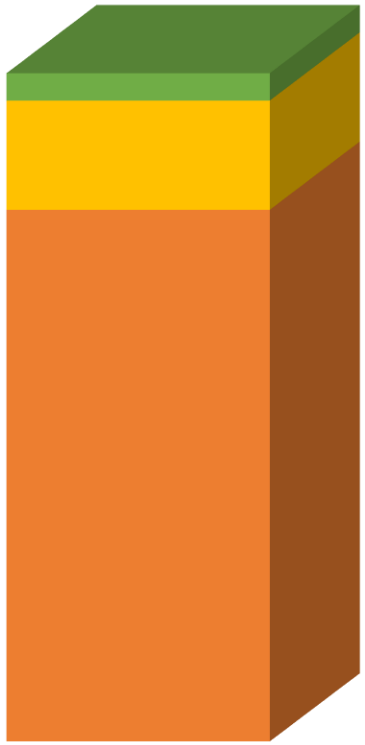
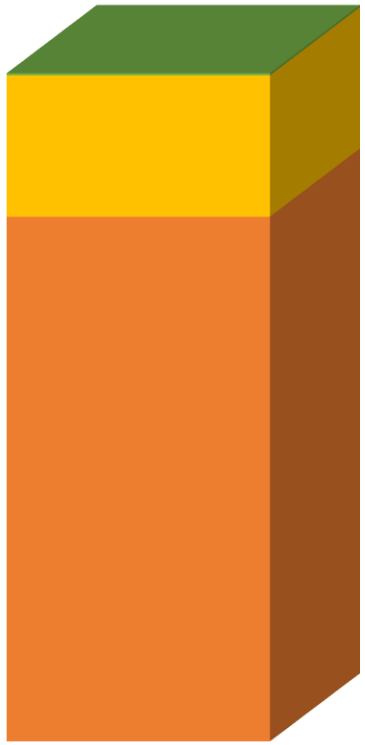
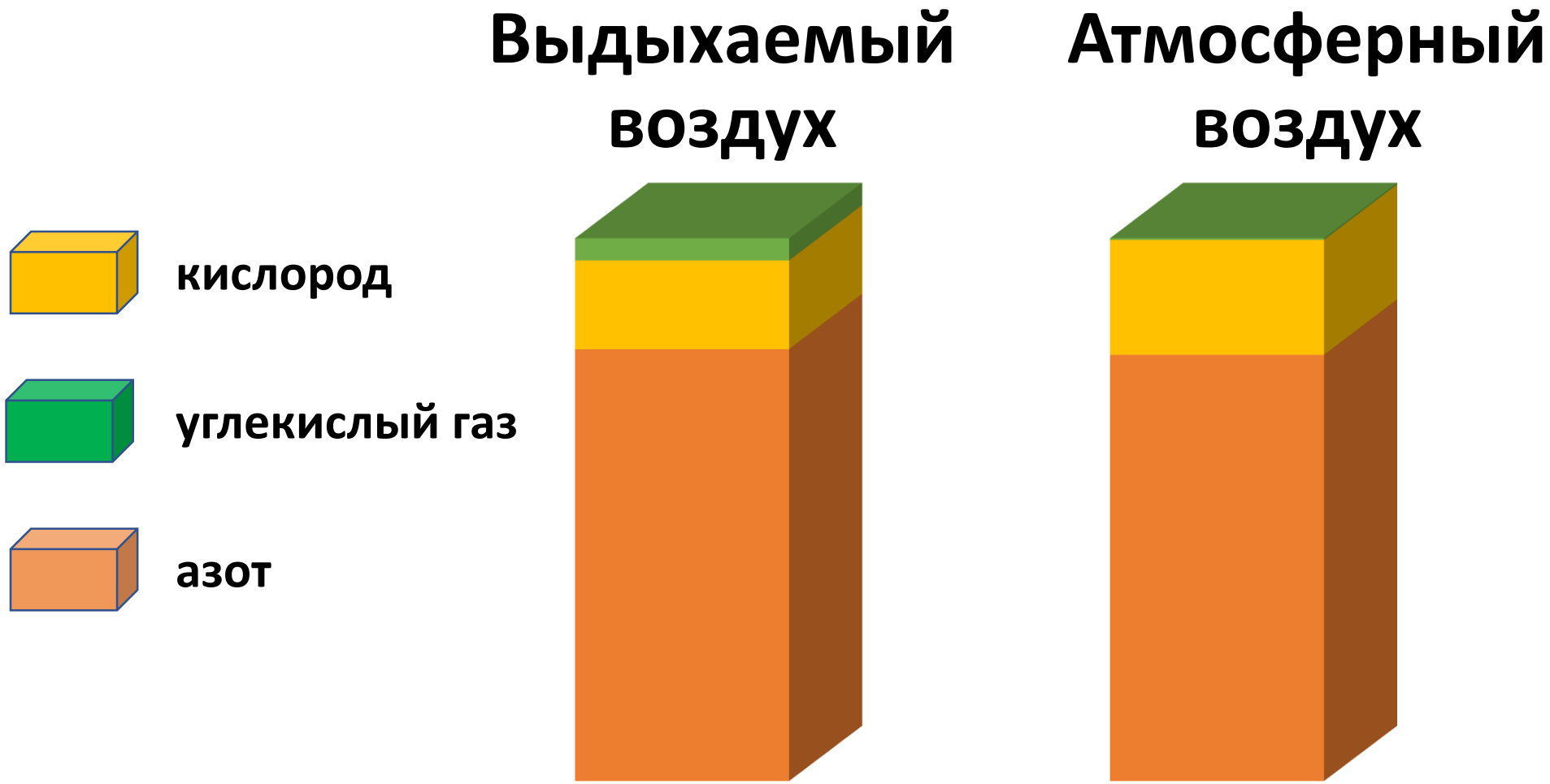
Сравниваем состав вдыхаемого (атмосферного) и выдыхаемого человеком воздуха

