

**Разгадайте кроссворд и
вы узнаете, о чём мы
сегодня будем говорить
на уроке**



Наследственные и
врождённые заболевания
и заболевания,
передаваемые половым
путём

ЦЕЛЬ УРОКА- ?

ЗАДАЧИ - ?



РАБОТА В

ГРУППАХ



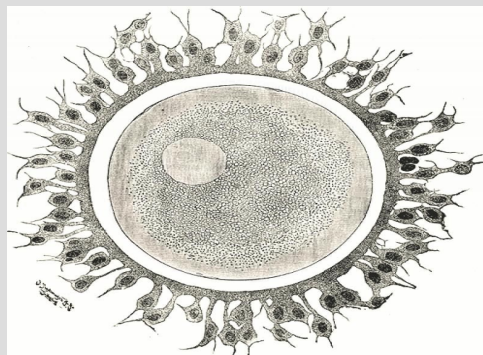


НАСЛЕДСТВЕННЫЕ И ВРОЖДЁННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

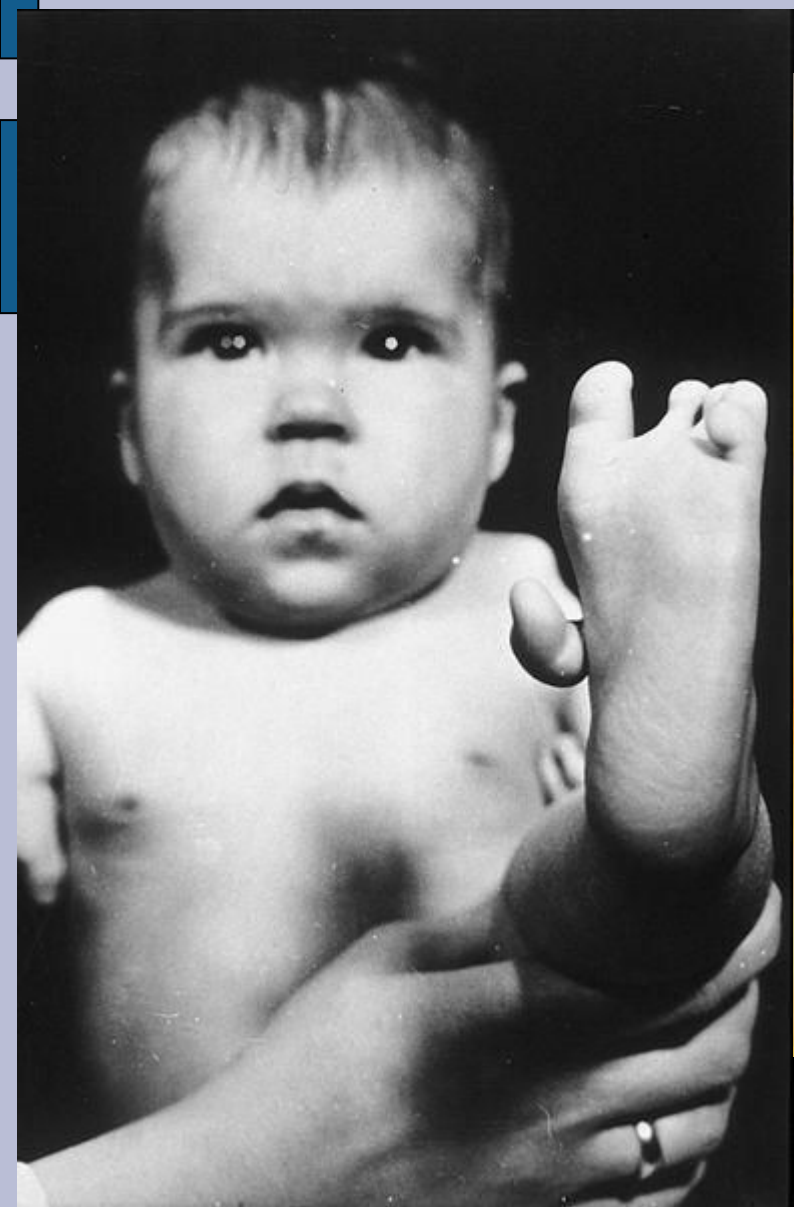


НАСЛЕДСТВЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

СВЯЗАНЫ С НАРУШЕНИЯМИ
ГЕННОГО АППАРАТА
ЗАРОДЫШЕВЫХ КЛЕТОК

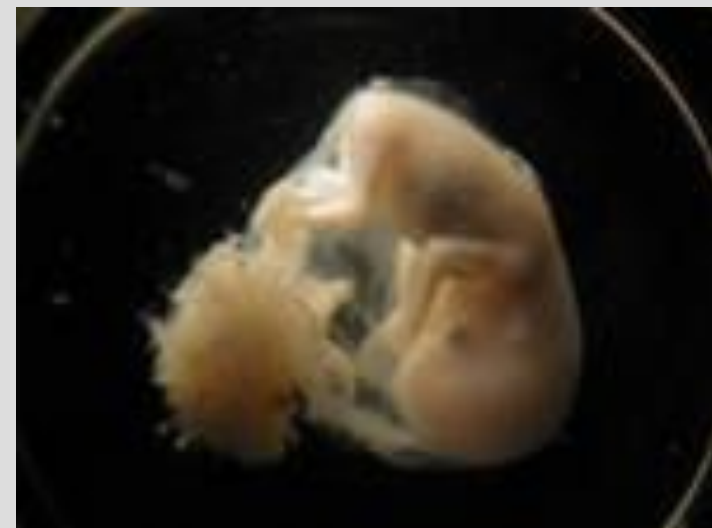


ДЕФЕКТЫ РЕБЁНКА



ВРОЖДЁННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

СВЯЗАНЫ С ПОВРЕЖДЕНИЯМИ
ЗАРОДЫША,
ПРОИСХОДЯЩИМИ В
ПРОЦЕССЕ ЕГО РАЗВИТИЯ



Особенно опасные для зародыша первые три месяца беременности

Краснуха может привести к рождению
ребёнка с :

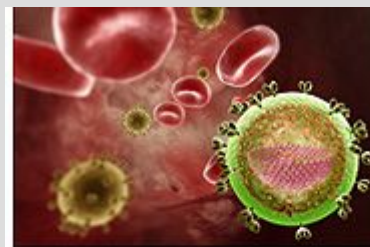
- пороком сердца
- глухотой;
- умственной отсталостью



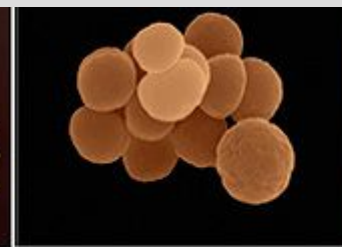
АЛКОГОЛЬНЫЙ СИНДРОМ ПЛОДА



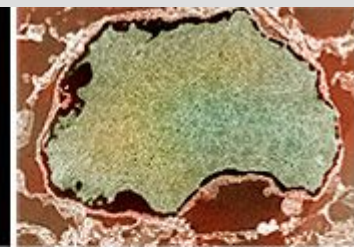
БОЛЕЗНИ, ПЕРЕДАВАЕМЫЕ ПОЛОВОМ ПУТЁМ, СПИД



ВИЧ



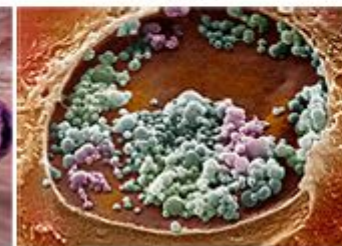
гонорея



вирус папилломы человека (ВПЧ)



