МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ - ДЕТСКИЙ САД КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА № 62
ИНН 6662121150 ОГРН 1026605423790 ОКПО 55158314 КПП 668501001

620138, г. Екатеринбург, бульвар С. Есенина, 11, тел. 8 (343) 262-27-47; 262-27-21
e-mail: mdou62@eduekb.ru сайт: http://62.tvoysadik.ru/

Паспорт территории

МБДОУ – детского сада комбинированного вида № 62

Екатеринбург, 2023

Содержание

1. Информационная справка об Учреждении.
2. Размеры территории Учреждения.
3. Видовой ассортимент растений:
3.1. Многообразие видов деревьев и древесных кустарников;
3.2. Многообразие видов кустарников;
3.3. Многообразие видов травянистых и цветущих многолетних растений;
3.4. Видовой ассортимент цветников.
3.5. Многообразие овощных культур
4. Творческие работы, проекты экологической направленности.
5. Взаимодействие с социальными партнерами.
6. Описание экологическое тропы (Видовые точки)

1. Информационная справка об Учреждении

Полное официальное наименование: Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение – детский сад комбинированного вида № 62 (МБДОУ № 62)

Сокращенное на русском языке: МБДОУ - детский сад комбинированного вида № 62

Место нахождения МБДОУ: 620138, Свердловская область, г. Екатеринбург, бульвар Сергея Есенина, д. 11

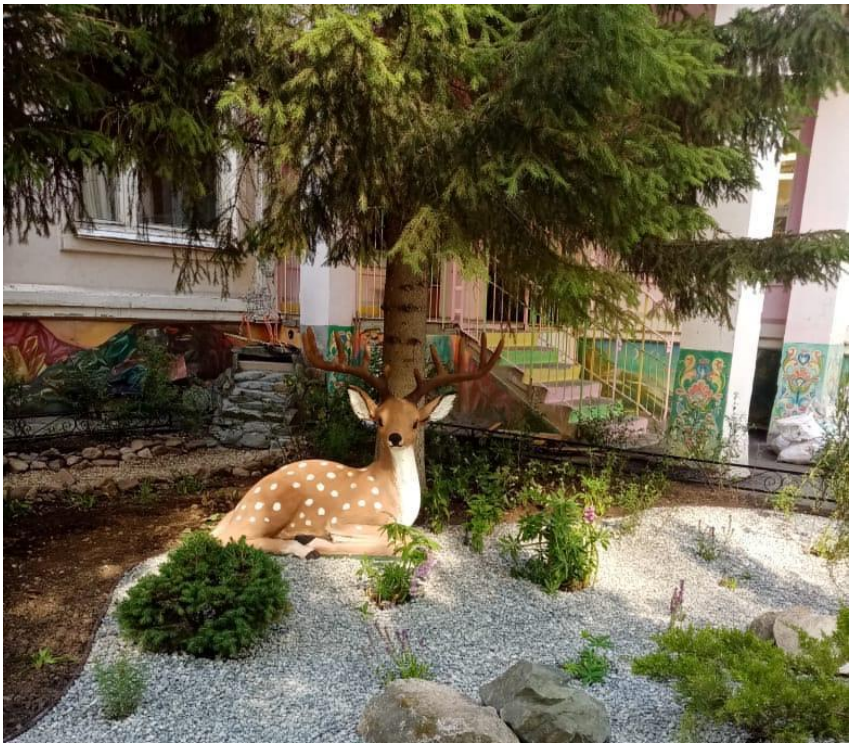
2. Размеры территории Учреждения

МБДОУ расположен в компактном локальном живописном микрорайоне «Синие Камни». Рядом расположены МАДОУ № 308, МАОУ гимназия № 210 «Корифей», МАОУ средняя общеобразовательная школа № 96, школа искусств №1.

Здание детского сада построено по типовому проекту. Проектная наполняемость на 350 мест. Общая площадь здания 2988 кв. м, из них площадь помещений, используемых непосредственно для нужд образовательной деятельности 1441,3 кв. м. Общая площадь территории детского сада 11680 кв.м.

На ней расположены:

- здание детского сада – трехэтажное;
- 14 прогулочных участков, с установленными прогулочными верандами и уличным игровым оборудованием;
- физкультурная площадка, с установленным спортивным и игровым оборудованием.



3. Видовой ассортимент растений

На территории произрастают более ста деревьев, в состав которых входят яблоневая, липовая, рябиновая аллеи. По периметру ограждения украшают своей ажурной и необыкновенной как цветовой гаммой, так и формой листа – ясень и клён.

По центральной аллее «В гостях у хозяйки Медной горы», выполненной из натурального уральского камня (высотой 2 метра), на стенах выполнены орнамент и сюжеты по мотивам сказов П.П. Бажова и сам каменный цветок (так же из натурального камня) бьёт хрустальными каплями, прохладный, чистый фонтан. У фонтана расположились две ёлочки, высота которых достигает уже выше 3-х этажного здания детского сада, которые являются не только украшением и гордостью, но и гостеприимной столовой для клестов и других птиц.

Сирень, боярышник, пихта, лапчатка и еще много других видов растений украшают ландшафт нашей территории, где дети вместе с родителями и педагогами получают первые новые радости от совместного и полезного труда, который затем используют уже по уходу и за своими родничком.

3.1. Многообразие видов деревьев и древесных кустарников

№	Название	Фото	Краткое описание
		ЛИСТВЕННЫЕ	
1	**Липа сердцевидная, или липа мелколистная (Tilia cordata)**		Липа распространена в европейской части России, особенно на Урале. Листопадное дерево 20—38 м высотой с шатровидной кроной. Кора темная, на старых деревьях бороздчатая. Цветки правильные, обоеполые, с двойным пятираздельным околоцветником, до 1—1,5 см в диаметре, желтовато-белые, пахучие, собраны в повислые щитковидные соцветия по 3—11 штук. Цветет с начала июля 10—15 дней. Плоды этого дерева лесов России — шаровидные, опушенные, тонкостенные, одно- или двусемянные орешки. Плоды созревают в августе — сентябре.

2	**Клён ясенели́стный, или клён америка́нский (лат. Ácer negúndo)**		Клен ясенелистный – это неприхотливое дерево, широко распространенное в России. Поэтому встретить его можно в большинстве городов и поселков. Это листопадное дерево также известно под названием клен американский. Форма листа у клена сложная. Верхняя его часть имеет светло-зеленый цвет, а нижняя – серебристо-белый. Поверхность листьев гладкая, а края – острые. Поскольку американский клен является двудомным растением, на нем могут быть либо женские, либо мужские цветы. Первые имеют желто-зеленый окрас, вторые – красноватый. Цветет клен в начале лета. Его цветение длится в среднем две недели. Плоды созревают в конце лета. Остаются они на дереве вплоть до следующей весны
3	**Клён острола́стный (Ácer platanoídes)**		Клен остролистный имеет высоту около 30 метров, иногда может быть и выше. Поверхность ствола покрывает трещиноватая кора серо-буроватой, практически черной окраски. Кора на молодых ветвях серо-красная и сравнительно гладкая. Форма кроны округлая. Ветки мощные широкие, они направлены вниз. Лицевая сторона листвы темно-зеленая, а изнаночная — светло-зеленая. В осеннее время листовые пластины приобретают оранжевый либо желтый окрас. Плод представляет собой крылатку, которая распадается на 2 односемянных плодика. Созревание плодов происходит в последние летние дни, при этом они могут оставаться на ветвях до конца зимнего периода. Клен остролистный — это хороший медонос.

4	**Вяз (Úlmus)**		Эффектное дерево вяз является частью семейства Вязовые, в народе его еще именуют карагач, или ильма. Это растение нередко можно повстречать в лесных посадках, в парках и в саду. Дерево обладает мощным стволом и раскидистой кроной, которые могут стать не только превосходным украшением различных территорий, но они также являются и своеобразным барьером, задерживающим грязь и пыль. Форма листовых пластин вытянуто-овальная, при этом кромка у них зубчатая. Их величина 4–20 см. Листва короткочерешковая, она размещается на ветках поочередно. С наступлением осенних месяцев листья изменяют свой окрас с зеленого на буро-красный. Опадают они довольно быстро.
5	**Берёза пови́слая (Bétula péndula)**		В России береза считается не простым деревом, а родным и бесценным. Существует множество древесных пород, но только лишь у березы кора обладает белым окрасом. С давних пор на Руси белый цвет олицетворяет собой духовную чистоту. Именно поэтому в определенные православные праздники принято в качестве украшения своего жилища использовать ветви этого растения. Красавица-березка не единожды воспета поэтами, также ее особую красоту и очарование запечатлел на холсте не один художник. О березе сложено немало песен, в которых она сравнивается с прелестной девой или именуется символом России.
6	**Дуб чере́шчатый, (Quércus róbur)**		Вид внесён в Красную книгу Международного союза охраны природы, имеет в ней статус «Находятся под наименьшей угрозой». Дуб является символом могущества и величия. Его средняя продолжительность жизни 100–200 лет. А это значит, что если вы украсите сад таким деревом, то оно будет расти и радовать своей красотой несколько поколений

			ваших родственников. Листва такого дерева имеет необычную лопастно разделенную форму характерную именно для дуба. Формирующиеся на ветвях орехоподобные плоды называют желудями.
7	**Я́сень пенсильва́нский (Frāxinus pennsylvānica)**		Это очень живописное, мощное дерево высотой до 20 м, раскидистой (10-12 метров в ширину) кроной бокаловидной формы. Под ней всегда царит приятная светло-прозрачная полутень (не зря дерево называет ясным). Нестандартные по форме листья хорошо пропускают свет – они небольшие, перистые, состоят из 5-7 отдельных листочков ланцетной формы с пильчато-зубчатыми краями и небольшими ворсинками на нижней части. Их отличает насыщенный оттенок: летом сочно-зеленый, осенью – ярко-желтый.
8	**Катальпа яйцевидная (Catalpa ovata)**		Вид листопадных деревьев семейства Бигнониевые, произрастающих в Восточной Азии. В России изредка используется в озеленении в Средней полосе и южнее, также может расти на юге Дальнего Востока. Выращивается как декоративное растение. Привлекательна крупными соцветиями ароматных цветков и листьями и необычными плодами, похожими на фасоль
9	**Павло́вния (Paulównia)**		Павловнии — листопадные высокие деревья. Ствол прямой, крона раскидистая. Листья супротивные, на длинных черешках. Листовая пластинка крупная, глубокозубчатая или трёхлопастная. Край листа цельный. Прилистников нет. Цветки крупные, фиолетово-сиреневые, иногда почти белые, в метельчатых соцветиях на концах побегов. Чашечка колокольчатая. Плод — коробочка. Семена мелкие, крылатые.

