Приложение 1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название органа | Функции органа | Строение органа |
|  | Согревание или охлаждение воздуха, очищение от механических частиц и болезнетворных микроорганизмов, увлажнение, ощущение запаха. | Образована костями лицевого отдела черепа и хрящами, разделена на 2 половины, выстлана мерцательным (ресничным) эпителием, много желёз, выделяющих слизь, сеть капилляров, окончания обонятельного нерва. |
| Гортань | Проведение воздуха, голосообразование и звукообразование, надгортанник закрывает вход в гортань, при глотании. |  |
|  |  | Трубка из хрящевых полуколец, задняя стенка мягкая, внутри – мерцательный эпителий. |
| Бронхи | Свободное прохождение воздуха. |  |
| Лёгкие |  | Парные губчатые органы конусовидной формы. Образованы бронхиолами и множеством лёгочных пузырьков – альвеол. Покрыты плеврой, состоящей из двух листков. Между ними находится плевральная полость. В ней нет воздуха, давление ниже атмосферного. |