ГУАП

КАФЕДРА № 43

ОТЧЕТ   
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Старший преподаватель |  |  |  | Н.В Путилова |
| должность, уч. степень, звание |  | подпись, дата |  | инициалы, фамилия |

|  |
| --- |
| ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №1  Разработка документной базы данных |
| **по дисциплине: Проектирование баз данных** |
|  |
|  |

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| СТУДЕНТ ГР. | 4134к |  |  |  | Костяков Н.А. |
|  |  |  | подпись, дата |  | инициалы, фамилия |

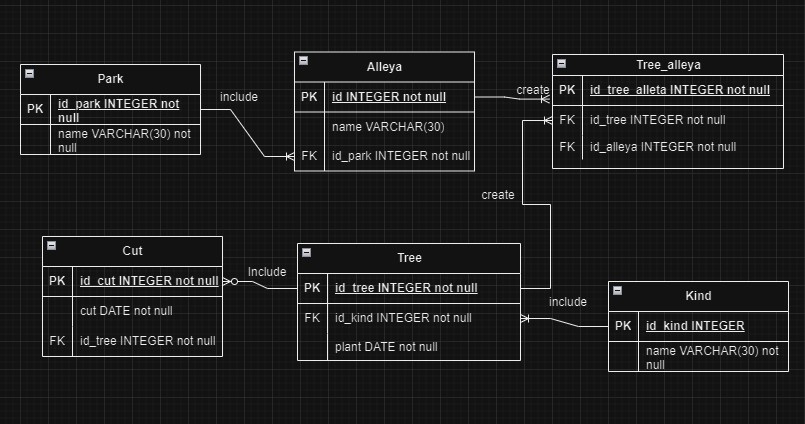
Санкт-Петербург

2023

## Цель работы

1)Спроектировать структуру json файла, соответствующую предметной области по варианту задания. Хотя бы в одной коллекции документы должны иметь вложенные.

2)Создать базу MongoDB с тестовыми данными для запросов из варианта задания.



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Текст запроса | Данные, удовлетворяющие условиям запросов | Данные неудовлетворяющие условиям запросов |
| а. аллеи, на которых встречаются разные виды кленов (клен в названии) | Тройная липовая Аллея  Театральная Аллея | Беговая Аллея  Ракетная Аллея  Быстрая Аллея  Скоростная Аллея |
| б. аллеи, на которых есть и статуи и фонтаны | Ракетная Аллея  Беговая Аллея  Быстрая Аллея  Тройная липовая Аллея | Театральная Аллея  Скоростная Аллея |
| в. дерево, которое было посажено позже всех | {'\_id': ObjectId('65ca0758745fb6429cee4e49'), 'kind': 'Яблоня',  'plant': datetime.datetime(2021, 7, 25, 0, 0),  'cut': datetime.datetime(2021, 8, 25, 0, 0)} |  |
| г. порода, деревьев которой больше всего | Дуб | Липа  Сосна  Береза  Ясень  Клен  Яблоня  Ива  Тополь  Пихта |
| д. аллея, на которой нет фонтанов | Театральная Аллея  Скоростная Аллея | Беговая Аллея  Ракетная Аллея  Быстрая Аллея  Тройная липовая Аллея |

## Ход Выполнения

Парки [{

  "\_id": {

    "$oid": "65c9f2ff7af9b337b832d3cf"

  },

  "name": "Космический Парк",

  "alleyas": [

    {

      "$oid": "65c9f3d77af9b337b832d3d2"

    },

    {

      "$oid": "65ca06897af9b337b832d3f5"

    },

    {

      "$oid": "65ca06917af9b337b832d3f6"

    }

  ]

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65c9f3047af9b337b832d3d0"

  },

  "name": "Спортивный Парк",

  "alleyas": [

    {

      "$oid": "65c9f3df7af9b337b832d3d3"

    },

    {

      "$oid": "65ca06997af9b337b832d3f7"

    },

    {

      "$oid": "65ca06aa7af9b337b832d3f8"

    }

  ]

}]

Аллеи

[{

  "\_id": {

    "$oid": "65c9f3d77af9b337b832d3d2"

  },

  "name": "Ракетная Аллея",

  "trees": [

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e24"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e25"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e26"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e27"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e28"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e29"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e2a"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e2b"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e2c"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e2d"

    }

  ],

  "fountains": [

    {

      "$oid": "65ca0aaaaad1a9bf3ea7b36f"

    },

    {

      "$oid": "65ca0ac3373c9a6c689334eb"

    }

  ]

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65c9f3df7af9b337b832d3d3"

  },

  "name": "Беговая Аллея",

  "trees": [

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e2e"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e2f"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e30"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e31"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e32"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e33"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e34"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e35"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e36"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e37"

    }

  ],

  "fountains": [

    {

      "$oid": "65ca0ac3373c9a6c689334ec"

    }

  ],

  "statue": [

    {

      "$oid": "65ca0b1e54ec441f0a0b563a"

