```
┌─────────────────────────────────┐
│    v8::internal::ZoneObject      │
├─────────────────────────────────┤
│                                  │
├─────────────────────────────────┤
│  + operator new()                │
│  + operator new()                │
│  + operator delete()             │
│  + operator delete()             │
└─────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│    v8::internal::RegExpNode       │
├─────────────────────────────────┤
│  + kNodeIsTooComplexForFixed     │
│  LengthLoops                     │
│  + kRecursionBudget              │
│  + kMaxCopiesCodeGenerated       │
│  # replacement_                  │
│  - label_                        │
│  - on_work_list_                 │
│  - info_                         │
│  - eats_at_least_                │
│  - trace_count_                  │
│  - bm_info_                      │
│  - zone_                         │
│  - kFirstCharBudget              │
├─────────────────────────────────┤
│  + RegExpNode()                  │
│  + ~RegExpNode()                 │
│  + Accept()                      │
│  + Emit()                        │
│  + EatsAtLeast()                 │
│  + EatsAtLeastFromLoopEntry()    │
│  + EmitQuickCheck()              │
│  + GetQuickCheckDetails()        │
│  + GetQuickCheckDetailsFrom      │
│  LoopEntry()                     │
│  + FixedLengthLoopLength()       │
│  and 17 more...                  │
│  # LimitVersions()               │
│  # set_bm_info()                 │
└─────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│   v8::internal::SeqRegExpNode    │
├─────────────────────────────────┤
│  - on_success_                   │
├─────────────────────────────────┤
│  + SeqRegExpNode()               │
│  + on_success()                  │
│  + set_on_success()              │
│  + FilterOneByte()               │
│  + FillInBMInfo()                │
│  + AsSeqRegExpNode()             │
│  # FilterSuccessor()             │
└─────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│     v8::internal::TextNode       │
├─────────────────────────────────┤
│  - elms_                         │
│  - read_backward_                │
├─────────────────────────────────┤
│  + TextNode()                    │
│  + TextNode()                    │
│  + AsTextNode()                  │
│  + Accept()                      │
│  + Emit()                        │
│  + GetQuickCheckDetails()        │
│  + elements()                    │
│  + read_backward()               │
│  + MakeCaseIndependent()         │
│  + FixedLengthLoopLength()       │
│  + GetSuccessorOfOmnivorous      │
│  TextNode()                      │
│  + FillInBMInfo()                │
│  + CalculateOffsets()            │
│  + FilterOneByte()               │
│  + Length()                      │
│  + CreateForCharacterRanges()    │
│  + CreateForSurrogatePair()      │
│  + CreateForSurrogatePair()      │
│  - TextEmitPass()                │
└─────────────────────────────────┘
```