

НЕРВНАЯ СИСТЕМА ЧЕЛОВЕКА

Что входит в нервную систему
Какое строение имеет головной
МОЗГ

Что такое память

Что опасно для нервной
системы



ЧТО ВХОДИТ В НЕРВНУЮ СИСТЕМУ?

ГОЛОВНОЙ МОЗГ

СПИННОЙ МОЗГ

НЕРВЫ



ГОЛОВНОЙ МОЗГ - ВЫПОЛНЯЕТ ОСНОВНУЮ РАБОТУ В НЕРВНОЙ СИСТЕМЕ.

СЛУХ



ОСЯЗАНИЕ



ЗРЕНИЕ

ВКУС



ГОЛОВНОЙ МОЗГ - ПЕРЕРАБАТЫВАЕТ ВСЮ ИНФОРМАЦИЮ, КОТОРУЮ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ ЧЕРЕЗ ОРГАНЫ ЧУВСТВ.

ЗАПАХ

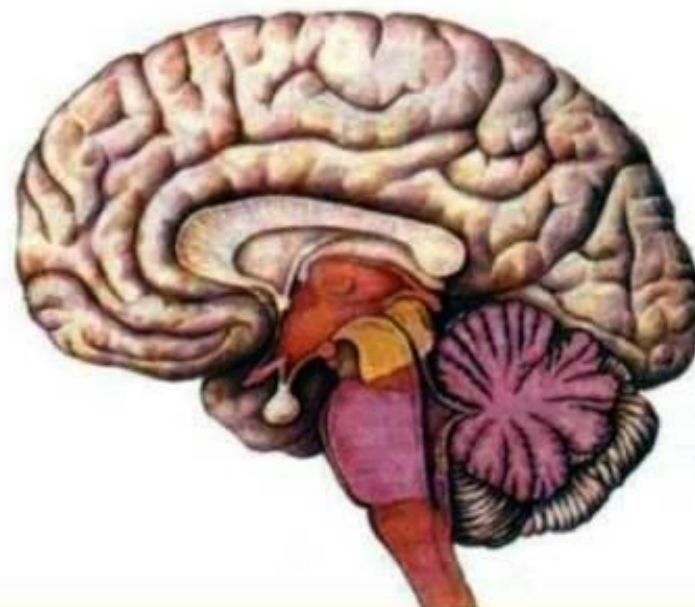




ЧЕРЕП

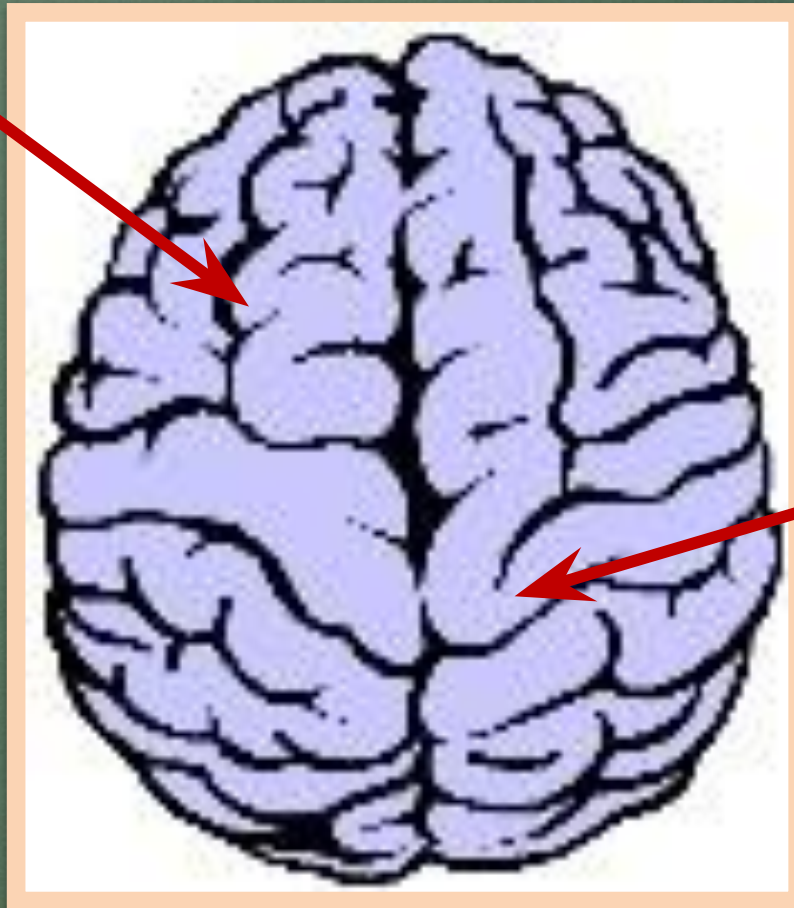
**ГОЛОВНОЙ
МОЗГ**

**ГОЛОВНОЙ МОЗГ-
РАСПОЛАГАЕТСЯ
