**МКОУ «Новокаякентская СОШ»**

**с. Новокаякент**

**Каякентский район Республика Дагестан**

 **Схема «Органы дыхания человека»**

 (для учащихся 8 классов)

Автор: учитель биологии

 МКОУ «Новокаякентская СОШ»

Умалатова Равганият Бийбулатовна

 **с.Новокаякент**

 2018 г.

 **Пояснительная записка**

 Данная схема «Органы дыхания человека» рекомендуется для учащихся 8 классов. Материал можно использовать при прохождении темы «Строение органов дыхания человека» в 8 классах. В схеме дано понятие «дыхание», а также описан путь прохождении воздуха по воздухоносным путям и функции органов дыхания. Схему можно использовать при подготовке к ОГЭ и ЕГЭ по биологии.

 **Задачи:** ознакомление учащихся с понятием «дыхание», органами, входящими в дыхательную систему и функциями органов дыхательной системы человека.

 **Схема «Органы дыхания человека»**

 **Органы дыхания человека**

**Дыхание –**  совокупность процессов, обеспечивающих поступление из атмосферного воздуха в организм кислорода, использование его в биологическом окислении органических веществ и удаление из организма углекислого газа. **крови от левого желудочка до п**

 **Носовая полость**

**Функции:** очищение, увлажнение, обеззараживание и согревание воздуха.

 **Носоглотка**

**Функции**: соединяет носовую полость и гортань

 **Гортань**

**Функции:** в гортани имеется голосовой аппарат – орган, в котором образуются звуки

 **Трахея**

**Функции:** очищает и увлажняет воздух

 **Бронхи**

**Функции:** очищают и увлажняют воздух

 **Легкие очищает** и увлажняет **Функции:** газообмен

**Источники информации:**

1.Сонин Н.И., Сапин М.Р. Биология.8 класс. Человек: Учеб. Для общеобразовательных учреждений. 6 –е изд., стереотип. -М.: Дрофа, 2004.- 216 с.