    },

    {

      "$oid": "65ca0b1e54ec441f0a0b563c"

    }

  ]

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca06897af9b337b832d3f5"

  },

  "name": "Быстрая Аллея",

  "trees": [

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e38"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e39"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e3a"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e3b"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e3c"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e3d"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e3e"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e3f"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e40"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e41"

    }

  ],

  "fountains": [

    {

      "$oid": "65ca0ac3373c9a6c689334ed"

    }

  ]

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca06917af9b337b832d3f6"

  },

  "name": "Тройная липовая Аллея",

  "trees": [

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e42"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e43"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e44"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e45"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e46"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e47"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e48"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e49"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e4a"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e4b"

    }

  ],

  "fountains": [

    {

      "$oid": "65ca0ac3373c9a6c689334ee"

    }

  ],

  "statue": [

    {

      "$oid": "65ca0b1e54ec441f0a0b563b"

    }

  ]

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca06997af9b337b832d3f7"

  },

  "name": "Театральная Аллея",

  "trees": [

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e4c"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e4d"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e4e"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e4f"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e50"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e51"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e52"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e53"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e54"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e55"

    }

  ],

  "fountains": []

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca06aa7af9b337b832d3f8"

  },

  "name": "Скоростная Аллея",

  "trees": [

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e56"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e57"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e58"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e59"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e5a"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e5b"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e5c"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e5d"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e5e"

    },

    {

      "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e5f"

    }

  ],

  "fountains": []

}]

Деревья

[{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e24"

  },

  "kind": "Пихта",

  "plant": {

    "$date": "2018-08-24T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2018-09-24T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e25"

  },

  "kind": "Ель",

  "plant": {

    "$date": "1994-04-22T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "1994-05-22T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e26"

  },

  "kind": "Пихта",

  "plant": {

    "$date": "2010-08-12T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2010-09-12T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e27"

  },

  "kind": "Ель",

  "plant": {

    "$date": "2015-09-25T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2015-10-25T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e28"

  },

  "kind": "Липа",

  "plant": {

    "$date": "2015-02-22T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2015-03-22T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e29"

  },

  "kind": "Клен",

  "plant": {

    "$date": "1993-10-15T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "1993-11-15T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e2a"

  },

  "kind": "Ива",

  "plant": {

    "$date": "2020-02-05T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2020-03-05T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e2b"

  },

  "kind": "Ель",

  "plant": {

    "$date": "2012-02-22T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2012-03-22T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e2c"

  },

  "kind": "Пихта",

  "plant": {

    "$date": "1991-11-21T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "1991-12-21T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e2d"

  },

  "kind": "Пихта",

  "plant": {

    "$date": "1990-01-03T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "1990-02-03T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e2e"

  },

  "kind": "Дуб",

  "plant": {

    "$date": "2020-08-25T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2020-09-25T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e2f"

  },

  "kind": "Пихта",

  "plant": {

    "$date": "1992-05-05T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "1992-06-05T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e30"

  },

  "kind": "Яблоня",

  "plant": {

    "$date": "2015-04-06T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2015-05-06T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e31"

  },

  "kind": "Ива",

  "plant": {

    "$date": "2011-05-21T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2011-06-21T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e32"

  },

  "kind": "Ива",

  "plant": {

    "$date": "2011-02-25T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2011-03-25T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e33"

  },

  "kind": "Яблоня",

  "plant": {

    "$date": "1994-03-17T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "1994-04-17T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e34"

  },

  "kind": "Клен",

  "plant": {

    "$date": "1994-05-02T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "1994-06-02T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e35"

  },

  "kind": "Дуб",

  "plant": {

    "$date": "2017-01-12T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2017-02-12T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e36"

  },

  "kind": "Яблоня",

  "plant": {

    "$date": "2006-02-17T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2006-03-17T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e37"

  },

  "kind": "Дуб",

  "plant": {

    "$date": "2016-02-16T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2016-03-16T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e38"

  },

  "kind": "Яблоня",

  "plant": {

    "$date": "2000-03-17T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2000-04-17T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e39"

  },

  "kind": "Береза",

  "plant": {

    "$date": "1996-07-04T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "1996-08-04T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e3a"

  },

  "kind": "Ива",

  "plant": {

    "$date": "1993-11-14T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "1993-12-14T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e3b"

  },

  "kind": "Липа",

  "plant": {

    "$date": "2010-10-15T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2010-11-15T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e3c"

  },

  "kind": "Сосна",

  "plant": {

    "$date": "2017-01-21T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2017-02-21T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e3d"

  },

  "kind": "Дуб",

  "plant": {

    "$date": "2010-06-08T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2010-07-08T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e3e"

  },

  "kind": "Пихта",

  "plant": {

    "$date": "1996-03-12T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "1996-04-12T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e3f"

  },

  "kind": "Липа",

  "plant": {

    "$date": "2003-01-02T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2003-02-02T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e40"

  },

  "kind": "Яблоня",

  "plant": {

    "$date": "2016-06-08T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2016-07-08T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e41"