сифилис



хламидиоз



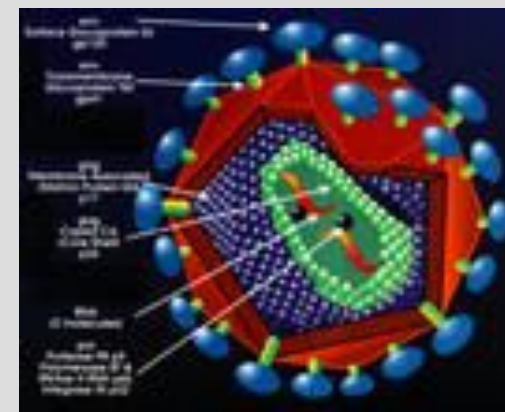
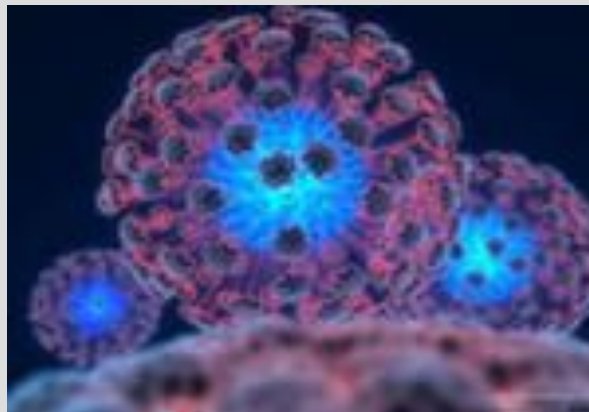
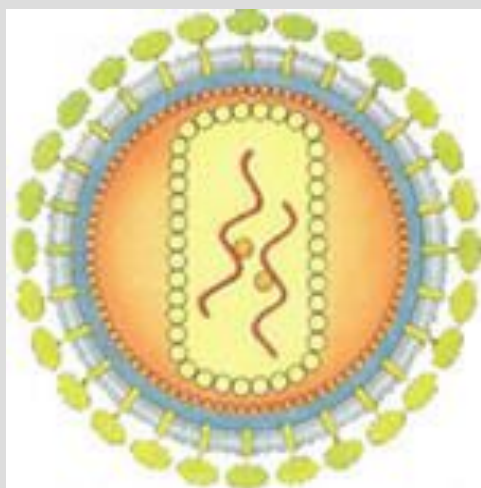
генитальный герпес

Известно более 20 венерических заболеваний, но наиболее опасные из них **СПИД** и **сифилис**





СПИД – синдром приобретённого иммунодефицита, вызывается вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ).



Виррус гепатита В



СИФИЛИС

ПОЛОВОЙ
ПУТЬ



БЫТОВОЙ
ПУТЬ



Бледная спирохета (трепонема)