10	**И́ва ло́мкая, или раки́та (Sálix fragílis)**		Ива шаровидная или ломкая, также именуемая ракитой самостригущейся, является деревом, произрастающим на территории Евразии. Дерево высотой 15—20 метров, в высоту достигает около 6—8 метров к 10 годам. Продолжительность жизни до 75 лет. Крона шатровидная, широко раскидистая. Кора серо-бурого цвета, с глубокими трещинами. Ветви прямые, немного поникшие, голые, блестящие, немного красноватого или оливково-зелёного цвета. После четвёртого года жизни становятся ломкими у основания. Ива ломкая довольно быстро растёт, морозостойка, но вместе с тем требовательна к почве. Наилучшие почвы для произрастания — глубокие, глинистые и влажные. Вид незначительно страдает от весенних ветров. Хорошо размножается черенками и кольями, а в естественных условиях сама расселяется благодаря укоренению веток, которые легко обламываются ветром.
11	**Сире́нь мохна́тая (Syringa villosa)**		Плотный компактный кустарник высотой до 4 м. Листья широкоэллиптические, длиной 5-18 см, сверху блестящие, голые, снизу с редкими волосками. Цветки душистые, с запахом бирючины, розовые, собраны в плотные, опушенные метелки, длиной до 24 см; распускаются в мае-июне, позже некоторых видов сирени. Растет быстро.
12	**Сирень Мейера (Syringa meyeri)**		Компактный кустарник высотой до 1,5-1,8 м. Листья широкоовальные, на верхушке суживающиеся, длиной 2-4 см, темно-зеленые. Цветки душистые, светло-сиренево-розовые, в прямостоячих соцветиях длиной 3-10 см; распускаются в мае-июне. Достоинством этого вида является раннее вступление в пору цветения. Известна только в культуре, найдена в Китае. В средней полосе России в суровые

			зимы может повреждаться морозами.
13	**Пузырепло́дник калинoли́стный, (Physocarpus opulifolius)**		Используется как декоративный кустарник в одиночных и групповых посадках, в качестве подлеска в изреженных лесных насаждениях, вдоль дорог и железнодорожных магистралей, для высоких живых изгородей. Листья округло-яйцевидные или округло-эллиптические, длиной до 4 см, с 3—5 тупыми лопастями, из которых средняя более крупная. Край листа пильчато-зубчатый. Листовые пластинки сверху зелёные, снизу более светлые. Осенью золотистые. Цветки белые или розовые собраны в выпуклые щитковидные соцветия. Цветёт в июне-июле.
14	**Боярышник перистонадрезной (Crataegus pinnatifida)**		Кустарник или небольшое деревце высотой до 4 (7) м с раскидистой сильноветвистой кроной. Один из самых декоративных видов боярышника с ажурной кроной. Его легко узнать по глубокопериcто-рассечённым ярко-зелёным блестящим листьям, которые к осени приобретают алые и ярко-оранжевые тона, и по слегка ребристым побегам.
		ПЛОДОВЫЕ	
15	**Рябина обыкновенная (Sorbus aucuparia).**		И песни-то про неё сложили, и стихи писали. Народная любимица. И ведь есть за что любить: и кормилица, и красавица. Цветением, конечно, рябина особенно похвастаться не может, зато плодоношение затмевает многих, и его можно приравнять к цветению по пышности, красоте и длительности. Если покопаться в отечественных сортах, обнаруживаются и с пурпурными тёмными ягодами (‘Гранатная’ или ‘Титан’), и с обычными рябиновыми, но очень вкусными, без горечи, из которых можно делать компоты (‘Вефед’, например). Два в одном, красота и польза!

16	**Я́блоня я́годная или яблоня сибирская (Malus baccata)**		Относительно небольшое по росту дерево, в основном, с неправильной, шарообразной или зонтиковидной кроной. Листья имеют темно — зеленый цвет, который в осенний период становится особенно красивым, приобретая желтые, красные, оранжевые и другие оттенков цвета. К сожалению, осенняя красота держится недолго, листья быстро осыпаются.
17	**Я́блоня сливоли́стная или Яблоня китайская сливолистная (Malus prunifolia)**		Яблоня представляет собой не сорт, а вид, который включает множество сортов. Все они выведены в результате скрещивания садовых и ягодных растений. Это сорта Китаек: Десертная, Анисовая, Золотая ранняя. Их вывел Мичурин. Яблоня сливолистная называется так не из-за того, что она «пришла» к нам из Китая, а из-за схожести ее листьев с листами китайской сливы. Они длинные, насыщенно-зеленые, имеют острые вершины и мелкие зубцы по краям. Китайка санинская вырастает до 10 метров высотой. Ветви дерева стремятся вверх, формируя при этом широкую конусообразную крону.
18	**Гру́ша грушели́стная (Pýrus pyrifólia)**		Высота ствола дикой груши грушелистной достигает 15 м. Культурные сорта, как правило, не превышают 6 м. Форма листьев овальная, продолговатая (до 12 см в длину). Края листьев остро щетинисто-пильчатые. Кончики листьев длиннозаострённые. Цветки грушелистной груши имеют 5 белых лепестков. Диаметр цветов — до 5 см. Форма плодов округлая. Цвет плодов зависит от сорта (может быть светло-коричневым или желтоватым со светлыми пятнами). В северном полушарии дерево цветёт в апреле.

19	**Ди́кая груша (лат. Pýrus commúnis)**		Дичка – это разновидность груши обыкновенной. Растение обладает корой серого цвета, покрытой мелкими чешуйками. Крона обширная, густая, листьев очень много. Листва по форме округлая, верхушка отличается глянцевым блеском, низ – наличием матовости. Отличить лесную грушу от садовой можно по плодам. У диких разновидностей они более мелкие, да и выглядят не всегда аппетитно. Зато в них много пользы. Плоды можно есть, собирают их осенью. Но стоит отметить, что груши получаются весьма твердыми, поэтому сразу употреблять их не стоит. Лучше отправить урожай на пару месяцев на дозревание.
20	**Груша Калерия (Pyrus callerya)**		Груша Каллери — декоративное дерево с узкой плотной кроной. Листья блестящие, темно-зеленые, плотные. Весной обильно цветет крупными белыми цветками, собранными в щитковидные соцветия. Осенняя окраска листвы очень нарядна: оранжевые, багряные, пурпурные тона.
21	**Сли́ва дома́шняя (Prúnus doméstica)**		Домашняя слива – вид плодоносящих растений из рода сливы, подсемейства сливовые, семейства розовые. Это невысокие деревья, живущие около четверти века, способные давать урожай на протяжении двух третей срока существования. Многовековая селекция привела к появлению внушительного количества сортов, разнящихся внешним видом плода, дерева, вкусовыми, питательными свойствами, сроками вызревания, степенью сопротивляемости заболеваниям.

ХВОЙНЫЕ			
22	**Кедр (Cedrus)**		Вечнозеленое хвойное дерево. Оно обладает эффектной раскидистой кроной, а также древесиной высокой прочности. Кедр довольно широко используется для озеленения парков. Пока растение молодое, кора у него гладкая и тоненькая, при этом с годами она становится более толстой и на ней появляется большое количество трещин. Система корней с легкостью адаптируется к новым условиям, при этом ее форма напрямую зависит от особенностей грунта, однако зачастую она поверхностная со множеством придаточных отростков. Одним из главных факторов, который оказывает влияние на формирование разветвленной системы корней — это наличие мохового покрова.
23	**Ли́ственница (Lárix)**		Лиственница – это хвойное, но и в то же время листопадное дерево. Как и лиственные кроны, ее иголки осенью желтеют и опадают. Листопадные хвоинки – не единственная удивительная особенность лиственницы. Даже ветки растут на дереве очень необычно – как будто по спирали. Нежные хвоинки приплюснутые, почти не колючие, зеленоватого оттенка.
24	**Сосна́ (Pínus)**		Сосна представляет собой типовой род хвойных стлаников, деревьев либо кустарников. Существует древнегреческий миф, в котором говорится, что сосны произошли от нимфы утренней зари Питис, ее очень сильно ревновал бог северного ветра Борей, и потому он решил превратить ее в дерево. По мнению китайцев, такое хвойное дерево оберегает дом от бед, а также приносит долголетие и счастье. В связи с этим данную культуру рекомендуется высаживать недалеко от дома. На сегодняшний день сосна пользуется огромной популярностью у садоводов всех стран и поэтому селекционеры ведут

			активную работу по получению новых необычных сортов и гибридов.
25	**Ель обыкнове́нная, (Pícea ábies),**		Ель является вечнозеленым однодомным деревом, которое отличается своей стройностью. Хвойные растения отличаются нетребовательностью в уходе и неприхотливостью к условиям выращивания, а также обладают высокой декоративностью. В результате этого в последние годы такие деревья стали культивировать на приусадебных участках повсеместно. Еловая древесина пользуется популярностью в деревообрабатывающей отрасли. Незрелые шишки – один из видов лекарственного сырья в народной медицине. Обыкновенная ель растет в северо-восточных регионах Европы, где она формирует обширные леса (ельники).
26	**Ель сизая (Picea glauca),**		Ель сизая достойно украшает большие городские парки, а ее видовые сорта – загородные участки, миниатюрные садики, альпинарии и занимает особое место в ландшафтном дизайне и озеленении. Сизая ель очень зимостойка, неприхотлива, совершенно нетребовательна к почвам и может расти на песках и торфяниках, засухоустойчива. Многие сорта подвержены обгоранию весной.
27	**Ту́я за́падная, (Thúja occidentális),**		Западная туя — это наиболее распространенный культурный вид данного растения. В садах, аллеях, парках и скверах можно увидеть большое количество сортов и разновидностей данного вида. В европейских странах ее начали культивировать в 16 веке. Наиболее высокие представители этого вида дорастают до 8–12 метров. Данное растение является долгожителем растительного мира, так оно может жить до 1 тыс. лет. Пока растение молодое, его крона имеет пирамидальную форму, но с годами она становится яйцевидной. Туи

			конусовидной, кеглевидной либо колоновидной формы наиболее часто применяют для озеленения.
28	**Пи́хта бе́лая (Ábies álba)**		В России пихтой мало кого можно удивить. Ведь именно эти деревья составляют большую часть сибирских таежных лесов. Но пихта белая отличается от своих ближайших родственников большей привередливостью к условиям произрастания. Как и большинство своих родственников, пихта белая относится к мощным, высокорослым деревьям. Это типичный представитель вечнозеленых хвойных пород. В первые годы жизни белая пихта растет в виде остроконечной пирамиды. С возрастом крона становится более овальной, а верхушка начинает притупляться. В солидном возрасте форма дерева сверху больше напоминает огромное гнездо. Крона может быть раскинута по диаметру в 8-12 м.
29	**Кипари́совик Ло́усона (Chamaecýparis lawsoniána)**		Дерево с узкой кроной конической формы, достигает высоты 30-40 м (максимальная высота — 81 м[2]) и по своему внешнему виду напоминает тую. В отличие от неё, вершина из маленьких горизонтальных или повислых веточек. Кора черно-коричневая, чешуйчатая. Хвоя чешуйчатая. Мужские цветки — пурпурно-красные, женские — зеленоватые, расположены на конце побега. Шаровидные шишки, вначале зеленые, дозревают в сентябре, открываются, и из них вылетают мелкие крылатые семена[1].

3.2. Многообразие видов кустарников

№	Название	Фото	Краткое описание
1	**Жасмин (Jasminum)**		Жасмин. это прямостоячие или вьющиеся кустарники с тонким и гладким стеблем, который покрыт тройчатыми, простыми, темно-зелеными, непарноперистыми листьями. Завершается стебель крупными цветами правильной формы. Цветы жасмина (зонтиковые или одиночные) собраны в щитки, которые в зависимости от вида растения бывают боковыми или верхушечными. Аромат жасмина очень приятный и нежный, но в условиях маленького помещения (к примеру, дома) запах может стать сильно концентрированным и приводить к головным болям.
2	**Кизильник Франше (Cotoneaster franchetii)**		Это вечнозелёный или полувечнозелёный кустарник, вырастающий до 3 метров в высоту. Листья овально-острые, 2—3,5 см в длину и 1—1,5 см в ширину, сверху блестяще-зелёные, снизу опушенные густыми беловатыми или желтоватыми волосками. Цветки собраны в щитки по 5—15 вместе, каждый цветок диаметром 6—7 мм, с пятью лепестками, розовыми снаружи и белыми с внутренней стороны. Плод представляет собой красное яблочко диаметром 6—9 миллиметров; их поедают плодоядные птицы, которые рассеивают семена в своем помёте.
3	**Кизильник войлочный (Cotoneaster tomentosus)**		Данный кустарник в зависимости от вида может быть вечнозеленым либо листопадным. Большинство кизильников представляют собой сильноветвистый кустарник, который часто используется для озеленения улиц. В городах частенько можно повстречать живую изгородь из такого растения. Маленькие простые очереднорасположенные листовые пластины являются цельнокрайними и имеют яйцевидную форму. Летом они

			имеют темно-зеленый окрас, а в осеннее время сменяют свой цвет на различные оттенки красного. Маленькие цветки окрашены в белый либо розовый цвет. Они могут быть одиночными либо входить в состав соцветий, имеющих форму кисти или щитка. Плоды у растения маленькие и имеют черный либо красный окрас.
4	**Рябинник рябинолистный (Sorbaria sorbifolia)**		Листопадный кустарник, который в высоту может достигать около 3 метров. Он может образовывать очень красивые густые заросли, потому что у него вырастает множество корнеотпрысков. Коленчато-извилистые стебли окрашены в серо-желтый цвет Пирамидальные метелковидные соцветия состоят из множества маленьких цветков кремового либо белого окраса. Плод представляет собой листовку.
5	**Можжевельник казацкий (Juniperus sabina)**		Эффектный хвойник можжевельник казацкийявляется частью семейства Кипарисовые. В природе данный кустарник встречается на границе Азии и Европы в гористых районах. Также его можно повстречать в холодных регионах Азии, Северной Африки Европы. На территории России это растение в природных условиях можно повстречать в Приморье и Сибири, а еще на Урале и Кавказе. Такой хвойник выделяется сравнительно медленным ростом и высокой устойчивостью к морозам (до минус 40 градусов).
6	**Можжевельник скальный (Juniperus scopulorum)**		Можжевельник скальный представлен кустарниками и двудомными деревьями. В природных условиях такое растение может иметь высоту 10–18 метров, а обхват его ствола варьируется от 0,8 до 2 метров. Однако растущий в саду можжевельник не такой высокий и толстый. У данного растения крона начинается практически от основания, ее форма неправильная коническая, при этом с годами она округляется. Окрас коры