ВНУТРИ ЧЕРЕПА.**



ГОЛОВНОЙ МОЗГ

ЛЕВОЕ
ПОЛУШАРИЕ

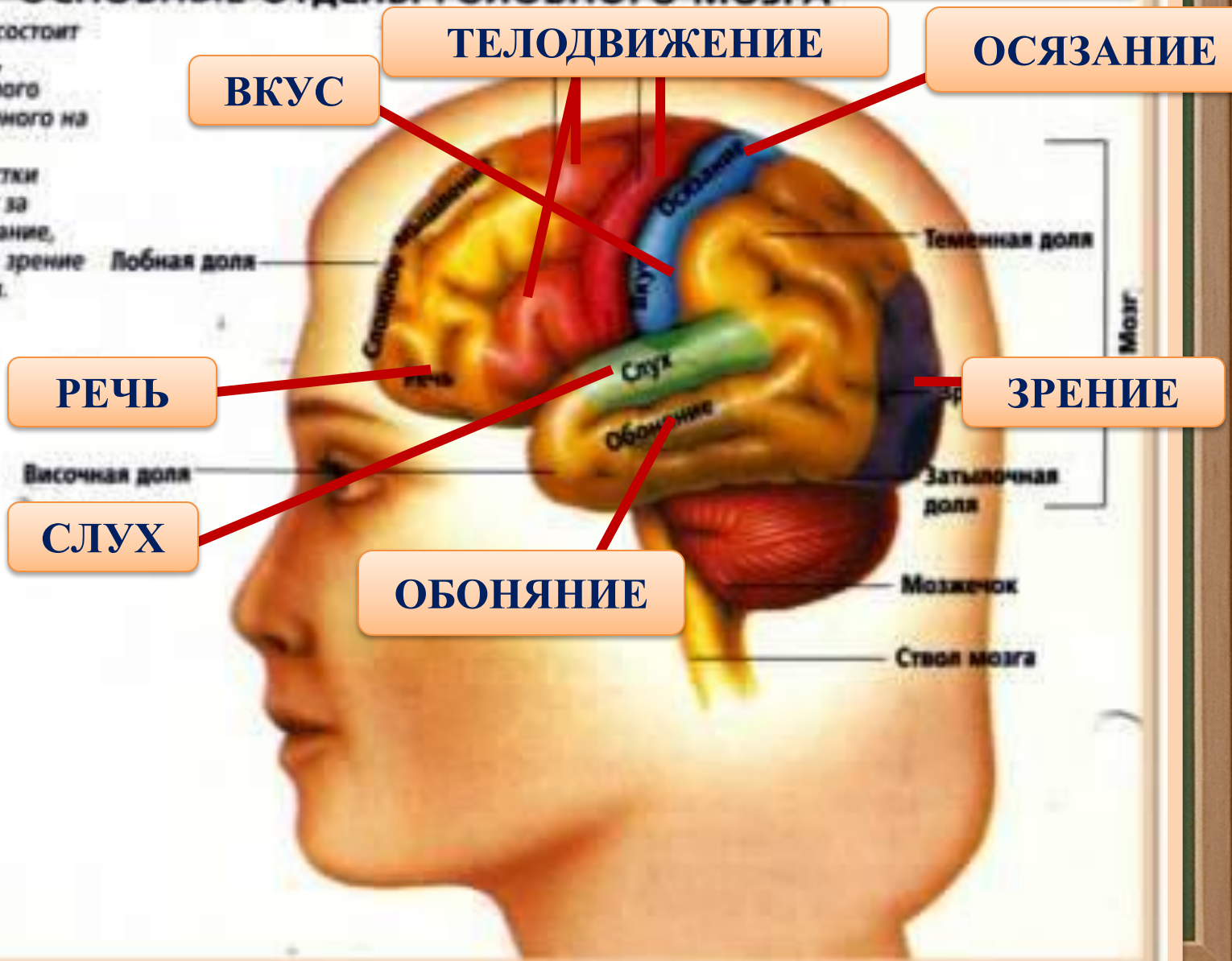


ПРАВОЕ
ПОЛУШАРИЕ



ОСНОВНЫЕ ОТДЕЛЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА

Головной мозг состоит из ствола мозга, мозжечка и самого мозга, разделенного на четыре доли. Отдельные участки мозга отвечают за речь, вкус, осязание, слух, обоняние, зрение и телодвижения.





ШЕЙНЫЕ НЕРВЫ:
ГОРЛО, ГРУДЬ, ПЛЕЧИ,
РУКИ, КИСТИ РУК

ГРУДНЫЕ НЕРВЫ:
ОТ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ
ГРУДИНЫ ДО НИЖНЕЙ
ЧАСТИ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ

