

# ПЕРЕХОДНЫЙ ВОЗРАСТ И ГИГИЕНА ДЕВОЧЕК.

## 5-7 КЛАССЫ



Доцент кафедры акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО ИГМА МЗ РФ, д.м.н. Халимова Д.Р.  
Главный внештатный специалист МЗ УР по репродуктивному здоровью, д.м.н. Кузнецова Е.П.  
Врач акушер-гинеколог БУЗ УР «1РКБ МЗ УР» Центр ЭКО и репродукции человека Талабадзе А.С.  
Заведующий центром медико-социальной поддержки беременных женщин, врач акушер-гинеколог БУЗ УР «РЦМП «Центр общественного здоровья» МЗ УР» Собова А.С.

## Репродуктивное здоровье

**- это состояние полного физического, умственного и социального благополучия, а не просто отсутствие болезней или недугов во всех сферах, касающихся репродуктивной системы, ее функций и процессов.**

(определение ВОЗ)





## Половое созревание



- Половое созревание девочек (или по-другому, пубертатный период) – это физиологический процесс развития организма девочки-подростка, который приводит к взрослению и появлению репродуктивной функции (способности к деторождению).

# ЖЕНСКАЯ ПОЛОВАЯ СИСТЕМА (репродуктивные органы)



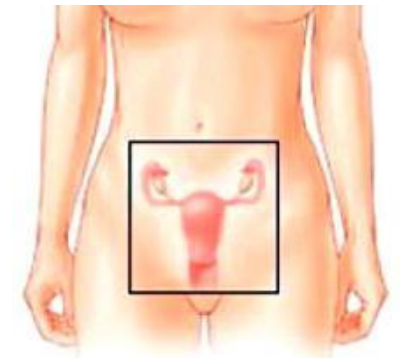
## Наружные половые органы:

- большие и малые половые губы
- преддверие влагалища
- девственная плева



## Внутренние половые органы (расположены в полости малого таза):

- яичники
- маточные (фаллопиевы) трубы
- матка
- влагалище

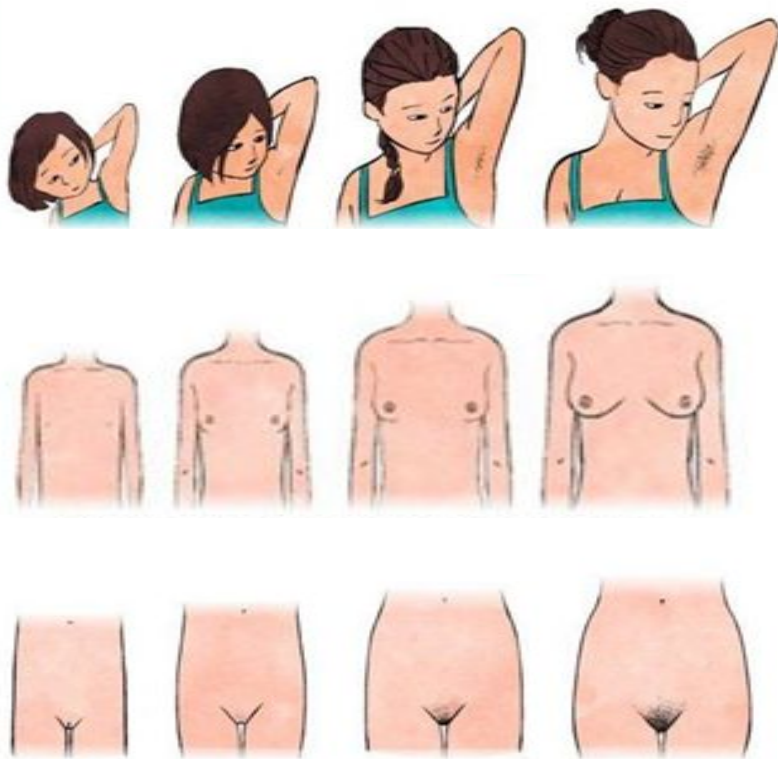


## Половое созревание



- Запуск полового созревания осуществляется при помощи сигналов, посылаемых головным мозгом к половым железам девочек – яичникам.
- Яичники отвечают на полученные команды выработкой гормонов, которые стимулируют рост девочки и её развитие.
- Растёт и увеличивается мозг, костная система, мышцы, кожные покровы и репродуктивные органы.

## Физиологические изменения в организме девочек в период полового созревания



Возраст 7 лет



Возраст 19 лет

- Период полового созревания у девочек достаточно продолжительный – **около десяти лет.**
- Начало полового созревания приходится на возраст **8-9 лет**, что характеризуется ускорением **роста девочек.**
- Появление дальнейших признаков полового созревания – увеличения молочных желез, роста лобковых волос начинается приблизительно **в 10-12 лет.**



- В среднем через два года после вышеуказанных внешних изменений появляется **первая менструация (менархе)**.
- **Окончательным этапом полового созревания девочек** считается возраст, который наступает после четырёх – шести лет после начала первых менструальных кровотечений. Обычно это происходит в возрасте **17-18 лет**.