  },

  "kind": "Пихта",

  "plant": {

    "$date": "1994-02-20T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "1994-03-20T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e42"

  },

  "kind": "Дуб",

  "plant": {

    "$date": "2013-09-13T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2013-10-13T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e43"

  },

  "kind": "Клен",

  "plant": {

    "$date": "2012-02-07T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2012-03-07T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e44"

  },

  "kind": "Тополь",

  "plant": {

    "$date": "2001-09-02T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2001-10-02T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e45"

  },

  "kind": "Дуб",

  "plant": {

    "$date": "2012-03-25T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2012-04-25T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e46"

  },

  "kind": "Пихта",

  "plant": {

    "$date": "2000-03-19T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2000-04-19T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e47"

  },

  "kind": "Дуб",

  "plant": {

    "$date": "2011-04-20T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2011-05-20T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e48"

  },

  "kind": "Клен",

  "plant": {

    "$date": "2007-03-19T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2007-04-19T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e49"

  },

  "kind": "Яблоня",

  "plant": {

    "$date": "2021-07-25T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2021-08-25T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e4a"

  },

  "kind": "Дуб",

  "plant": {

    "$date": "1993-02-16T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "1993-03-16T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e4b"

  },

  "kind": "Ива",

  "plant": {

    "$date": "2009-10-16T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2009-11-16T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e4c"

  },

  "kind": "Клен",

  "plant": {

    "$date": "1991-04-09T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "1991-05-09T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e4d"

  },

  "kind": "Клен",

  "plant": {

    "$date": "2011-07-16T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2011-08-16T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e4e"

  },

  "kind": "Ива",

  "plant": {

    "$date": "2011-10-02T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2011-11-02T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e4f"

  },

  "kind": "Дуб",

  "plant": {

    "$date": "2006-01-01T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2006-02-01T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e50"

  },

  "kind": "Яблоня",

  "plant": {

    "$date": "2017-10-09T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2017-11-09T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e51"

  },

  "kind": "Дуб",

  "plant": {

    "$date": "2014-08-05T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2014-09-05T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e52"

  },

  "kind": "Дуб",

  "plant": {

    "$date": "1992-06-09T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "1992-07-09T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e53"

  },

  "kind": "Тополь",

  "plant": {

    "$date": "2013-02-12T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2013-03-12T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e54"

  },

  "kind": "Липа",

  "plant": {

    "$date": "2012-05-20T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2012-06-20T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e55"

  },

  "kind": "Клен",

  "plant": {

    "$date": "2005-06-19T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2005-07-19T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e56"

  },

  "kind": "Ива",

  "plant": {

    "$date": "2019-02-09T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2019-03-09T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e57"

  },

  "kind": "Пихта",

  "plant": {

    "$date": "2005-05-15T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2005-06-15T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e58"

  },

  "kind": "Пихта",

  "plant": {

    "$date": "1997-02-07T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "1997-03-07T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e59"

  },

  "kind": "Дуб",

  "plant": {

    "$date": "1993-04-20T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "1993-05-20T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e5a"

  },

  "kind": "Липа",

  "plant": {

    "$date": "1998-09-15T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "1998-10-15T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e5b"

  },

  "kind": "Дуб",

  "plant": {

    "$date": "1994-03-25T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "1994-04-25T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e5c"

  },

  "kind": "Яблоня",

  "plant": {

    "$date": "2013-01-17T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2013-02-17T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e5d"

  },

  "kind": "Сосна",

  "plant": {

    "$date": "2013-01-16T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2013-02-16T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e5e"

  },

  "kind": "Тополь",

  "plant": {

    "$date": "2019-06-11T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2019-07-11T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0758745fb6429cee4e5f"

  },

  "kind": "Яблоня",

  "plant": {

    "$date": "2018-09-06T00:00:00.000Z"

  },

  "cut": {

    "$date": "2018-10-06T00:00:00.000Z"

  }

}]

Статуи

[{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0b1e54ec441f0a0b563a"

  },

  "date": {

    "$date": "2010-01-06T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0b1e54ec441f0a0b563b"

  },

  "date": {

    "$date": "1994-11-10T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0b1e54ec441f0a0b563c"

  },

  "date": {

    "$date": "2011-06-21T00:00:00.000Z"

  }

}]

Фонтаны

[{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0aaaaad1a9bf3ea7b36f"

  },

  "date": {

    "$date": "1996-09-01T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0ac3373c9a6c689334eb"

  },

  "date": {

    "$date": "2006-07-23T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0ac3373c9a6c689334ec"

  },

  "date": {

    "$date": "1994-11-13T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0ac3373c9a6c689334ed"

  },

  "date": {

    "$date": "2015-06-02T00:00:00.000Z"

  }

},

{

  "\_id": {

    "$oid": "65ca0ac3373c9a6c689334ee"

  },

  "date": {

    "$date": "1990-04-09T00:00:00.000Z"

  }

}]