ПОЯСНИЧНЫЕ НЕРВЫ:
СОЛНЕЧНОЕ СПЛЕТЕНИЕ И
БРЮШНАЯ ПОЛОСТЬ

КРЕСТЦОВЫЕ НЕРВЫ:
ОТ НИЖНЕЙ ЧАСТИ
БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ ДО
ПАЛЬЦЕВ НОГ

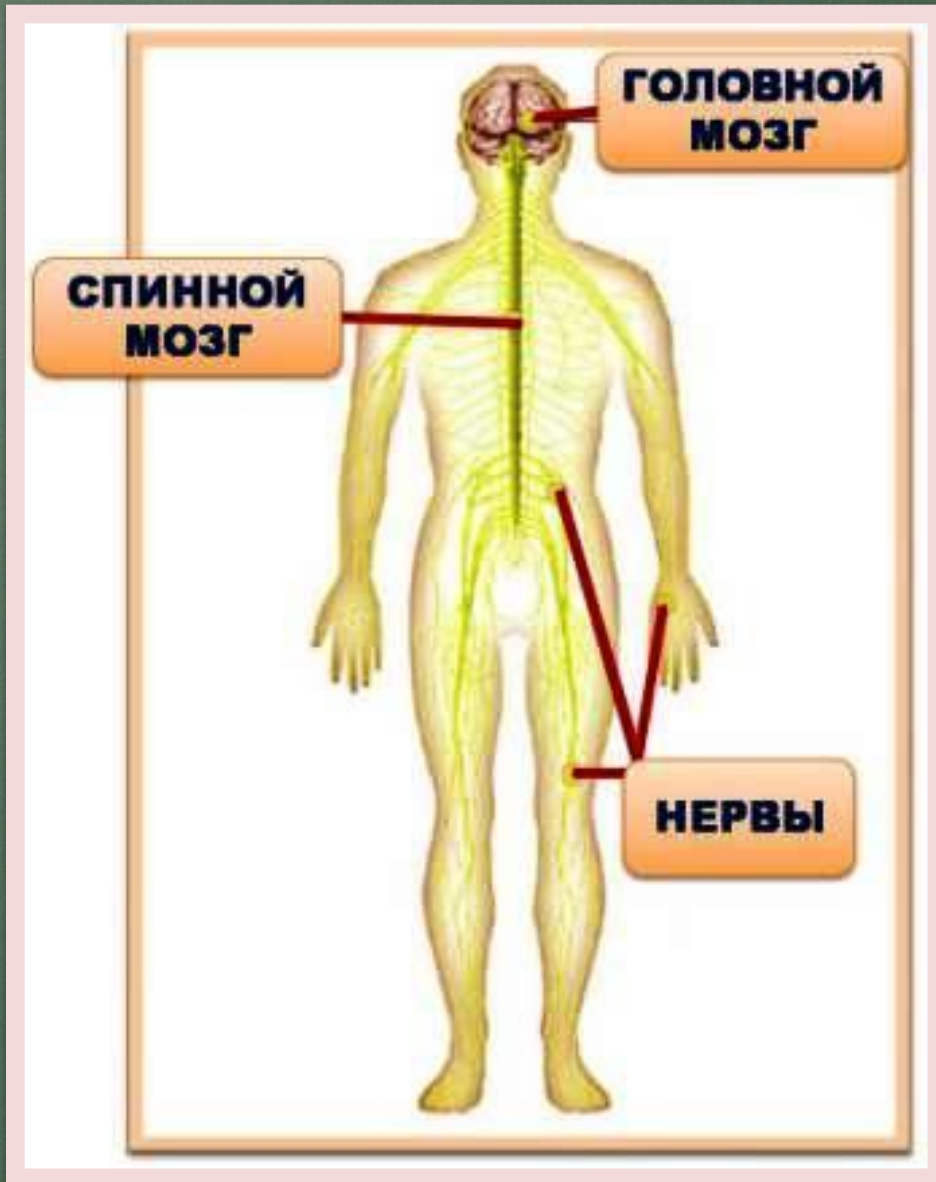
**КАЖДЫЙ ОТДЕЛ
СПИННОГО
МОЗГА- ОТВЕЧАЕТ
ЗА РАБОТУ
ОПРЕДЕЛЁННОЙ
ГРУППЫ МЫШЦ**



**СПИННОЙ МОЗГ-
РАСПОЛАГАЕТСЯ
ВНУТРИ
ПОЗВОНОЧНИКА.**



ОРГАНЫ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ



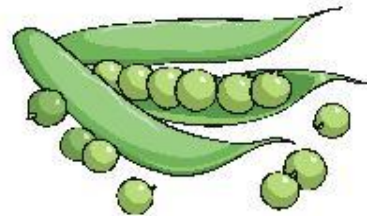
ЧТО ТАКОЕ ПАМЯТЬ?

УМЕНИЕ ГОЛОВНОГО МОЗГА ЧЕЛОВЕКА

**ЗАПОМИНАТЬ
ИНФОРМАЦИЮ**

**ХРАНИТЬ
ИНФОРМАЦИЮ**





ЧТО ОПАСНО ДЛЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ?

ПОВРЕЖДЕНИЯ