			коричневый. Молодые стебли окрашены в бледно-голубой либо зеленовато-голубой цвет.
7	**Спирея Тунберга (Spiraea)**		Растения высотой от 15 см до 2,5 м. Ветви прямостоящие, раскинутые, лежачие, поднимающиеся или стелющиеся, от светло- до тёмно-бурых, с продольно отслаивающейся корой. Молодые побеги светло-зелёные, желтоватые, красноватые или коричневые, голые или опушённые.
8	**Спире́я дубравколи́стная (Spiraéa chamaedryfólia)**		Морозоустойчивый кустарник с плотной округлой кроной, образованной ребристыми побегами. В высоту вырастает до 1,5—2 м. Цветёт в мае-июне, плодоносит в июле-августе. Листья широкопродолговато-яйцевидные, остроконечные, в основании закруглённые или клиновидно суженные, край до середины цельный, а ближе в окончание пластинки дваждыпильчатый. Белые цветки собраны в 6—20-цветковые щитковидные соцветия.
9	**Спире́я япо́нская (Spiraea japonica)**		Спирея японская имеет простые листья на жилистых, свободно ветвящихся, прямостоячих стеблях. Стебли от коричневого до красно-коричневого цвета, круглые в сечении. Кустарник достигает от 1,2 м до почти 2 м в высоту и почти столько же в ширину. Листья, как правило, овальной формы от 2,5 см до 7,5 см длиной, имеют зубчатые поля и чередуются вдоль стебля. Соцветия розовых цветков находятся на концах ветвей. Семена приблизительно 2.5 мм в длину и находятся в небольших блестящих капсулах.
10	**Спирея иволистная (Spiraéa salicifolia)**		Высота куста достигает 200 сантиметров. Пряморастущие стебли окрашены в желто-буро-красноватый цвет. Длина остроконечных листовых пластин примерно 10 сантиметров. Длина метельчато-пирамидальных соцветий равна примерно 20

			сантиметрам. В их состав входят розовые либо белые цветочки.
11	**Спирея средняя (Spiraea media)**		Листья опушенные, иногда почти гладкие. Пластинка от овальной до продолговатой, в основании клиновидно суженная, ближе к верхушке с 2—4 крупными зубцами, на верхушке заострённые. Соцветия — многоцветковые зонтиковидные кисти из белых цветков. Морозоустойчивый, засухоустойчивый, газоустойчивый кустарник, с округлой кроной, образованной растущими вверх округлыми в сечении ветвями. Может достигать 2—3 м в высоту. В лесостепной зоне цветёт с пятого года жизни в мае — июне.
12	**Цветоголовник западный Cephalanthus occidentalis)**		Кустарник или небольшое дерево, достигает в высотой 1-3 м. Листья овальные или эллиптические, с коротким черешком, длиной 7-18 см. Цветки собраны в сферическое соцветие диаметром 2-3,5 см, на коротком цветоносе. Венчик четырёхлопастный, белого или жёлтого цвета. Гинецей немного выступает из венчика. Плод — орешек.
13	**Курильский чай кустарниковый (Dasiphora fruticosa), также дазифора кустарниковая, лапчатка кустарниковая, пятилистник кустарниковый**		Распростёртый или прямостоящий сильноветвистый кустарник. Холодоустойчив и способен произрастать в условиях вечной мерзлоты. Растёт в лесах, на лугах, в поймах рек и речек, вдоль русел ручьёв, на галечнике, каменных россыпях и в высокогорных тундрах. Светолюбив. В горы поднимается почти до предела распространения растительности.
14	**Дёрен белый (Córnus álba)**		Любимчик ландшафтных дизайнеров. Самый распространенный и доступный вид дерена в нашей стране. У него прямостоячие твердые побеги темно-красного цвета, а молодой прирост имеет алый оттенок. Высота и диаметр куста может достигать 3 м. Листья супротивные, довольно крупные летом зеленые осенью окрашиваются в фиолетово-бордовый цвет. Цветет с мая по

			июнь. Белые четырехлепестковые цветочки собраны в соцветия, осенью на растении созревают голубовато-белые плоды.

3.3. Многообразие видов травянистых и цветущих многолетних растений

№	Название	Фото	Краткое описание
		ЛЕКАРСТВЕННЫЕ	
1	**Шалфе́й лека́рственный (Sālvia officinālis)**		Декоративные и лекарственные растения рода шалфей (сальвия) относятся к семейству Яснотковые. По всему миру распространены около 700 видов этой культуры. В лечебных целях используют высушенные листья шалфея, собранные в период цветения. В листьях обнаружены эфирные масла, дубильные вещества, смола, флавоноиды, алкалоиды, урсоловая, олеановая и хлорогеновая кислоты. Кроме этого, листья содержат витамин Р, никотиновую кислоту, горечи, камедь, крахмал, белковые вещества. А также вещества, обладающие бактерицидным свойством. Многие тысячелетия шалфей оставался одним из основных растений, из которого изготовлялись лекарственные препараты. Растение до сих пор является обязательной составляющей многочисленных сборов. Современные исследования и эксперименты подтвердили, что у шалфея действительно сильное действие.
2	**Веро́ника колоси́стая (Verónica spicáta)**		Вероника колосистая — растение лесных, степных и предгорных природных зон. Веронику колосистую можно считать универсальным растением: неприхотливым, декоративным, лекарственным. Вегетативная часть содержит биологически активные компоненты, оказывающие тонизирующее, противомикробное, ранозаживляющее, отхаркивающее,

			противовоспалительное действие.
3	**Мя́та пе́речная (Ме́ntha piperíta),**		Мята знаменита своим вкусом и ароматом. Это растение используют для приготовления различных блюд, прохладительных коктейлей, в качестве ароматизатора для леденцов и жвачек, а также в медицинских целях. Мяту можно вырастить на собственном приусадебном участке. Она не требует какого-то особенного ухода. Наиболее распространенной по праву считается перечная мята.
4	**Лава́нда (Lavandula)**		Лаванда представляет собой вечнозеленый многолетний кустарник, корень у которого мочковатый и деревянистый, он может уходить в почву на глубину около 200 сантиметров. У него имеется множество стеблей, в высоту достигающих около 0,6 м, которые одревесневают в нижней части. Расположенные супротивно сидячие листовые пластины имеют линейную форму и зеленовато-серебристый окрас, на их поверхности присутствует мягкое опушение. Душистые цветки собраны в прерванные колосовидные соцветия по 6–10 штук в мутовках, они окрашены в сиренево-синий либо синий цвет.
5	**Мели́сса лека́рственная (Melissa officinalis)**		Ароматная мелисса – это растение, которое знакомо большинству цветоводов. Его можно выращивать как в открытом грунте, так и на подоконнике. Листья и верхушечные побеги мелиссы идут в ход при приготовлениях настоев, отваров, настоек, водных напаров, экстракта. Используют сырье как в свежем, так и в сушеном виде. Наружно применяют мелиссу для приготовления ванн, полосканий, припарок, примочек, компрессов. Широко используется для изготовления лечебных средств и в ароматерапии эфирное масло мелиссы.

6	**Любúстóк (Levisticum)**		Растение имеет много народных названий. Большинство из них связаны со словом «любовь»: зоря, любим, либистик, любовное зелье, приворотное зелье, любчик, любим-трава, любец. Запах любистка острый, пряный, вкус сначала сладковатый, потом острый, пряный и умеренно горьковатый. Из растения получают эфирное масло, которое применяется в парфюмерии и кулинарии. Свежие стебли, листья и корни используют для ароматизации кондитерских изделий, напитков, маринадов. Даже небольшие добавки зелени любистка изменяют вкус и придают консервам своеобразный грибной аромат. Зелёные части и корни молодых растений употребляют в пищу как пряность при приготовлении зелёного масла, салатов; его добавляют в соусы, к жареному мясу, в подливки, супы, к овощам, блюдам из риса, круп, птицы и рыбы.
7	**Водосбóр, или Óрлики, или Аквилéгия (Aquilégia)**		Изящное растение, радующее нас в живой природе и способное украсить самый изысканный цветник. Народное название «водосбор» следует из того, что после дождя или обильно выпавшей росы, венчики набирают в себя воду почти до краёв! Цветение наблюдается с мая по июнь. Расцветка венчиков разнообразная - синяя, фиолетовая, красная, белая. Есть красивые сорта растения, цветы которых напоминают экзотических бабочек.
8	**Тархýн, Эстрагóн (Artemísia dracúnculus)**		Тархун имеет деревянистое корневище. У него несколько разветвленных стеблей, высота которых редко превышает 150 сантиметров. Они прямостоячие, голые, а по оттенку колеблются между желтым и буровато-зеленым. Химический состав тархуна достаточно разнообразен. В надземной части растения содержатся алкалоиды, флавоноиды, каротин, кумарины, фосфор, дубильные вещества и, разумеется, эфирное масло

			эстрагонной полыни. В корнях растения есть только слабые следы алкалоидов, но других полезных веществ они не содержат.
9	**Полынь Людовика (Artemisia ludoviciana)**		Полынь Людовика часто используется в декоративный целях, ее выращивают в садах. Но когда-то этому растению приписывали сверхъестественные свойства. Например, индейцы племени дакота верили, что оно способно защитить от злых сил, а также использовали его волокна для плетения корзин. А в 1993 году полынь Людовика даже была отмечена престижной наградой Королевского садоводческого сообщества.
10	**Полы́нь го́рькая (Artemísia absínthium)**		Многолетнее травянистое растение серебристого цвета, с сильным ароматным запахом и знаменитой полынной горечью. Одно из древнейших лекарственных растений. «Божье дерево» – полынь – может как вылечить, так и отравить (некоторые виды полыни смертельно опасны для травоядных). Но люди так давно заинтересовались возможностями этого растения, что научились брать от полыни лучшее и лечить ею дыхательные пути, ЖКТ, кожные заболевания и т.д. А в последние годы научный интерес к активным веществам в составе этой травы только усиливается, что приводит к открытию новых, иногда неожиданных, свойств растения.
11	**Зверобо́й (Hypericum)**		Одно из наиболее эффективных в терапевтической практике растений – зверобой продырявленный, или обыкновенный. Эта целебная трава вырастает до 30–70 см, цветёт в июне-августе небольшими желтыми цветочками. Для лечебных целей используют облиственные верхушки растения с соцветиями. Собирать их лучше всего с самого начала цветения, так как в этот период содержание

			полезных веществ максимально. В Средние века бытовало поверье, что зверобой способен защитить от злых духов, привидений и ведьм. Его клали к ребёнку в кроватку или подвешивали к люльке. Считалось, что так малышу будут сниться хорошие сны, и нечистая сила его не напугает. На свежей траве зверобоя гадали девушки на любовь: мяли стебли в руках, если сок выступал красным – то чувство было взаимным, если бесцветным – то избранник был равнодушен. Зверобой брали с собой в дорогу путники, считалось, что он защитит от нападения диких зверей и разбойников.
12	**Чистоте́л большо́й (Chelidónium május)**		Чистотел – это уникальное растение, обладающее целебными свойствами и способное избавить от множества болезней. С давних времен его применяют для заживления ран. Со временем обнаружились другие полезные свойства чистотела. От чего помогает растение, знают народные целители. Перечень серьезных заболеваний, против которых стоит попробовать это средство, огромен, обо всех рассказать невозможно. Далее попробуем разобраться, от каких болезней чистотел используют чаще всего. Но прежде дадим краткое описание этому растению для тех, кто не имеет представление, как оно выглядит и где растет.
13	**Бада́н толстоли́стный (Bergénia crassifólia)**		Бадан – это многолетнее растение, способное пробиваться сквозь затвердевшую землю, сохранять привлекательность на протяжении всего года. В мае-июне бадан формирует красивые соцветия из бутонов, напоминающие колокольчики. Летом крупная зелёная листва эффектно оттеняет другие садовые растения, а с наступлением холодов наземная часть многолетника становится ярко-красной, пурпурной или розовой. Листья не отмирают даже

			зимой, сохраняют целостность под слоем снега. Чай бадан известен также под названиями монгольский, чигирский, алтайский. Обилие определений не связано с его полезными качествами, а лишь отражает распространённость напитка. Чай из листьев и корней бадана имеет множество лечебных свойств.
14	**Ма́рьин ко́рень (Paeónia anómala)**		Данный вид входит в число исчезающих, и он внесен в Красную книгу Республики Коми. Такое растение как пион марьин корень содержит флавоноиды, эфирное масло, дубильные вещества, стерины, сапонины, сахара и смолы, галловую и салициловую кислоты. Употребление корешков данного растения способствует устранению стресса и усталости, быстрому восстановлению после продолжительно запоя, улучшению метаболических процессов в организме и очищению от токсинов. Еще они положительное влияние оказывают на состояние и работу нервной системы.
15	**Иван-ча́й узколи́стный (Chamaenérion angustifolium)**		Пурпурное растение, которое служит сырьем для создания напитка, имеет несколько разновидностей. Цветет этот сорт летом и благодаря обилию целебных качеств часто используется в фитотерапии. В его зелени содержится в три раза больше витамина С, чем в цитрусовых. Отвар из этих листьев также способствует общему оздоровлению организма. Регулярное применение помогает укрепить иммунитет, нормализовать обмен веществ, снизить риск возникновения онкологических заболеваний.

