**МКОУ «Новокаякентская СОШ»**

**с. Новокаякент**

**Каякентский район Республика Дагестан**

 **Схема «Естественный иммунитет»**

 (для учащихся 8 классов)

Автор: учитель биологии

 МКОУ «Новокаякентская СОШ»

Умалатова Равганият Бийбулатовна

 **с.Новокаякент**

 2018 г.

 **Пояснительная записка**

 Данная схема «Естественный иммунитет» рекомендуется для учащихся 8 классов. Материал можно использовать при прохождении темы «Как организм защищается от инфекции» в 8 классах. В схеме дается понятие «естественный иммунитет», а также даются виды иммунитета: врожденный и приобретенный. Схему можно использовать при подготовке к ОГЭ и ЕГЭ по биологии.

 **Задачи:** ознакомление учащихся с понятием «естественный иммунитет», видами иммунитета: врожденным и приобретенным и примерами иммунитета.

 **Схема «Естественный иммунитет»**

**Естественный иммунитет** –это способность организма постоянно и полноценно реагировать на внедрение патогенных микроорганизмов обусловлена навыками защиты организма.

 **Врожденный иммунитет**

 **Приобретенный иммунитет**

Это невосприимчивость ко многим болезням, данная человеку от рождения.

Вырабатывается в результате перенесенных заболеваний.

**Пример**: люди не болеют чумой животных.

**Пример:** переболев коклюшем, корью, ветряной и оспой повторно не заболевают.

**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.