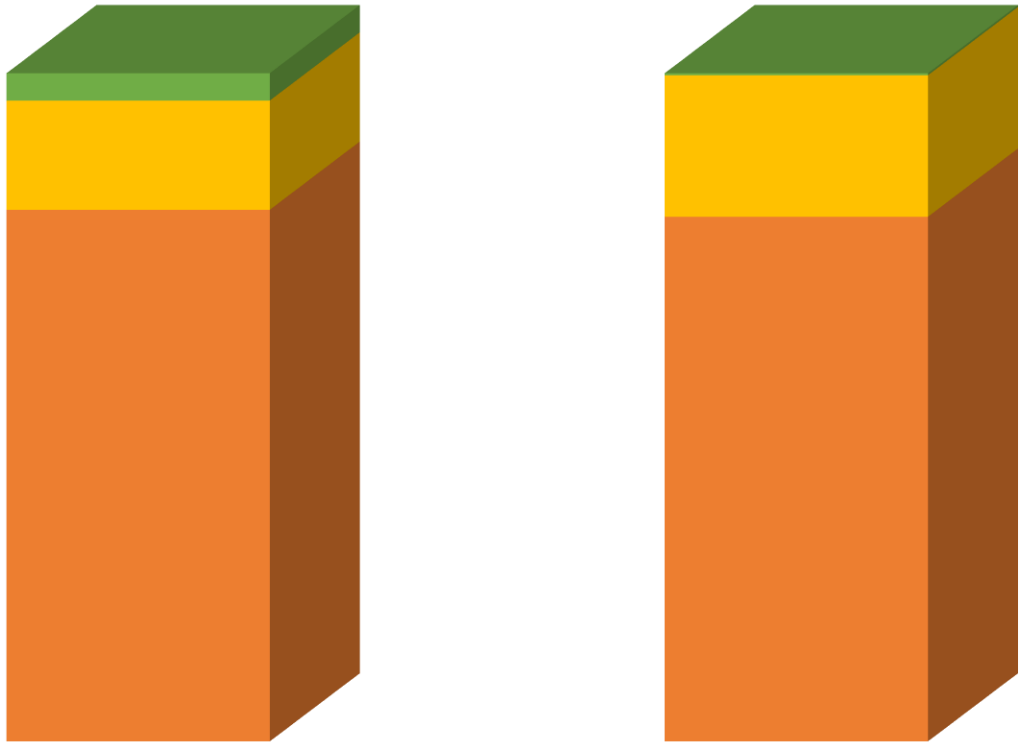
Какая диаграмма показывает состав атмосферного, а какая – вдыхаемого воздуха? Что обозначено цветами?