16	**Тысячели́стник пта́рмика (Achilléa ptármica)**		Многолетнее растение из семейства Астровых с ползучим корневищем и прямым стеблем. С июня по сентябрь приносит белые небольшие корзинки цветов, собранные в щитки. С июля и до середины осени плодоносит сплюснутыми крылатыми семянками с парой выступающих ребер. Использовать можно как внутренними, так и наружными способами. Его применяют для примочек и компрессов при ранах, царапинах и гнойничках.
17	**Медуни́ца (Pulmonária)**		Целебные свойства медуницы известны с древнейших времен. На Руси растение использовали для лечения легочных хворей, в том числе туберкулеза. Листья овально-ланцетовидной формы, покрытые пятнами, напоминают человеческие легкие, именно поэтому в народе ее называют «легочница». Медуницу выращивают для получения ценного лекарственного сырья и в качестве прекрасного медоноса. Благодаря высокому содержанию сапонинов, танинов и слизистых веществ медуница лекарственная отлично справляется с бронхитами, астмой, туберкулезным кашлем и другими инфекционными заболеваниями легких. Она обладает выраженными отхаркивающими и противовоспалительными свойствами, помогает организму справиться с заболеванием.
18	**Пио́н лека́рственный (Paeónia officinális)**		Травянистое или полукустарниковое растение высотой 40—80 см, с прямостоящим, грубым и не ветвящимся стеблем. Корни шишковатые, продолговатые. В народной медицине используют корень растения в сушёном перетёртом виде или для приготовления настоек.

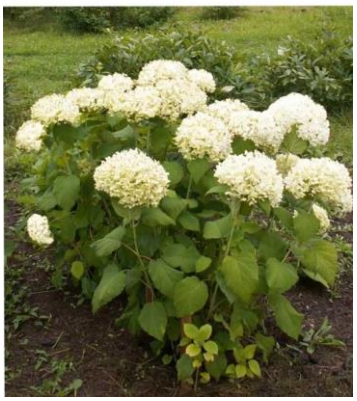
19	**Иссóп лекáрственный (Hyssópus officinális)**		Красивое неприхотливое растение, часто использующееся в декоративных целях. это растение обладает редкой красотой, его изысканный аромат завораживает. Благодаря ему он высоко ценится в кулинарии, как пряная специя для заправки различных блюд. Помимо этого, иссоп лекарственный имеет ценные и полезные качества, благодаря которым широко распространен в народной медицине.
	ТРАВЯНИСТЫЕ		
20	**Очи́ток е́дкий (Sédum ácre)**		Травянистый многолетник, принадлежащий суккулентам. Растение семейства толстянковых известно людям с давних времён. Очиток едкий украсит любой ландшафт – дачный, садовый, городской. Стелющийся многолетник задекорирует любую местность, скроет всевозможные дизайнерские дефекты и неприглядные участки. Яркие цветочные звёздочки поднимут настроение даже в пасмурный день.
21	**Чисте́ц боло́тный (Stáchys palústris)**		Многолетнее травянистое растение, вид рода Чистец семейства Яснотковые. Народные названия: живучка, колосница, чернозябенник, чёрный жабрей, колютик. Растет по берегам рек и озер, в сырых лесах, в кустарниковых зарослях. Попадая на поля, где тоже предпочитает переувлажненные участки, становится злостным, трудно выводимым сорняком.
22	**Молоча́й кипари́совый (Euphórbia cyparíssias)**		Многолетнее травянистое растение; вид рода Молочай семейства Молочайные.. Молочай кипарисовый известен с бронзового века. Он появился в Средней Европе еще в доисторическое время благодаря человеку и распространился повсюду как заносное растение. Его народные названия — «корона Бонапарта»,

			«деляжья трава» (faitours grass), «кладбищенская травка» и др. Видовое название дано за схожесть листьев с хвоей кипариса. Хотя, на мой взгляд, они более похожи на хвою сосен.
23	**Сныть обыкнове́нная (Aegopódium podagrária)**		Многолетнее травянистое растение. В природе оно встречается на территории Азии и Европы. Данный род объединяет 8 видов, при этом наибольшей популярностью у садоводов пользуется вид — сныть обыкновенная (Aegopodium podagraria), такую траву используют в качестве медоносной, кормовой, целебной и витаминной. Однако нужно учитывать, что сныть является сорной травой, от которой довольно сложно избавиться, но ее пестролистная форма пользуется большой популярностью у садоводов даже несмотря на то, что она отличается агрессивным поведением.
24	**Я́сколка во́йлочная[(Cerāstium tomentōsum)**		Многолетнее травянистое растение высотой 15—45 см, покрытое густым беловойлочным опушением, вследствие чего и получило своё видовое название. Ясколка войлочная цветок. Описание, особенности, виды и уход за ясколкой войлочной Войлок – тюрское слово, переводится как «покрывало». В реалии же речь о плотном материале валенного типа. Ясколка Войлочная покрывает землю, словно ковер. Поэтому растение любимо ландшафтными дизайнерами. Они привыкли использовать Ясколку в Альпийских горках.
25	**Хо́ста (Hósta)**		Род многолетних травянистых растений семейства Спаржевые. В саду хоста превосходно сочетается с пышными папоротниками, хвойными растениями, геранью, примулой, астильбой или анемоной. В ландшафтном дизайне она используется как красивое почвопокровное растение с сочной

			и яркой листвой. Существуют даже сорта-хамелеоны, оттенок листвы которых меняется в течение сезона.
26	**Канаре́ечник тростниковы́дный (Phalaris arundinacea)**		Травянистое многолетнее растение. Стебли прямые, округлые, гладкие, несколько вздутые в узлах, хорошо облиственные, высотой 180—200 см, на торфяниках до 250 см. Листья простые, ланцетной или линейной формы, с острой верхушкой и клиновидным либо усечённым основанием; нижняя часть листа шероховатая. Соцветие — колос либо метёлка. Цветки мелкие, бурого, зелёного, лилового цветов. Плод — зерновка, бурого или жёлтого цвета. Светолюбивое, теневыносливое растение.
27	**Кочеды́жник же́нский, или Па́поротник женский (Athýrium fílix-fémina)**		Папоротник. Его внешний вид ассоциируется в сознании с представлением о папоротнике вообще. Его крупные, ажурные триждыперистые листья придают ему яркий декоративный облик тропического растения в северном лесу.
28	**Кислица рожковая (Oxalis corniculata)**		Кислица рожковая пурпурная относится к семейству Кисличные. В высоту растение может достигать примерно 10 см, а в длину может разрастаться практически бесконечно. Основной особенностью кислицы является ее расцветка – листья окрашены в пурпурно-коричневый оттенок, а цветки имеют желтые лепестки. Цветочки кислицы закрываются с наступлением сумерек и в пасмурные дни, а листья складываются зонтиком, реагируя на механическое раздражение, яркое солнце, а также приближение дождя или ночи. -
29	**Ико́тник се́рый (Bertéroa incána)**		Двулетнее травянистое растение, рода Икотник, семейства Капустные или Крестоцветные. Икотник серый – довольно распространенное растение, которое считают сорняком, так как оно встречается вдоль дорог, на лугах и во дворах жилых дворов.

			Природа не обделила его полезными для человека и животного качествами. Фитотерапевты активно применяют его целебные свойства против довольно распространенных заболеваний.
30	**Лилейник Миддендорфа (Hemerocallis middendorffii)**		Лилейник Миддендорфа часто используется в ландшафтном дизайне, поскольку выглядит эффектно в период цветения и при этом практически не нуждается в уходе. Растение высаживается в цветниках, причем оно органично смотрится как в одиночных, так и в групповых посадках с другими многолетними красивоцветущими или лилейниками этого же или других сортов. Цветы часто используются для создания флористических композиций.
31	**Де́вичий виногра́д (Parthenocissus)**		Это род листопадных лиан из семейства Виноградные. В нем насчитывается 12 видов, самый известный из них – девичий виноград пятилисточковый. У нас этот виноград растет повсеместно, но родом он из Северной Америки, в культуре его начали выращивать лишь в XVIII веке. А в Россию он попал только в 1929 году. Листья у него пальчатые, состоят из 5 сегментов, что и отразилось в названии вида. Летом они зеленые, а осень окрашиваются в яркие оттенки красного
		ЦВЕТУЩИЕ	
32	**Пио́н (Paeónia)**		Редко в каком саду не встретишь пионы. Их роскошные цветы и дивный аромат привлекают взгляды. Но в основном в садах средней полосы выращивают пионы травянистые. Однако по-настоящему королевским цветением обладает пион древовидный. Считается, что появлению этого вида мир благодарен китайским селекционерам. И это справедливо, но сегодня их буквально преследуют японские

			селекционеры, представляя миру все новые и новые сорта. Кустарниковая форма и роскошное обильное цветение делают древовидный пион важнейшим растением-солитером, его единичные экземпляры высаживают на фоне газона или живых изгородей из хвойных пород или кустарников с темной листвой.
33	**Ге́йхера (Heuchera)**		Гейхера является красивым декоративным растением и высоко ценится садоводами. Его популярность обусловлена способностью к изменению цвета листьев, которое происходит по несколько раз за сезон. Это выгодно отличает его от других декоративных видов и позволяет использовать для смелых ландшафтных решений при оформлении рекреационных зон. Сегодня многолетник считается одним из самым эффектных и необычных растений и способен преобразить до неузнаваемости даже самый унылый пейзаж. Любой цветник или клумба, на которых присутствует гейхера, приобретает неповторимый шарм и заметно выделяется на фоне садового многообразия.
34	**И́рис (Íris)**		За чудесную и необычную раскраску греки назвали ирисы в честь богини радуги. А за удивительную форму в народе их порой зовут «северными орхидеями». По легенде эти цветы появились у моря, где проросли из слез женщины, ждавшей мужа-моряка во время шторма. Подобно маленьким маякам, яркие бутоны освещали путь. Цветы ирисов крупные и ароматные, из шести лепестков: три вывернут вниз и еще три – сросшиеся и поднятые вверх. Растут они одиночно, но изредка встречаются более объемные соцветия. Ирисы довольно капризны в уходе, но взамен клумба будет радовать небывалой красотой с мая до июля.