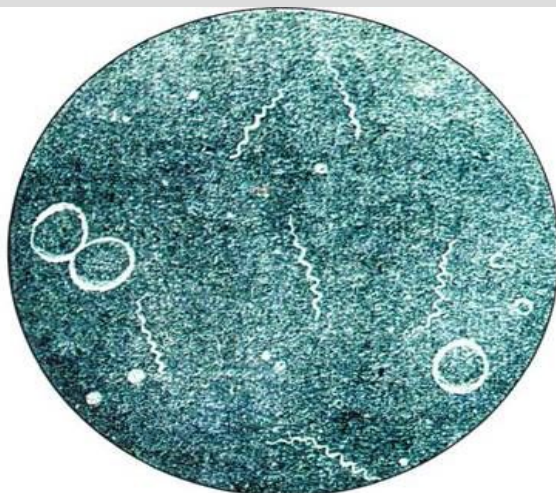
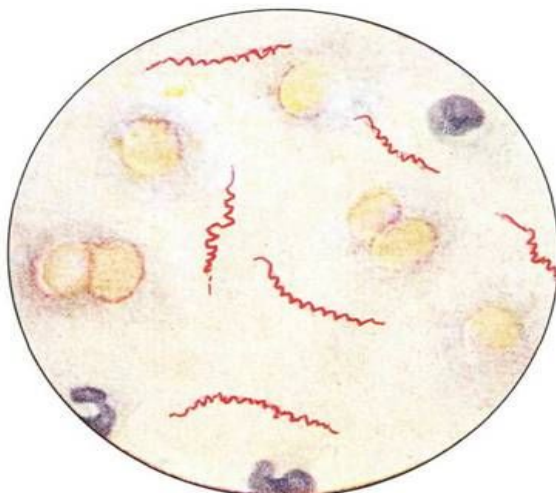
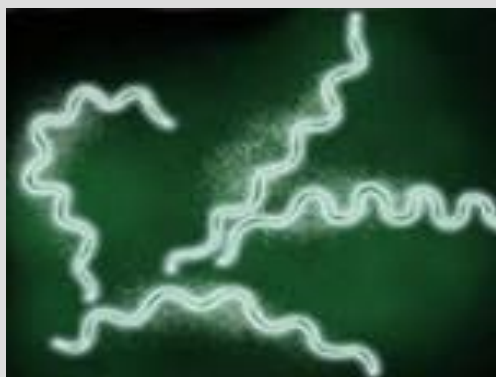
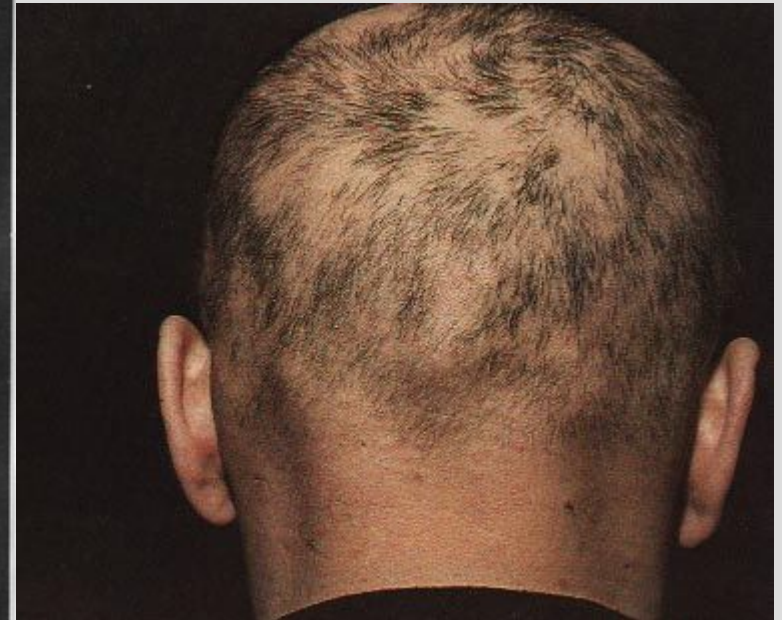


Рис. 68. Бледная спирохета – возбудитель сифилиса в темном поле в виде нежной тонкой извилистой нити с мелкими равномерными правильными изгибами ($\times 630$).



Больные сифилисом



ЗАКРЕПЛЕНИЕ:



1. Связаны с нарушением генного аппарата зародышевых клеток

а) врождённые заболевания

б) наследственные заболевания

Наследственные заболевания



2. К врождённым заболеваниям относится:

а) гемофилия

б) слабоумие

в) алкогольный синдром плода

Алкогольный синдром плода



3. Какое количество болезней,
передаваемых половым путём
известно

а) более 20

б) 10

в) более 40

Всего известно более 20
венерических
заболеваний

4. Заболевание СПИД вызывает

а) бактерия

б) вирус

в) грибок

Синдром приобретённого
иммунодефицита человека
вызывается вирусом
иммунодефицита человека



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:



1. § 62, записи в тетради

2. „3“ - вопросы на стр. 319-320
учебника

„4“ и „5“ - сообщение „Венерические
заболевания“

**Спасибо за урок!
До свидания!**