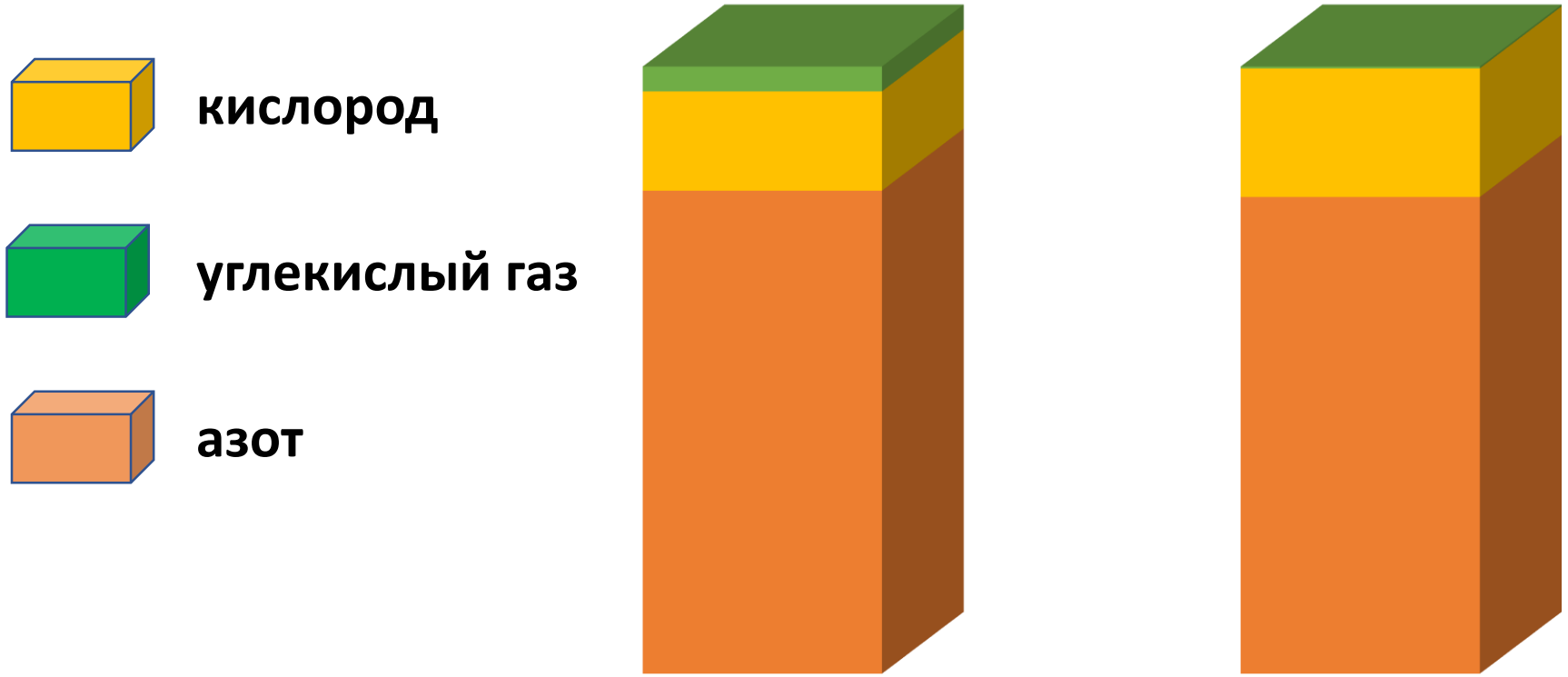



Выдыхаемый воздух
Атмосферный воздух
кислород
углекислый газ
азот

Какие составные части воздуха не показаны на диаграммах?



Не показаны примеси: водяной пар, пыль, инертные газы.



Ученик заполнил таблицу. Проверьте его работу и исправьте ошибки.

Газы воздуха	Состав вдыхаемого (атмосферного) воздуха	Состав выдыхаемого воздуха
азот	78% (78/100)	78% (78/100)
кислород	16% (16/100)	21% (21/100)
углекислый газ	0,03% (3/1000)	4% (4/1000)
примеси	Примерно 1% (1/100)	Примерно 1% (1/100)

Ученик сделал 4 ошибки.

Газы воздуха	Состав вдыхаемого (атмосферного) воздуха	Состав выдыхаемого воздуха
азот	78% (78/100)	78% (78/100)
кислород	16% (16/100) 21% (21/100)	21% (21/100) 16% (16/100)
углекислый газ	0,03% (3/1000) (3/10000)	4% (4/1000) % (4/100)
примеси	Примерно 1% (1/100)	Примерно 1% (1/100)