35	**Горте́нзия (Hydrángea)**		Пышная и красочная гортензия любима флористами и садоводами по всему миру. Красивая и неприхотливая, она украшает клумбы, сады, дворы, аллеи и парки. В ландшафтном дизайне она не имеет равных. А благодаря простоте ухода – вырастить гортензию можно даже в ящике на подоконнике или на балконе! Садовая гортензия числится в одноименном семействе, которое объединяет несколько десятков видов. В основном это трехметровые кустарники, которые бывают и вечнозелеными, и листопадными. Расцветка зависит от сорта. Каждый вид насчитывает еще десятки и сотни подвидов. Белые гортензии самые распространенные. Но встречаются все оттенки розового, синего, красного, кремового и сиреневого. Это зависит не только от сорта, но и от состава и состояния почвы. Например, из кислых грунтов гортензия вбирает алюминий, а он окрашивает лепестки в голубой. В щелочной среде они сиреневые или розовые.
36	**Хризанте́ма (Chrysánthemum)**		С греческого название растения переводится как «цветок-солнце» либо «златоцветный» дело в том, что у большинства видов соцветия окрашены в желтый цвет. Позже выращивать растение стали японцы, которые боготворили хризантему настолько, что право носить одежду с ее изображением имели только члены императорской семьи. Однако часть специалистов полагает, что хризантема садовая появилась благодаря скрещиванию хризантемы китайской и мелкоцветковой индийской хризантемы. Существует огромное количество сортов хризантемы, при этом селекционеры и сегодня трудятся над выведением новых необычных сортов.

37	**Незабу́дка (Myosótis)**		Удивительное растение! Хотя бы тем, что едва ли не на всех языках называется одинаково – у нас – незабудка, у немцев и англичан в переводе все тоже — «не забудь меня». В мифах и легендах она символ верности и доброй памяти. Вроде бы скромное растение – 10 – 40 см высоты, небольшие листочки, мелкие цветки. Но когда весной цветет незабудка, кажется, будто небо опрокинулось на землю – такое голубое море создают заросли этого растения. В зависимости от вида и сорта у этого растения цветки бывают небесно-голубого цвета, розового и белого. Несмотря на маленький размер они собраны в довольно крупные соцветия, раскрываются постепенно, что продляет цветение на 1,5 месяца.
38	**Лобе́лия эри́нус, (Lobelia erinus)**		Популярный сорт из большого разнообразия рода лобелии. Это многолетнее травянистое растение, которое широко распространено в декоративном садоводстве. Отличительной чертой цветка считается пышное и длительное цветение. Лобелия славится созданием неповторимого колорита клумб и цветников. В современном цветоводстве сорт получил распространение по всему земному шару. За особенности строения куста, Лобелию Эринус называют длинночерешковой. Сорт относится к многолетникам, хотя в цветоводстве используется как однолетний кустарник семейства колокольчиковых.
39	**Алиссум (Alyssum)**		Цветет долго, обильно и пахнет медом – именно таков алиссум. В российских садах в основном выращивают 2 вида алиссума – алиссум скальный и алиссум морской. Оба вида – многолетники, однако в силу климатических условий алиссум морской выращивается в однолетней культуре.

40	**Георги́н (Dahlia),**		Георгины окутаны таинственными легендами и загадочными историями. По приданию, появление пышного красивого цветка ознаменовало новую эпоху. Ведь считается, что первая георгина выросла на месте догорающего кострища, последнего во время ледникового периода. По легенде георгином был роскошный эксклюзивный цветок, который прятали от посторонних глаз и берегли, как ценное сокровище в королевском саду. Но однажды его похитил отважный садовник, чтобы подарить своей возлюбленной – и так георгины попали в люди.
41	**Гера́нь (Geranium)**		Этих многолетних красавиц долгое время считали недостаточно яркими и эффектными, их звездный час настал лишь в начале XXI века. К природной красоте видов трудами селекционеров были добавлены десятки сортов, покоривших своей красотой сердца цветоводов — и профессионалов, и любителей. Это безусловные лидеры мирового ассортимента лучших многолетних садовых растений. Сегодня торговые каталоги крупнейших западных питомников ежегодно предлагают до 100-120 видов, сортов и форм: высокие (более 50 см), среднерослые (25-50 см) и маленькие (10-25 см), солнцелюбивые и предпочитающие тень, мирящиеся с засухой и постоянно требующие полива, с красивыми резными листьями и роскошными цветками.
42	**Ли́лия луковицено́сная (Lílium bulbíferum)**		Многолетнее травянистое растение, достигающее 1,2 м в высоту. Стебель жёсткий, войлочно-опушённый или гладкий, угловатый. Луковица небольшая, яйцевидная, состоит из чешуек. Листья сидячие, гладкие, линейно-ланцетной формы, с заострённым концом, тёмно-зелёные, жёсткие. Расположение листьев очерёдное,

			неправильное. В пазухах верхних листьев образуются 1—2 блестящие зелёные, затем чернеющие луковички, свободно отрывающиеся. Из них вырастают взрослые растения через два — три года.
43	**Зо́рька обыкнове́нная, или Зорька халцедо́нская (Lychnis chalcedonica)**		это многолетнее травянистое растение, которое в высоту может достигать одного метра. Цветы встречаются не только ярко-красного цвета, но и розового и даже белого, хотя гораздо реже. Чаще зорька используется в качестве декоративного растения, так как скотом не признаётся, как и не особо широко применяется в медицине. Например, не встретишь зорьку в Государственной фармакопее России и в Реестре лекарственных средств. Зато в хозяйстве она сгодилась: порошок из корней растения до сих пор в некоторых регионах используют вместо мыла для выведения жирных пятен и мытья рук. А ещё зорька обыкновенная считается хорошим медоносом.
44	**Астильбе китайская (Astilbe chinensis)**		Астильба китайская чаще всего используется в ландшафтном дизайне. Растение считается очень популярным, поскольку выглядит эффектно, но при этом практически не нуждается в уходе и может прижиться практически в любом климате. Многолетник хорошо произрастает на солнечных либо слегка затененных местах. Для многих сортов характерна устойчивость к засухе, несмотря на любовь к влаге. Китайская астильба известна среди садоводов и как медонос, поэтому ее предпочитают высаживать вблизи пасек. Используют растение как приправу, лекарственное средство.

45	**Люпи́н многоли́стный (Lupínus polyphýllus)**		Люпин — неприхотливое и выносливое садовое растение с пышным соцветием, напоминающим красочную свечу. Когда на клумбе одновременно расцветают цветы разных оттенков, она напоминает красочную палитру художника. Выращивание растения не отличается особенными сложностями, но соблюдение некоторых правил ухода необходимо. Окрас цветов разнообразный: белый, розовый, сиреневый, фиолетовый. Селекционерами выведены сорта, сочетающие в себе до трёх оттенков. После цветения на цветоносах образуются плоды, которые используют для посева.

3.4. Видовой ассортимент цветников

№	Название	Фото	Краткое описание
1	**Фиа́лка трёхцве́тная, или Ани́тины гла́зки (Víola trícolor)**		На садовой клумбе или в поле можно встретить мелкие яркие цветы трехцветной окраски. В народе их называют анютины глазки. Научное название растения — фиалка трехцветная. В зависимости от сорта может быть однолетней или двухлетней. Неприхотливая виола в природе распространяется как сорняк, заполняя большие участки. Благодаря работе селекционеров появились новые сорта фиалок с крупными цветами. Кроме декоративной привлекательности растение известно своими лечебными свойствами. Трава анютины глазки оказывает противовоспалительное, бронхолитическое и противомикробное действие.

2	**Ба́рхатцы прямостоя́чие, или Ба́рхатцы африка́нские (Tagétes erécta)**		Бархатцы – сложно, наверное, найти человека, который ни разу в жизни не видел бы этих цветов. Если вам свойственна практичность, и вы любите совмещать полезное с приятным, то эти цветы являются настоящей находкой для вас. Ведь помимо жизнерадостного и солнечного настроения, которое они способны излучать одним своим видом, бархатцы могут помочь вам защитить ваш огород и сад от вредных представителей животного царства, вылечить различные заболевания и улучшить вкус многих кулинарных блюд. Среди бархатцев можно встретить и совсем крошечные кустики, высотой не более 15 см, и садовых гигантов, достигающих в высоту 120 см.
3	**Пету́ния, или Петунья (Petunia)**		Петуния – один из самых продаваемых цветов в мире. Ее рассада весной расходится стремительно. Огромное количество высаживается в общественных пространствах и частных садах. Но ее можно вырастить и из семян. Петуния – это небольшое травянистое густоветвистое растение кустовой формы высотой 15 – 70 см. Овальные листочки темно-зеленого или зеленого окраса с выраженным опушением. Воронковидные цветки на коротких цветоносах бывают белыми, розовыми, пурпурными, красными, синими или фиолетовыми, часто с темными жилками, контрастной каймой или зевом. Простыми, махровыми и бахромчатыми. Особой популярностью пользуются гибриды ампельной формы.
4	**Насту́рция, или Капуци́н (Tropaéolum)**		Если вам нравятся яркие жизнерадостные цветники, то там непременно должна быть настурция. Она красива, неприхотлива, а еще и съедобная! Веселые и яркие цветки в виде

			капюшончиков очень даже съедобны, сочные кисловато-пряные крупные листочки и даже стебли – все это используется в кулинарии. Не случайно настурция имеет еще одно название – индийский кресс-салат. А ее семена умелые хозяйки превращают в отличную приправу – сухие используют как черный перец, а молодые и зеленые маринуют как каперсы.

3.5. Многообразие овощных культур

№	Название	Фото	Краткое описание
1	**Карто́фель, или паслён клубнено́сный (Solánum tuberósum),**		Это многолетнее клубненосное растение из отдела цветковые, класса двудольные, порядка паслёноцветные, семейства паслёновые, рода паслён. Внешний вид, вес, цвет верхнего слоя клубня картофеля и его мякоти отличаются в зависимости от сортовой принадлежности. Кожура клубня может быть окрашена в различные оттенки коричневого, желтого, розового или фиолетового цвета. Сегодня известно приблизительно 5000 сортов картофеля. Из них на территории России к разведению в крупных хозяйствах и для частного использования рекомендовано 260.
2	**Морковь (Daucus carota subsp)**		корнеплод, обычно оранжевого цвета, хотя существуют сорта фиолетового, черного, красного, белого и желтого цветов, все из которых являются одомашненными формами дикой моркови. Растение, вероятно, родом из Персии и первоначально культивировалось ради его листьев и семян. Наиболее часто употребляемой в пищу частью растения является стержневой корень, хотя стебли и листья также употребляются в пищу. Домашняя морковь была селекционно выведена из-за ее увеличенного, более вкусного стержневого корня с менее древесной текстурой.

3	**Кабачок (уменьш. от укр. кабак, «тыква», из тюркских языков)**		кустовая разновидность тыквы обыкновенной с продолговатыми плодами, без плетей. Плоды могут быть зелёного, жёлтого, чёрного или белого цвета. Мякоть нежная и быстроварка]. Кабачок происходит родом из Мексики. В Европу этот овощ был завезен после открытия Нового Света, и в настоящее время широко культивируется по всему миру. Изначально он использовался исключительно в декоративных целях, и только три века спустя его стали употреблять в пищу. Известно, что в Россию кабачок завезли из Греции и Турции, оттуда же и пришло русское наименование этого овоща
4	**Тома́т или помидо́р (Solánum lycopérsicum)**		Однолетнее или многолетнее травянистое растение, вид рода Паслён семейства Паслёновые. Возделывается как овощная культура; выращивается ради съедобных плодов — сочных многогнёздных ягод различной формы и окраски, также называемых томатами или помидорами. Человек оценил универсальность томатов, возможность употреблять их в пищу как в сыром, так и вяленом, жареном, запеченном виде. И во всех случаях плоды приобретают особенный, уникальный оттенок вкусов и запахов. Помимо прочего, особенно ценен состав помидора. В нем в достаточном количестве сконцентрированы витамины (например, по витамину С томаты сопоставимы с лимонами, апельсинами), а оптимальный баланс полезных веществ помогает организму быть в тонусе, предупреждать развитие множества болезней, в том числе, опасных.