**ГОЛОВНОГО
МОЗГА**

**СПИННОГО
МОЗГА**

**РАНЕНИЕ
ГОЛОВНОГО МОЗГА:
ГИБЕЛЬ**

**ПЕРЕЛОМ
ПОЗВОНОЧНИКА:
НЕПОДВИЖНОСТЬ**



СОТРЯСЕНИЕ ГОЛОВНОГО МОЗГА

ВРЕМЕННОЕ:

**НАРУШЕНИЕ
ЗРЕНИЯ:
«ТЕМНЕЕТ В
ГЛАЗАХ»**

**НАРУШЕНИЕ
СЛУХА: «ШУМ
В УШАХ»**

**НАРУШЕНИЕ
КООРДИНАЦИИ
ДВИЖЕНИЯ:
«ГОЛОВА
КРУЖИТЬСЯ»**



ОТРАВЛЕНИЕ ГОЛОВНОГО МОЗГА

НИКОТИН



АЛКОГОЛЬ



РАЗРУШАЮТСЯ НЕРВНЫЕ КЛЕТКИ,
ТЕРЯЕТСЯ СПОСОБНОСТЬ МЫСЛИТЬ

НАРУШЕНИЕ РЕЖИМА ДНЯ



**ПЕРЕУТОМЛЕНИЕ НЕРВНОЙ
СИСТЕМЫ**



ОТДЫХ ДЛЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

ПРИРОДА



СПОКОЙНАЯ
МУЗЫКА



РАДОСТЬ



СМЕНА ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

