

Дополнительные ВОЗМОЖНОСТИ





О чем будем говорить

- Датасурсы
- Lifecycle
- Провиженеры



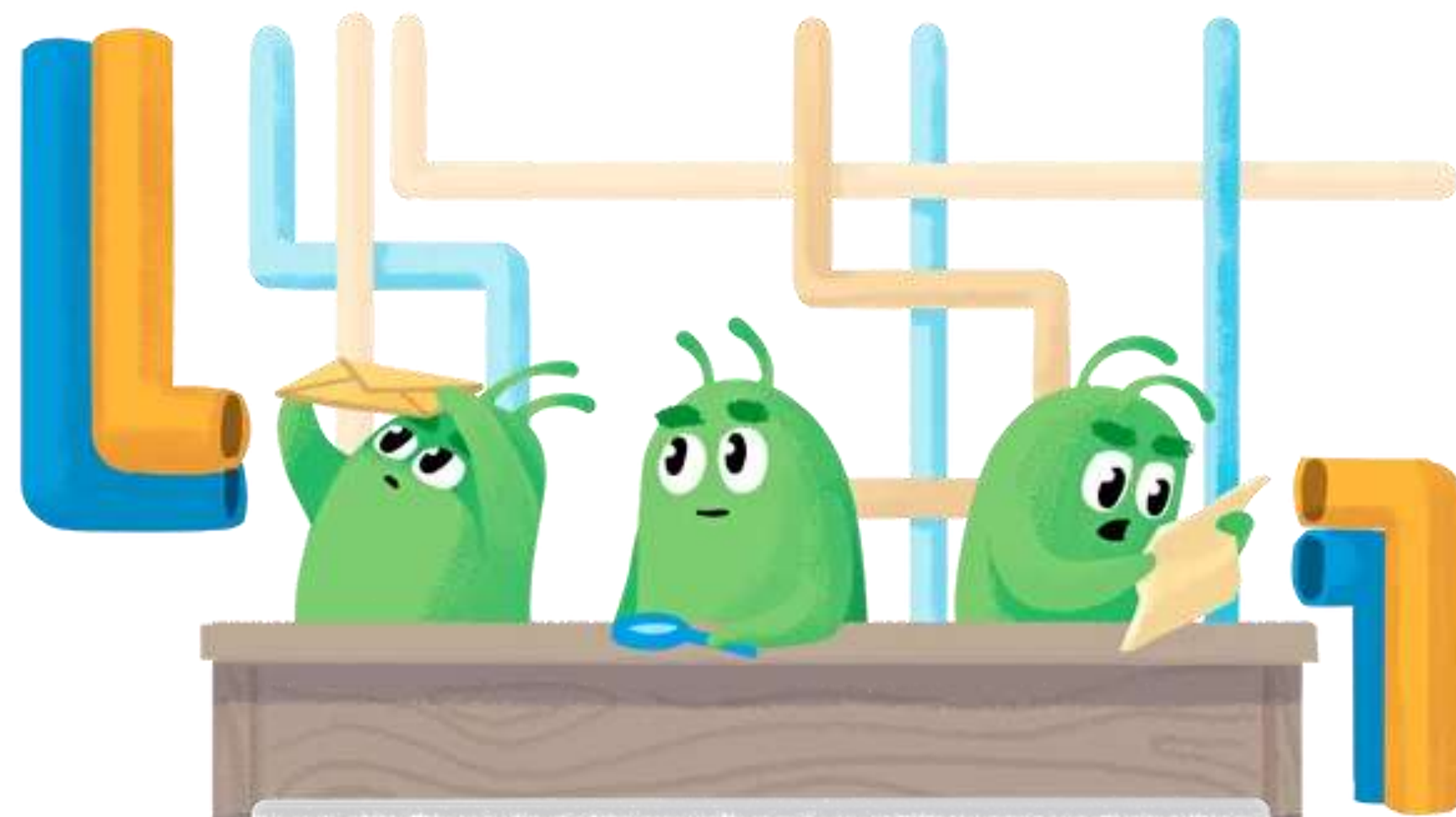
Datasource





Terraform Data Sources

Дата-ресурсы — внешние ресурсы, которые уже были созданы в системе, с которыми мы хотели бы взаимодействовать в исходном коде (например, уже созданный айпи-адрес для виртуальной машины)





Обращение к ресурсам

Для использования данных одного ресурса для создания другого, к ним можно обращаться. Например, данные из дата-ресурса можно использовать при создании виртуальной машины.

Обращение к дата-ресурсу идет в формате: `data.тип_ресурса.имя.атрибут`

Пример: `data.aws_ami.example.arn`

При обращении к обычным ресурсам указывается только:
`тип_ресурса.имя.атрибут`

Пример: `aws_instance.example.arn`



Lifecycle





Мета-аргумент lifecycle

Описание поведения при изменении/удалении ресурса. Словарь, принимающий следующие ключи:

create_before_destroy
(bool)

— создавать ресурс перед его удалением

prevent_destroy (bool)

— запретить удаление ресурса, план с его пересозданием вызовет ошибку

ignore_changes (list)

— игнорировать изменения в следующих атрибутах





Мета-аргумент lifecycle

Описание поведения при изменении/удалении ресурса. Словарь, принимающий следующие ключи:

Пример:

```
resource "aws_instance" "example" {  
  # ...  
  lifecycle {  
    create_before_destroy = true  
  }  
}
```