5	**Топинамбу́р или земляна́я гру́ша (Heliánthus tuberósus)**		Топинамбур (или земляная груша) – травянистый многолетник. Внешне он похож на подсолнух, не зря его официальное название — Подсолнечник клубненосный. Но клубни топинамбура съедобны. Они имеют сочную сладковатую мякоть, напоминающую по вкусу капустную кочерыгу или репу. Под одним растением может быть до 30 клубней разной массы (в основном от 30 до 100 г). В зависимости от сорта они имеют различный цвет — от белого до красновато-фиолетового.
6	**Пе́рец стручко́вый, также Перец овощной однолетний (Cápsicum ánnuum),**		Стручковый перец сельскохозяйственная овощная культура. Многолетний полукустарник, но в условиях умеренного климата обычно выращивается как однолетнее растение. Сорта стручкового перца делят на сладкие и острые. В числе последнеупомянутых присутствует и красный острый перец, жгучий вкус которому придаёт алкалоид капсаицин. Разновидности с плодами сладкого вкуса — пе́рец сла́дкий. Существует множество сортотипов, например пе́рец болга́рский.
7	**Пеки́нская капу́ста (Brassica rapa subsp. pekinensis),**		Пекинская капуста – вкусный и полезный овощ, затмивший собой многих представителей капустного семейства. Ее сочные листья идеально подходят для овощных салатов, а кочаны могут храниться несколько месяцев. Узнаем, какие существуют способы выращивания этой капусты, как ее посадить, и как получить большой урожай. Пекинская капуста – важный для кулинарии продукт. Она отличается ценным питательным составом, мягкой структурой и сочностью, хорошо сочетается с мясом, рыбой, овощами. «Пекинку» включают в самые разные блюда – салаты, супы, голубцы и т.д. Капуста вызревает осенью, но при выращивании в

			теплице растет круглогодично. \
8	**Боб садо́вый, (Vícia fába)**		Бобы - зернобобовая культура. Растение это известно человечеству с древнейших времен. Его семена были обнаружены уже в захоронениях египетских фараонов. В Россию бобы попали в V-VI веках. В середине 60-х годов прошлого века из-за повсеместного увлечения кукурузой возделывание бобов уменьшилось. Бобы ценная кормовая и сидеральная культура, особенно на садовых участках.
9	**Лук (Allium)**		Многолетние (культурные виды иногда двулетние) луковичные или с почти неразвитыми луковицами травянистые растения, некоторые — с резким луковым (или чесночным) запахом и вкусом. Представители рода имеют большую сплюснуто-шаровидную луковицу, покрытую красноватыми, белыми или фиолетовыми оболочками.
10	**Укро́п паху́чий, или огоро́дный (Anéthum graveólens)[**		Укроп принадлежит к семейству зонтичных. Родиной укропа считается Средиземноморье. Укроп издавна культивируется и выращивается по всей Европе и северной Африке так же, как и на своей исконной родине – в Азии. Он использовался египетскими врачами 5000 лет назад, а его следы были обнаружены в римских руинах в Великобритании. В Средние века считалось, что укроп защищает от колдовства.
11	**Петру́шка кудря́вая, или Петрушка курчавая (Petroselinum crispum)**		Растение петрушка найдется на любом приусадебном участке, поскольку это очень ценная пряность. Как выглядит петрушка, знают абсолютно все, поскольку в народе этот вид зелени довольно распространен и любим всеми. Культура широко известна своими кулинарными и целебными свойствами. Можно сказать, что выращивать ее в огороде или на домашнем подоконнике просто необходимо, с расчетом на то, что в день семья из 3 человек должна

			съедать около 150 г этого вида зелени.
12	**Салат латук (Lactuca sativa)**		Родина растения неизвестна, но в настоящее время он повсеместно возделывается в огородах. Существует даже несколько разновидностей и пород салата. Типичную форму представляет растение до одного метра высотой, с полным ветвистым стеблем и зубчатыми или изрезанными (струговидными) обратнояйцевидными горизонтальными, сидячими листьями; основание листьев серцевидно-стреловидное; на нижней стороне по средней жилке листья усажены щетинками. Цветки жёлтые, все язычковые, собранные в цилиндрические головки, такие же, как и у дикого салата; головки собраны метёлкой. Многие авторы принимают Lactuca sativa только за культурную разновидность Lactuca scariola. Разводимые разновидности салата распадаются на два ряда: листовой салат, у которого листья не образуют кочня; кочанный, а также римский салат или ромен-салат; у этих разновидностей листья образуют более или менее плотный кочан, а у римского салата очень рыхлый.

4. Творческие работы, проекты экологической направленности

Наше Учреждение является пилотной площадкой по реализации пилотного проекта по разработке образовательного модуля по раздельному сбору мусора в условиях реализации Программы дошкольного образования в рамках регионального экологического проекта «Зеленый путь». Это совместный проект Министерство образования и молодежной политики, Министерство энергетики и ЖКХ «ЕМУП «Спецавтобаза». В рамках площадки был разработан и реализован план мероприятий по правильному обращению с твердыми отходами и раздельному сбору мусора. (https://62.tvoysadik.ru/?section_id=332).

С 2013 года Учреждение является победителем городского конкурса на лучшую реализацию областного проекта «Родники» в рамках целевой государственной областной программы «Экология и охрана окружающей среды в муниципальном образовании «город Екатеринбург» на 2021 – 2025 годы». (https://62.tvoysadik.ru/?section_id=685):

2019 г. – *диплом в дополнительной номинации* «За грамотное, аккуратное и творческое оформление иллюстрированного отчета»;

2020 г. - диплом II степени в номинации «Общий зачет»,

Диплом II степени в номинации «Лучшие иллюстрированный отчеты с результатами работы по всем номинациям»,

Диплом IIстепени в номинации «Видеоролики социальной рекламы «Водой всем нужно дорожить, ведь без нее нам не прожить!»,

Диплом II степени в номинации «Благоустройство территории родников»,

Диплом в дополнительной номинации «За любовь к родному краю»,

Диплом в дополнительной номинации «За оригинальность идей и техник»;

2021 г. - *диплом I степени* в номинации «Благоустройство территории родников»,

Диплом I степени в номинации «Шефская работа по доставке ветеранам питьевой воды»,

Диплом II степени в номинации «Лучшие иллюстрированные отчеты с результатами работы по всем номинация»;

2022 г. – *диплом Iстепени* в номинации «Благоустройство и экспедиции родников»,

Диплом III степени в номинации «Лучшие иллюстрированные отчеты с результатами работы по всем номинация».

2019 г. – Городской экологический конкурс «Чистая вода Росси – 2019», диплом II степени в конкурсе макетов и моделей «Вода - незаменимый источник жизни» за работу «Модель лабиринтной очистки воды».

2021 г. – Городской экологический конкурс «Чистая вода России – 2021», диплом III степени в номинации «Конкурс рисунков «Голубая река детства».

2021 г. – Городской экологический конкурс «Эко-Превращение», диплом за активное участие.

2020 г. – Городской экологический конкурс «Бумаге – вторую жизнь»;

2021 г. – Областной конкурс – эксперимент «Есть ли жизнь без пластика».

2023 г. I Всероссийская научно-практическая конференция (с международным участием») "Формирование экологического сознания как основополагающего аспекта духовно-нравственного воспитания детей и молодежи XXI века", г. Сочи.

2023 г. Благодарственное письмо Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйство Свердловской области за вклад в развитие экологического воспитания и просвещения в Свердловской области.

В детском саду проводятся акции и мероприятия экологической направленности:

1. Движение «Помоги птицам в мороз и стужу»

- конкурс среди детей и родителей детского сада «Моя кормушка лучше всех»;
- на территории детского сада организовано 10 стационарных кормушек, а около своего дома совместно с родителями – развешаны кормушки с принятием ответственности ребёнком на себя за сохранность и наполняемость кормушек.

2. Движение «Наш детский сад – цветник»

- выращивание рассады;
- наблюдение за ростом и красотой цветов;
- уход за цветами (полив, прополка, рыхление почвы).

3. Движение «Лето на память»

- сбор гербария;
- конкурс «Подарки лета» среди детей и родителей всех возрастных групп; изготовление аппликаций, поделок детьми.

4. Движение «Добро пожаловать в экологию!»

- работа в рабочих тетрадях по экологии;
- работа в центре экспериментирования и науки;
- «Зелёный мир» – просмотр научно – популярных фильмов об изменениях в природе, и экологических катастрофах;
- родной Урал – рассказы об исчезающих видах растениях и животных Урала;
- составление кроссвордов о природе, занимательных сказок

5. Движение «Полезные крышки»

- сбор пластиковых крышек, для сдачи их в переработку.
- раздельный сбор мусора.

Родники
Свердловская область

БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

вручается

Муниципальному бюджетному
дошкольному образовательному учреждению –
детский сад комбинированного вида № 62
город Екатеринбург

Заведующий – Кулакова Валентина Григорьевна,
руководители проекта: Якушенкова Екатерина Станиславовна,
Абдрахманова Олеся Анатольевна, Пеженкова Татьяна Юрьевна,
Ганус Татьяна Сергеевна, Полухина Оксана Геннадьевна,
Валиуллина Нина Рафаиловна, Носкова Татьяна Михайловна,
Шамаева Анастасия Юрьевна, Жеребцева Елена Викторовна,
Алексеенко Светлана Александровна, Ивакина Зоя Алексеевна

за участие

в Конкурсе на лучшую реализацию мероприятия по обустройству
источников нецентрализованного водоснабжения
на территории Свердловской области («Родники»)
среди образовательных организаций, организаций социального
обслуживания семьи и детей и детско-юношеских формирований
в 2019 году

Руководитель Координационного совета
по реализации проекта «Родники»
на территории Свердловской области В.Я. Тюменцев

Муниципальное бюджетное учереждение
дополнительного образования-
ГОРОДСКОЙ ДЕТСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Благодарственное письмо

Ганус Т.С.,
воспитатель МБДОУ № 62

Уважаемая Татьяна Сергеевна!

Департамент образования Администрации
города Екатеринбурга и Городской детский
экологический центр выражают Вам искреннюю
благодарность за достигнутые успехи и большой
личный вклад в организацию на высоком
уровне природоохранной деятельности учащихся
в городском экологическом конкурсе
на лучшую реализацию областного проекта

«РОДНИКИ - 2019»

Распоряжение Департамента образования Администрации города Екатеринбурга 2730/46/36 от 20.11.2019г.
«Об итогах городского экологического конкурса на лучшую реализацию областного проекта «Родники – 2019»

Городской детский экологический центр

Директор МБУ ДО - ГДЭЦ **В.М. Силина**

Диплом

Департамент образования

награждается

МБДОУ № 62
(заведующий Кулакова Валентина Григорьевна)

руководители: Якушенкова Екатерина Станиславовна, Абдрахманова Олеся Анатольевна, Пеженкова Татьяна Юрьевна, Ганус Татьяна Сергеевна, Полухина Оксана Геннадьевна, Валиуллина Нина Рафаиловна, Носкова Татьяна Михайловна, Шамаева Анастасия Юрьевна, Жеребцева Елена Викторовна, Алексеенко Светлана Александровна, Ивакина Зоя Алексеевна

в дополнительной номинации:
«За грамотное, аккуратное и творческое оформление иллюстрированного отчета»

по итогам городского экологического конкурса
на лучшую реализацию областного проекта
«Родники-2019»

Распоряжение Департамента образования Администрации города Екатеринбурга от 20.11.2019 № 2730/46/36
«Об итогах городского экологического конкурса на лучшую реализацию областного проекта «Родники – 2019»

Начальник Департамента образования Сибирцева Екатерина Александровна

Департамент образования
Администрации города Екатеринбурга

Диплом

II место

награждается

МБДОУ комбинированного вида № 62
(зав. Кулакова Валентина Григорьевна)

Воспитанники детского сада
Руководители: Якушенкова Екатерина Станиславовна,
Ганус Татьяна Сергеевна.

в номинации:
«ОБЩИЙ ЗАЧЕТ»

по итогам городского экологического конкурса
на лучшую реализацию областного проекта
«Родники-2020»

Распоряжение Департамента образования Администрации города Екатеринбурга от 23.12.2020 №3498/46/36
«Об итогах городского экологического конкурса на лучшую реализацию областного проекта «Родники – 2020»

Начальник Департамента образования
Администрации города Екатеринбурга К. В. Шевченко

Департамент образования
Администрации города Екатеринбурга

Диплом

II место

награждается

МБДОУ № 62
(зав. Кулакова Валентина Григорьевна)

Воспитанники детского сада

Руководители: Якушенкова Екатерина Станиславовна,
Ганус Татьяна Сергеевна.

в номинации:
«Лучшие иллюстрированные отчеты с результатами работы по всем номинациям»

по итогам городского экологического конкурса
на лучшую реализацию областного проекта
«Родники-2020»

Распоряжение Департамента образования Администрации города Екатеринбурга от 23.12.2020 №3498/46/36
«Об итогах городского экологического конкурса на лучшую реализацию областного проекта «Родники – 2020»

Начальник Департамента образования
Администрации города Екатеринбурга К. В. Шевченко

Департамент образования
Администрации города Екатеринбурга

Диплом

III место

награждается

МБДОУ комбинированного вида № 62
(зав. Кулакова Валентина Григорьевна)

Воспитанники детского сада: Лыжин Алексей, Бернат Маргарита, Злобин Илья, Чаусов Ярослав, Третьякова Вероника, Таланкина Валерия, Дронов Александр, Фатеева Елизавета.

