

Детское фруктово-овощное пюре имеет как достоинства, так и недостатки. Оно предлагает удобный способ введения в рацион ребенка полезных продуктов, но также требует внимательного выбора и контроля над составом. По результатам сравнительного анализа мы можем сделать вывод, что самым оптимальным производителем детского пюре являются «Агуша» и «Фрутоняня».

Список использованной литературы

1. Лучшее детское пюре для первого прикорма [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.baby.ru/wiki/detskoe-pyure/>. – Дата доступа: 18.03.2025.

## ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ДЕНДРОФЛОРЫ ГОРОДА РЕЧИЦЫ

**Герасимчук Александр (УО МГПУ им. И.П. Шамякина, г. Мозырь)**  
**Научный руководитель – А.П. Пехота, канд. с.-х. наук, доцент**

С развитием промышленности и ростом городов одной из важных проблем является уменьшение видового разнообразия древесной растительности и их жизненного состояния [1].

Деревья, произрастающие в городских условиях, делают эту среду более комфортной для проживания. Они способствуют улучшению качества воздуха, повышению влажности, уменьшению температуры и др. [2].

Цель – анализ видового разнообразия древесных насаждений города Речицы.

Исследования проводилось на территории города Речицы в летний период (2024 год). За основу исследования взят маршрутный метод, реализованный по трем маршрутам: ул. Советская (маршрут 1); частный сектор (ул. Нефтяников, маршрут 2); спальный район и городской парк (ул. Светлогорское шоссе; маршрут 3).

На исследованной территории было зарегистрировано 437 деревьев, представленных 15 видами, принадлежащих к 10 семействам и 13 родам. В их числе Кленовые (*Aceraceae*), Кипарисовые (*Cupressaceae*), Сапиндовые (*Aesculaceae*), Сосновые (*Pinaceae*), Липовые (*Tiliaceae*) и др. (таблица 1).

Таблица 1 – Таксономический анализ дендрофлоры г. Речицы

Семейство	Вид	Количество, шт./%
Кленовые ( <i>Aceraceae</i> )	клен остролистный ( <i>Acer platanoides</i> )	82/18,8
Кипарисовые ( <i>Cupressaceae</i> )	туя западная ( <i>Thuja occidentalis</i> )	20/4,6
	можжевельник обыкновенный ( <i>Juniperus communis</i> )	23/5,3
Сапиндовые ( <i>Aesculaceae</i> )	конский каштан обыкновенный ( <i>Aesculus hippocastanum</i> )	79/18,1
Сосновые ( <i>Pinaceae</i> )	ель обыкновенная ( <i>Picea abies</i> )	40/9,1
Липовые ( <i>Tiliaceae</i> )	липа сердцевидная ( <i>Tilia cordata</i> )	44/10,1

Продолжение таблицы 1

Бобовые ( <i>Fabaceae</i> )	робиния псевдоакация ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	9/2,0
Березовые ( <i>Betulaceae</i> )	береза повислая ( <i>Betula pendula</i> )	35/8,0
Розоцветные ( <i>Rosaceae</i> )	яблоня домашняя ( <i>Malus domestica</i> )	14/3,2
	черемуха поздняя ( <i>Prunus serotina</i> )	4/0,9
	рябина обыкновенная ( <i>Sorbus aucuparia</i> )	40/9,1
	слива домашняя ( <i>Prunus domestica</i> )	13/2,3
	вишня обыкновенная ( <i>Prunus cerasus</i> )	17/3,9
Анакардиевые ( <i>Anacardiaceae</i> )	сумах оленерогий ( <i>Rhus typhina</i> )	6/1,4
Ивовые ( <i>Salicaceae</i> )	ива белая ( <i>Salix alba</i> )	11/2,5

В результате определения и анализа видового разнообразия древесных насаждений было выявлено, что наиболее широко дендрофлора города представлена тремя семейства: Розоцветные (*Rosaceae*) – 88 деревьев (20,13 %), Кленовые (*Aceraceae*) – 82 дерева (18,76 %), Сапиндовые (*Aesculaceae*) – 79 деревьев (18,07 %).

Список использованной литературы

1. Калманова, В.Б. Экологическое состояние дендрофлоры как показатель качества городской среды (на примере г. Биробиджана) / В.Б. Калманова // Региональные проблемы. – 2013. – Том 16, № 1. – С. 79–86.

2. Рябовол, С.В. Деревья и кустарники во флоре г. Красноярск // Современные проблемы науки и образования. – 2012. – № 6. – 2 с.

## **РОСТ И РАЗВИТИЕ ПОБЕГОВ КАЛАНХОЭ БЛОССФЕЛЬДА (*KALANCHOE BLOSSFELDIANA*) В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СУБСТРАТА ВЫРАЩИВАНИЯ**

Гиртайте Валерия (УО МГПУ им. И.П. Шамякина, г. Мозырь)

Научный руководитель – Н.М. Шестак, канд. с.-х. наук

Каланхоэ Блоссфельда выполняет эстетическую функцию, духовную, а также обладает полезными лечебными свойствами (оказывает противовоспалительное действие, стимулирует процессы регенерации эпителиальных тканей). Актуальность работы обусловлена потребностью в информации о наиболее оптимальных субстратах для каланхоэ с целью более эффективного и полноценного его выращивания [1].

Цель исследования – определить, какой тип субстрата является наиболее оптимальным для полноценного роста и развития каланхоэ блоссфельда.

Исследование по изучению субстрата выращивания каланхоэ проводили в домашних условиях методом черенкования и посадки побегов в различные субстраты. В варианты опыта входили следующие виды почв: