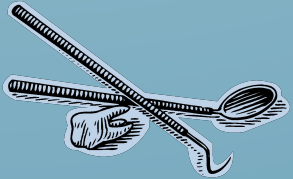
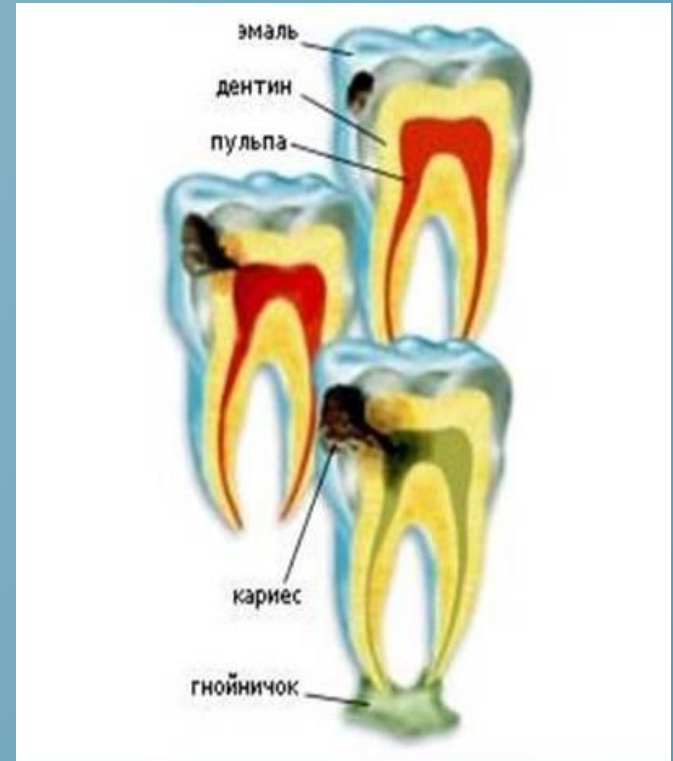
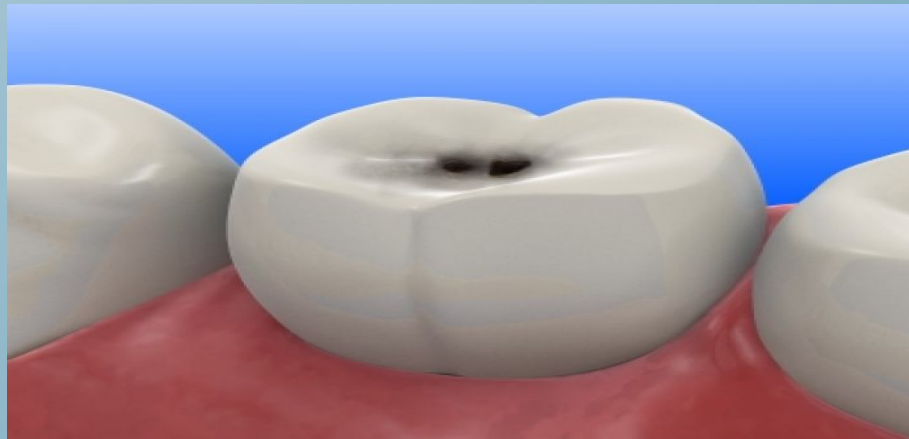


# КАРИЕС ЗУБОВ



*Кариес – одно из самых известных во всех странах заболевание, поражающее твердые ткани зуба с образованием очагов истончения эмали, размягчения глубже лежащего дентина и формированием кариозной полости*



*Степень активности процесса и его длительность зависят от разных факторов во многом определяются теми условиями, в которых формировался зуб или что воздействовали на него уже после прорезывания.*



*У детей течение кариеса намного быстрее, чем у взрослых. Это связано с особенностями строения тканей временных зубов, их прочностью и плотностью. Среди основных причин развития кариеса выделяют наследственность, действие на организм плода неблагоприятных факторов во время внутриутробного развития, качество и регулярность гигиены полости рта, наличие хронических заболеваний органов и систем, вредные привычки, особенности обмена веществ и питания.*



*Различают пять классов дефектов твердых тканей зуба кариозного поражения, различающихся локализацией. Эта классификация впервые была предложена американским врачом-стоматологом Дж. Блэком. Ею руководствуются при препарировании полостей и при выборе пломбировочного материала*



*Доктор Г. В. Блэк в своей лаборатории*

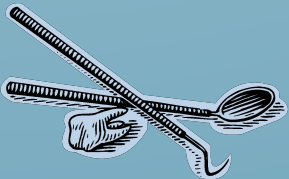


**I класс** — полости локализируются в фиссурах, в слепых ямках моляров, премоляров, резцов и клыков. Таким образом, пломба по первому классу может находиться на окклюзионной, щечной или язычной поверхности.

**I класс по Блэку**



**Реставрация I класс по Блэку**

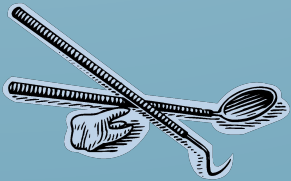


**II класс** — полость захватывает как минимум две поверхности: медиальную или дистальную и окклюзионную поверхности у моляров и премоляров. Таким образом, пломба по второму классу может располагаться, на пример, на медиально-окклюзионной поверхности (МО) премоляра или на медиально-окклюзионно-дистальной поверхности (МОД) моляра.

II класс по Блэку



Реставрация II класс по Блэку

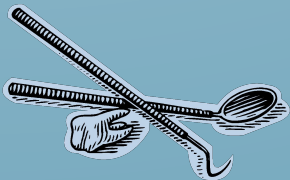


**III класс** — полости локализуются на медиальной и дистальной поверхности резцов и клыков. 🦷

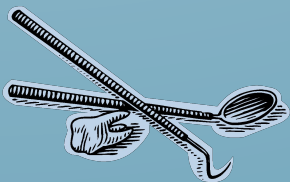
III класс по Блэку



Реставрация III класс по Блэку



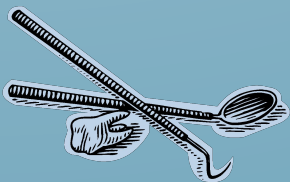
**IV класс** — полости локализуются там же, где и полости III класса, но с нарушением угла коронковой части зуба или его режущего края





**V класс** — полости локализуются в пришеечной области всех групп зубов.

Таким образом, пломба по пятому классу может находиться, например, на вестибулярной поверхности резца верхней челюсти в пришеечной области или на язычной поверхности моляра нижней челюсти в пришеечной области



Кариес — самое распространённое заболевание человека. Считается, что ни один человек в течение своей жизни в той или иной степени не избежал кариеса. В детском возрасте оно занимает первое место среди хронических заболеваний и встречается в 5-8 раз чаще, чем заболевание, занимающее второе место по распространённости, — [бронхиальная астма](#). По данным разных авторов от 80 до 90 % детей с молочным [прикусом](#), около 80 % подростков на момент окончания школы <sup>[3]</sup> имеют кариозные полости, а 95-98 % взрослых имеют запломбированные зубы. Статистические данные показывают, что в экваториальных регионах ([Африка](#), [Азия](#)) кариес менее распространён, чем в приполярных областях (Скандинавия, Северная Америка). В развивающихся странах также отмечен более высокий уровень распространения кариеса. <sup>[4]</sup>