Руководители: Якушенкова Екатерина Станиславовна,
Ганус Татьяна Сергеевна.

в номинации:
«Видеоролики социальной рекламы
«Водой всем нужно дорожить, ведь без нее нам не прожить!»

по итогам городского экологического конкурса
на лучшую реализацию областного проекта
«Родники-2020»

Распоряжение Департамента образования Администрации города Екатеринбурга от 23.12.2020 №3498/46/36
«Об итогах городского экологического конкурса на лучшую реализацию областного проекта «Родники – 2020»

Начальник Департамента образования
Администрации города Екатеринбурга К. В. Шевченко

Департамент образования
Администрации города Екатеринбурга

Диплом

II место

награждается

МБДОУ № 62
(зав. Кулакова Валентина Григорьевна)

Воспитанник группы № 6
Якушенков Дмитрий

Руководители: Якушенкова Екатерина Станиславовна

в номинации:
«Благоустройство территорий родников»

по итогам городского экологического конкурса
на лучшую реализацию областного проекта
«Родники-2020»

Распоряжение Департамента образования Администрации города Екатеринбурга от 23.12.2020 №3498/46/36
«Об итогах городского экологического конкурса на лучшую реализацию областного проекта «Родники – 2020»

Начальник Департамента образования
Администрации города Екатеринбурга К. В. Шевченко

Департамент образования
Администрации города Екатеринбурга

Диплом

награждается

Якушенков Дмитрий

МБДОУ комбинированного вида № 62
(зав. Кулакова Валентина Григорьевна)

Руководитель: Якушенкова Екатерина Станиславовна

в дополнительной номинации:
«За любовь к родному краю»

по итогам городского экологического конкурса
на лучшую реализацию областного проекта
«Родники-2020»

Распоряжение Департамента образования Администрации города Екатеринбурга от 23.12.2020 №3498/46/36
«Об итогах городского экологического конкурса на лучшую реализацию областного проекта «Родники – 2020»

Начальник Департамента образования
Администрации города Екатеринбурга К. В. Шевченко

Департамент образования
Администрации города Екатеринбурга

Диплом

награждаются

Коренский Андрей, Быков Макар, Ивашова Анфиса, Чекотова Вика, Курапова Варя, Добрецов Дима, Бутаков Миша, Спиридович Вова, Коротовских Семен, Малухин Макар - воспитанники подготовительной группы № 8;
Лебедева Милана, Лыжин Андрей, Замалтдинова Каролина, Жаминева Алена, Зорина Эмилия, Бернат Маргарита, Третьякова Вероника, Фатеева Лиза, Вдовин Вася - воспитанники подготовительной группы № 9;
Клюнк София, Малахова Таня - воспитанники старшей группы № 13.

МБДОУ комбинированного вида № 62
(зав. Кулакова Валентина Григорьевна)

Руководители: Якушенкова Екатерина Станиславовна, Ганус Татьяна Сергеевна. Валиуллина Нина Рафаиловна, Ивакина Зоя Алексеевна, Пеженкова Татьяна Юрьевна.

в дополнительной номинации:
«За оригинальность идей и техник»

по итогам городского экологического конкурса
на лучшую реализацию областного проекта
«Родники-2020»

Распоряжение Департамента образования Администрации города Екатеринбурга от 23.12.2020 №3498/46/36
«Об итогах городского экологического конкурса на лучшую реализацию областного проекта «Родники – 2020»

Начальник Департамента образования
Администрации города Екатеринбурга **К. В. Шевченко**

Родники
СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Благодарственное письмо

вручается

МБДОУ № 62
город Екатеринбург

Заведующему –
Кулаковой Валентине Григорьевне,
руководителям проекта:
Якушенковой Екатерине Станиславовне,
Ганус Татьяне Сергеевне

за участие в конкурсе на лучшую реализацию проекта «Родники»
среди образовательных организаций,
организаций социального обслуживания семьи
и детей и детско-юношеских формирований в 2020 году

Руководитель Координационного совета
по реализации проекта «Родники»
на территории Свердловской области А.В. Кузнецов

Департамент образования
Администрации города Екатеринбурга

Диплом

I место

награждается

МБДОУ детский сад комбинированного вида № 62
(заведующий Кулакова Валентина Григорьевна)

Руководители: Кулакова Валентина Григорьевна, Жеребцева Елена Викторовна, Сметанина Татьяна Сергеевна, Ивакина Зоя Алексеевна, Могильникова Марина Викторовна, Хащук Надежда Александровна, Зобачева Ольга Александровна, Денисенко Ирина Алексеевна, Носкова Татьяна Михайловна.

Воспитанники: Сунгатуллина Марьяна, Коротовских Лёня, Усатов Андрей, Можаев Вова, Кобяков Данил, Кобякова Арина, Зобачева Маша, Мухаметхазиев Тимур, Печёрин Аркадий.

в номинации:
«Благоустройство территорий родников»

по итогам городского экологического конкурса
на лучшую реализацию областного проекта
«Родники-2021»

Распоряжение Департамента образования Администрации города Екатеринбурга от 17.12.2021 №2692/46/36
«Об итогах городского экологического конкурса на лучшую реализацию областного проекта «Родники – 2021»

Начальник Департамента образования
Администрации города Екатеринбурга К. В. Шевченко

Департамент образования
Администрации города Екатеринбурга

Диплом

I место

награждается

МБДОУ детский сад комбинированного вида № 62
(заведующий Кулакова Валентина Григорьевна)

Руководители: Кулакова Валентина Григорьевна, Жеребцева Елена Викторовна, Сметанина Татьяна Сергеевна, Ивакина Зоя Алексеевна, Могильникова Марина Викторовна, Хащук Надежда Александровна, Зобачева Ольга Александровна, Денисенко Ирина Алексеевна, Носкова Татьяна Михайловна

Воспитанники: Сунгатуллина Марьяна, Коротовских Лёня, Усатов Андрей, Можаев Вова, Кобяков Данил, Кобякова Арина, Зобачева Маша, Мухаметхазиев Тимур, Печёрин Аркадий.

в номинации:
«Шефская работа по доставке ветеранам питьевой воды»

по итогам городского экологического конкурса
на лучшую реализацию областного проекта
«Родники-2021»

Распоряжение Департамента образования Администрации города Екатеринбурга от 17.12.2021 №2692/46/36
«Об итогах городского экологического конкурса на лучшую реализацию областного проекта «Родники – 2021»

Начальник Департамента образования
Администрации города Екатеринбурга К. В. Шевченко

Департамент образования
Администрации города Екатеринбурга

Диплом

II место

награждается

МБДОУ детский сад комбинированного вида № 62
(заведующий Кулакова Валентина Григорьевна)

Руководители: Кулакова Валентина Григорьевна,
Жеребцева Елена Викторовна, Сметанина Татьяна Сергеевна,
Ивакина Зоя Алексеевна, Могильникова Марина Викторовна,
Хащук Надежда Александровна, Зобачева Ольга Александровна,
Денисенко Ирина Алексеевна, Носкова Татьяна Михайловна.

Воспитанники детского сада:
Сунгатуллина Марьяна, Коротовских Лёня, Усатов Андрей,
Можаев Вова, Кобяков Данил, Кобякова Арина, Зобачева Маша,
Мухаметхазиев Тимур, Печёрин Аркадий.

в номинации:
«Лучшие иллюстрированные отчеты с результатами работы по всем номинациям»

по итогам городского экологического конкурса
на лучшую реализацию областного проекта
«Родники-2021

Распоряжение Департамента образования Администрации города Екатеринбурга от 17.12.2021 №2692/46/36
«Об итогах городского экологического конкурса на лучшую реализацию областного проекта «Родники – 2021»

Начальник Департамента образования
Администрации города Екатеринбурга К. В. Шевченко

Департамент образования
Администрации города Екатеринбурга

Диплом

I место

награждаются

Воспитанники детского сада:
Кобяков Данил, Кобякова Арина, Банных Настя,
Фриц Денис, Сунгатуллина Марьяна, Плюснина Ксения,
Аксёнова София, Черепанова Вероника, Зобачева Мария,
Шамаев Матвей, Небылица Максим

МБДОУ
детский сад комбинированного вида № 62
(и.о. заведующего Жеребцева Елена Викторовна)

Руководитель Сметанина Татьяна Сергеевна,
Могильникова Марина Викторовна, Носкова Татьяна Михайловна,
Ивакина Зоя Алексеевна, Пеженкова Татьяна Юрьевна,
Хащук Надежда Александровна, Зобачева Ольга Александровна

в номинации:
«Благоустройство и экспедиции родников»

по итогам городского экологического конкурса
на лучшую реализацию областного проекта
«Родники-2022»

Распоряжение Департамента образования Администрации города Екатеринбурга от 06.12.2022 № 2740/46/36
«Об итогах городского экологического конкурса «Родники – 2022»

Начальник Департамента образования
Администрации города Екатеринбурга К. В. Шевченко

Департамент образования
Администрации города Екатеринбурга

Диплом

III место

награждаются

Воспитанники детского сада:

Зобачева Маша, Шамаев Рома, Банных Настя, Фриц Денис, Небылица Максим, Деньгин Тимур, Сабуров Гриша, Гришина Кристина, Кобяков Данил, Кобякова Арина, Сунгатуллина Марьяна, Кирпикова Милана, Плюснина Ксюша, Власенко Валерия, Комаровский Кирилл, Комаровский Максим, Соловьева Саша, Хащук Тимур, Черепанова Вероника, Аксёнова София, Герасимова Ариана, Каунов Петя.

МБДОУ
детский сад комбинированного вида № 62
(и.о. заведующего Жеребцева Елена Викторовна)

Руководители: Жеребцева Елена Викторовна, Сметанина Татьяна Сергеевна, Пеженкова Татьяна Юрьевна, Зобачева Ольга Александровна, Ивакина Зоя Алексеевна, Носкова Татьяна Михайловна, Могильникова Марина Викторовна, Эрлих Наталья Альбертовна, Хащук Надежда Александровна.

в номинации:

«Лучшие иллюстрированные отчеты с результатами работы по всем номинациям»

по итогам городского экологического конкурса

«Родники - 2022»

Распоряжение Департамента образования Администрации города Екатеринбурга от 06.12.2022 № 2740/46/36
«Об итогах городского экологического конкурса «Родники – 2022»

Начальник Департамента образования
Администрации города Екатеринбурга К. В. Шевченко

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

ЖЕРЕБЦЕВОЙ
ЕЛЕНЕ ВИКТОРОВНЕ

заместителю заведующего муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения – детский сад комбинированного вида № 62 (г. Екатеринбург)

Выражаю Вам благодарность за вклад
в развитие экологического воспитания и просвещения
в Свердловской области!

Министр Н.Б. Смирнов

«10» февраля 2023 г.

Приказ № 64

ДИПЛОМ

вручается

Кулаковой
Валентине Григорьевне

За участие в областном конкурсе - эксперименте
«Есть ли жизнь без пластика»,
направленном на просвещение и повышение
потребительской грамотности
населения Свердловской области

Руководитель
Управления Роспотребнадзора
по Свердловской области Д. Н. Козловских

Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в Свердловской области» С. В. Романов

2021 г.

КОМИТЕТ ПО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ

БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

вручается

Муниципальному бюджетному дошкольному образовательному учреждению – детскому саду комбинированного вида № 62

выражаем искреннюю благодарность
за участие в городском экологическом конкурсе
«Бумаге-вторую жизнь!» в 2020 году.
Желаем успехов в любых начинаниях,
направленных на сохранение и улучшение
окружающей природной среды!

Председатель Комитета по экологии и природопользованию Администрации города Екатеринбурга — Е.А. Мурзина

г. Екатеринбург, 2021 г.

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ЕКАТЕРИНБУРГА

ГОРОДСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ НА БАЗЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ЕКАТЕРИНБУРГА

БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

Уважаемая

Хашчук Надежда Александровна !

