. Пастушья сумка обыкновенная
53. Первоцвет весенний
54. Пижма обыкновенная
55. Пион уклоняющийся
56. Подмаренник душистый
57. Подорожник большой
58. Подорожник средний
59. Полынь горькая
60. Полынь обыкновенная
61. Пустырник сердечный
62. Ромашка аптечная
63. Руккола
64. Сныть обыкновенная
65. Тмин обыкновенный
66. Тысячелистник обыкновенный
67. Укроп пахучий
68. Фасоль обыкновенная
69. Фенхель обыкновенный
70. Фиалка трехцветная
71. Цикорий обыкновенный
72. Чистотел большой
73. Шалфей лекарственный
74. Щитовник мужской
75. Эхинацея пурпурная