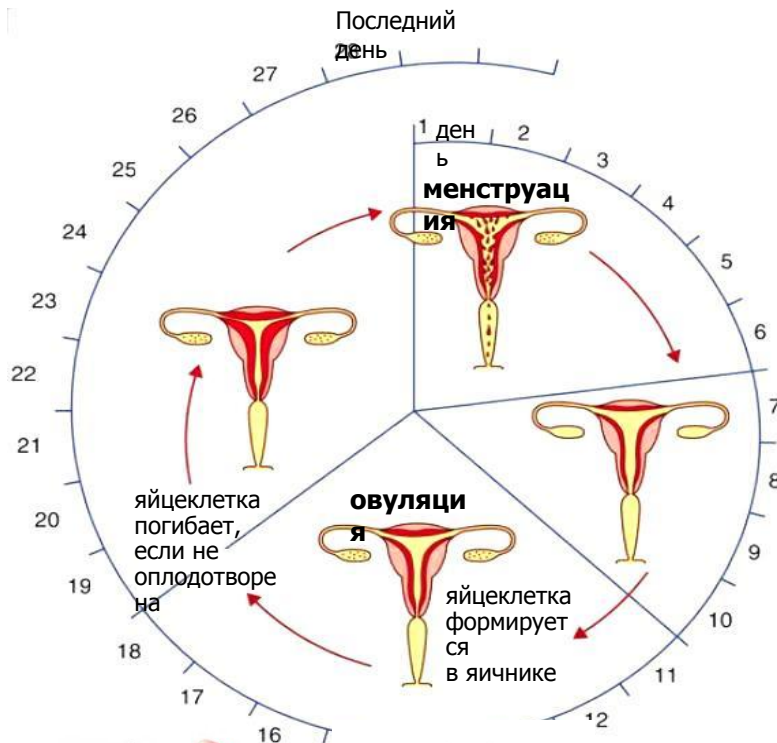
# МЕНСТРУАЛЬНЫЙ ЦИКЛ

– это промежуток между первым днем менструации до начала следующей менструации.

## 1 ПЕРИОД – МЕНСТРУАЦИЯ

1 день менструации – это первый день цикла.

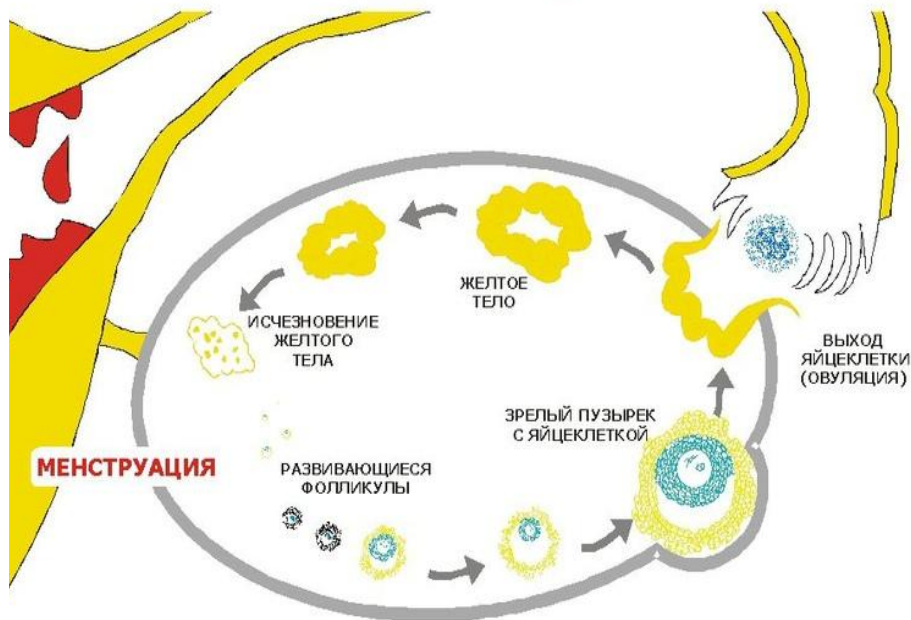
Обычно этот период длится от 3 до 7 дней. Внутренняя оболочка матки – эндометрий вместе с кровью выводится наружу через влагалище.