Благодарим Вас за активное участие и подготовку воспитанников к Городскому экологическому конкурсу "Эко-Превращение"

Желаем дальнейших творческих успехов, здоровья и благополучия!

Заведующий МБДОУ № 193
Т.Г. Неволина

МБДОУ - детский сад № 193

г.Екатеринбург, 2021

Диплом

Департамент образования

награждается

Андронов Степан

воспитанник МБДОУ – детский сад комбинированного вида № 62
(зав. Кулакова Валентина Григорьевна)
рук. Якушенкова Екатерина Станиславовна

II место

в конкурсе макетов и моделей
«Вода – незаменимый источник жизни»

за работу «Модель лабиринтной очистки воды»

по итогам городского экологического конкурса **«Чистая вода России - 2019»**
в рамках XV Международного научно-практического
симпозиума и выставки «Чистая вода России – 2019»

Распоряжение Департамента образования Администрации города Екатеринбурга от 23.09.2019 №2292/46/36
«Об итогах городского экологического конкурса «Чистая вода России-2019»
в рамках XV Международного научно-практического симпозиума и выставки»

Начальник Департамента образования Сибирцева Екатерина Александровна

Департамент образования
Администрации города Екатеринбурга

Диплом

III место

награждаются

Мильцарская Вера, Тулей Егор,
Соловьева Саша, Тогоев Тимофей

МБДОУ № 62
Заведующий: Кулакова Валентина Григорьевна

Руководитель: **Эрлих Наталья Альбертовна**

в номинации:
Конкурс рисунков «Голубая река детства»

по итогам городского экологического конкурса
«Чистая вода России - 2021»
в рамках XVI Международного научно-практического
симпозиума и выставки.

Распоряжение Департамента образования Администрации города Екатеринбурга от 11.06.2021 №1084/46/36
Об итогах городского экологического конкурса «Чистая вода России - 2021»
в рамках XVI Международного научно-практического симпозиума и выставки

Начальник Департамента образования
Администрации города Екатеринбурга К. В. Шевченко

ДОРОГАМИ ДОБРА

ПОЛЕЗНЫЕ КРЫШКИ
социально-экологический проект

БЛАГОДАРНОСТЬ

Свердловская Региональная Общественная Организация
«Добровольческое движение «Дорогами добра»
выражает искреннюю благодарность

Небылица
Дмитрию Васильевичу

Благодарим за помощь проекту
«Полезные крышки».
Спасибо за вашу доброту, отзывчивость
и готовность помочь детям-сиротам!

Председатель
СРОО ДД «Дорогами добра»
Басай В. И.

ДОРОГАМИ ДОБРА

ПОЛЕЗНЫЕ КРЫШКИ
социально-экологический проект

БЛАГОДАРНОСТЬ

Свердловская Региональная Общественная Организация
«Добровольческое движение «Дорогами добра»
выражает искреннюю благодарность

Хащук
Надежде Александровне
и воспитанникам старшей группы № 11

Благодарим за помощь проекту
«Полезные крышки».
Спасибо за вашу доброту, отзывчивость
и готовность помочь детям-сиротам!

Председатель
СРОО ДД «Дорогами добра»
Басай В. И.

5.Взаимодействие с социальными партнерами

№	*Социальный партнер*	*Характер и содержание деятельности*
1	Родители (законные представители) воспитанников Учреждения	Обеспечение единой стратегии в вопросах развития и воспитания детей, проведение совместных акций и мероприятий экологической направленности
2	Министерства образования и молодежной политики, Министерство энергетики	Реализация пилотного проекта по разработке образовательного модуля по раздельному сбору мусора в условиях реализации Программы дошкольного образования в рамках регионального экологического проекта «Зеленый путь».
3	Городской детский экологический центр	Участие в конкурсном движении
4	ООО «Оазис»	Приобретение саженцев роз
5	МАОУ СОШ № 96	Преемственность между детским садом и школой по развитию экологического воспитания детей и их родителей (законных представителей)
6	Свердловская Региональная Общественная Организация «Добровольческое движение «Дорогами добра»	Участие в проекте «Полезные крышки»

6. Описание экологическое тропы (Видовые точки)

1. «Цветочная поляна». «Цветочная экспозиция».

Цель: обогащать представление детей о цветниках, о разнообразии цветущих растений, их названиях, строении, способах ухода и условиях роста; учить понимать пользу и значение природы для хорошего настроения, и самочувствия.

Прогулка и наблюдение за появлением растений в весеннее время, ростом, цветением, рассматривание цветов, листьев, сравнение разных растений на протяжении весенних, летних и осенних месяцев.

Рассматривание и сбор семян растений. Труд на грядке: посадка новых растений, полив, прополка. Рыхление, подготовка грядки к зиме.

Питомник для выращивания цветов.

Беседа «Радуга на клумбах» (Рассказ воспитателя о нарциссах, пионах, ирисах, настурциях, бархатцах и других цветках, растущих на клумбах).

2. «Деревенское подворье».

Цель: знакомство детей с домашними животными и птицей, особенностями их внешнего облика, поведения, способами передвижения, повадками, с тем, что и как они едят, какую пользу приносят человеку, представление о содержании и кормлении домашних животных, понимать, что жизнь этих животных тесно связана с человеком.

На участке детского сада создан объект «Деревенское подворье» с малыми архитектурными формами: дом, фигуры домашних животные и птицы, плетень. Все это способствует расширению кругозора детей, экологическому воспитанию

3. «В гостях у сказки»

Цель: знакомство детей с разнообразием сказок о природе.

Привлекать внимания детей к экологическим проблемам окружающей природы, через сказки. Воспитывать стремление беречь нашу Землю. Способствовать осознанному отношению к природе, а также отношению к себе как к части природы.

Объект деятельности: Сказочные герои.

4. «Мульти – пульти». В гостях у крокодила Гены и Чебурашки.

Цель: формировать представление детей о разных цветущих растениях.

Объект деятельности: многолетние и однолетние растения, цветущие растения.

5. «Рябиновая аллея»

Цель: создать условие для наблюдения за березами; формировать чувство бережного отношения к природе.

Объект деятельности: рябина.

6. «Юные энтомологи»

Цель: знакомство детей с особенностями насекомых, их ролью в природе.

Объект деятельности - участок разнотравья, привлекающий насекомых, имеется оборудование для наблюдения за насекомыми во время прогулок с детьми, картинки – определитель насекомых.

7. «Цветочная палитра».

Цель: формирование у детей представлений о способах декоративно-цветочного оформления клумбы.

Объект деятельности: клумба с однолетними растениями различных оттенков, мольберты, различный материал для детского творчества.

8. «Веселый огород».

Цель: продолжить знакомство детей с овощными культурами и способами ухода за ними; вызывать интерес к выращиванию экологически чистых овощных культур; воспитывать трудолюбие.

Объект деятельности: огородные грядки; семена, рассада, плоды овощных культур.

8. «Зеленая аптека»

Цель: расширять и закреплять знания о лекарственных растениях; развивать умения рационального использования лекарственных растений для здорового образа жизни; учить собирать и сушить лекарственные растения для оздоровительных мероприятий в холодное время года.

Объект деятельности: лекарственные растения и травы.

9. «Восточная композиция». (музыка ветра)

Цель: развитие поисково-познавательной активности детей при проведении опытов и исследований с природным явлением – ветром.

10. «Сиреневая аллея»

Цель: формировать представления о кустарниках.

Объект деятельность: сирень Наблюдение за кустарниками на протяжении длительного периода времени, в разное время года. Уход за деревьями. Проведение

целевых прогулок.

11. «Фонтан «Каменный цветок».

Цель: знакомство с творчеством П.П. Бажова, с животным и растительным миром в его произведениях.

Объект деятельности: Фонтан из натурального камня в виде каменного цветка, на стенах здания выполнены орнамент и сюжеты по мотивам сказов П.П. Бажова.

12. «Фитонцидный уголок» – зона отдыха

Оздоровительный участок на территории детского сада засаженный растениями, насыщающими воздух максимальным количеством бактерицидных выделений. Фитонциды – это выделяемые растениями биологически активные вещества, убивающие или подавляющие рост и развитие болезнетворных бактерий.

13. «Птичья ярмарка»

Цель: формирование представлений о птицах, прилетающих на территорию детского сада; знакомство детей с повадками, условиями жизни, пользе птиц на Земле; развивать познавательную активность дошкольников.

Объект исследования: кормушки, голуби, сороки, вороны, воробьи, синички, снегири, свиристели, клесты и др.

14. «Альпийская горка»

Цель: формирование представления об «альпинарии», как разновидности цветника; дать детям знания о составляющих частях «альпинария» (сочетание объектов живой и неживой природы).

Альпинарий – ландшафтная композиция, как правило, высотная, которую устраивают на естественном или искусственном рельефе в сочетании с подпорными стенками, небольшими водными устройствами. Для альпинария присущ подбор растений горных ландшафтов.

14 «Липовая аллея»

Цель: формировать представления о деревьях.

Объект деятельность: липа. Наблюдение за кустарниками на протяжении длительного периода времени, в разное время года. Уход за деревьями. Проведение целевых прогулок.

15. «Детская лаборатория»

Центр опытно- экспериментальной деятельности детей. Оборудован различными приборами для взвешивания, измерения, рассматривания с помощью

увеличительных приборов. В жаркое время года здесь удобно проводить игры и опыты с водой и песком.

Игры с песком позитивно влияют на эмоциональное самочувствие детей; снимают раздражительность, агрессивность, плаксивость, развивают фантазию.

Игры с водой вызывают положительные эмоции; способствуют внутренней раскованности малыша; помогают снизить тонус и уменьшить напряжение пальцев и кистей рук; повысить их работоспособность; увеличить объем активных движений, что создает основу для новых возможностей в формировании необходимых умений и навыков манипулирования, действий с предметами.

16. «В гостях у Тортиллы».

Цель: Знакомство детей с обитателями рек и морей, учить называть и различать морских и речных обитателей. Закреплять полученные раннее знания, уточнять и расширять знания о подводном мире. Ребятам также предлагаются различные формы работы: и рыбалка, и дидактические игры.

Объект деятельности: Обитатели рек и озер, рыбы разных видов.

17. Цветочный калейдоскоп.

Цель: формирование представления о многообразии растительного мира, о раннецветущих цветковых растениях

Объект деятельности: раннецветущие цветковые растения.

18. «Сенсорная тропа здоровья».

Особое внимание в нашем детском саду уделяется здоровьесбережению воспитанников в летний оздоровительный период, в который вовлечены все участники образовательного процесса: педагоги, медицинский персонал, родители и сами дети. Для этого нами создана «Тропа здоровья».

Она выполнена из природных материалов. Это спилы деревьев, галька, сосновые шишки, песок, кора лиственницы. «Тропа здоровья» позволяет проводить профилактику и коррекцию здоровья детей в игровой форме.

19. «Фруктовый сад»

Цель: формировать представления о деревьях.

Объект деятельность: яблоня. Наблюдение за деревьями на протяжении длительного периода времени, в разное время года. Уход за деревьями. Проведение целевых прогулок.

Как результат нашей совместной работы – дети играют в экологических спектаклях, где добро всегда побеждает зло. Дошколята участвуют в постановке

мультфильмов, где героев сюжета выбирают, изготавливают из разных материалов сами дети. Дети записывают интервью, участвуют в повседневной радиопередаче «Уроки под открытым небом», где поднимают экологические вопросы для детей всего садика, знакомят с народными пословицами и поговорками, загадывают загадки и читают стихи (собственного сочинения и стихи великих поэтов).

Оснащенная таким образом эколого-развивающая среда позволяет работать с целым коллективом детей, подгруппой или индивидуально. Она служит не только объектом и средством деятельности ребенка, но и предоставляет возможности для формирования познавательных интересов, социально-нравственных и эстетических чувств воспитанников.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТРОПА
МБДОУ- детский сад №62
Птичья ярмарка
Сиреневая аллея
Зеленая аптека
Альпийская горка
Детская лаборатория
Липовая аллея
Детский сад №62
Восточная композиция
Фитонцидный уголок
Фонтан Каменный цветок
Веселый огород
В гостях у Тортиллы
Цветочный калейдоскоп
Сказочная опушка
Цветочная палитра
Сенсорная тропа здоровья
Рябиновая аллея
Деревенское подворье
Фруктовый сад
Цветочная экспозиция
Цветочная поляна
Мульти-Пульти
Юные энтомологи