# МЕНСТРУАЛЬНЫЙ ЦИКЛ

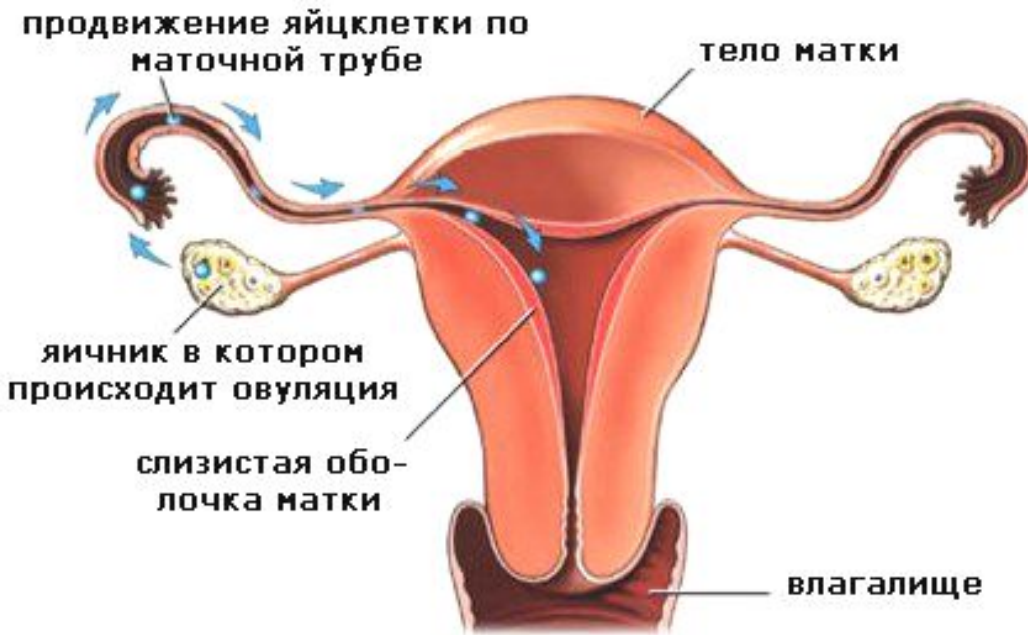
## ИЗМЕНЕНИЯ В ЯИЧНИКАХ В ТЕЧЕНИЕ ТИПИЧНОГО МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА



## 2 ПЕРИОД – РАЗВИТИЕ ЯЙЦЕКЛЕТКИ

Менструация заканчивается, в яичнике ускоряется созревание яйцеклетки.

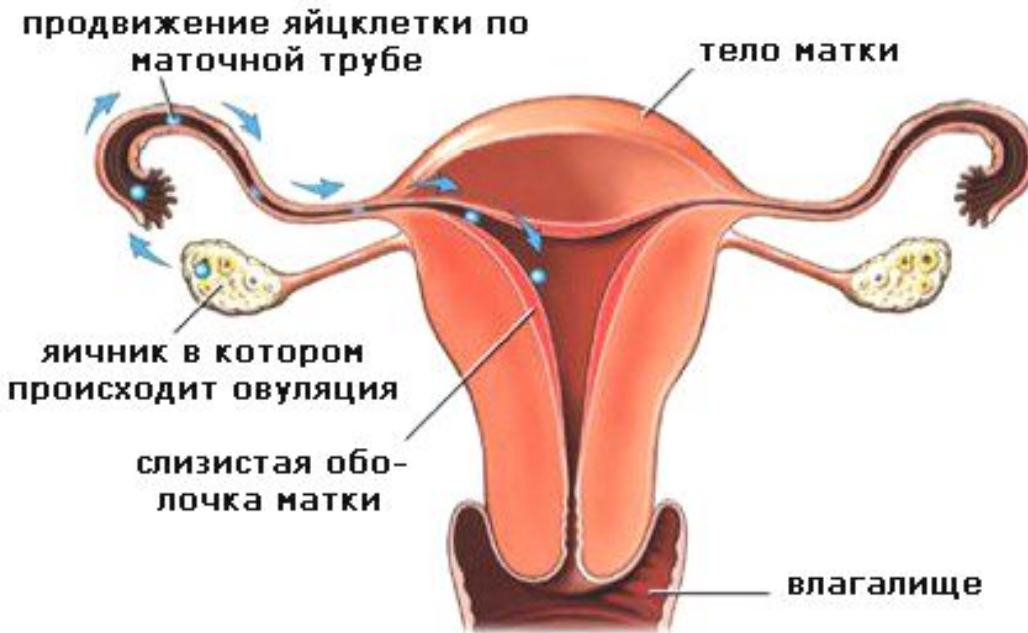
# МЕНСТРУАЛЬНЫЙ ЦИКЛ



## 3 ПЕРИОД – ОВУЛЯЦИЯ

Происходит в середине менструального цикла (примерно за две недели до очередной менструации). Это процесс, при котором яйцеклетка выходит из яичника, захватывается бахромками маточной трубы и направляется к матке.

# МЕНСТРУАЛЬНЫЙ ЦИКЛ



## 4 ПЕРИОД – ПОСЛЕ ОВУЛЯЦИИ

Яйцеклетка продолжает перемещаться по маточной трубе.

Далее возможны 2 варианта:

1. Яйцеклетка оплодотворяется.

2. Яйцеклетка не оплодотворяется



## Яйцеклетка оплодотворяется

- Если в это время девушка имела интимную близость, может наступить беременность.
- Это значит, что произошло оплодотворение (слияние яйцеклетки и сперматозоида), после чего оплодотворенная яйцеклетка (зародыш) попадает в матку, где начинает развиваться дальше.



## Яйцеклетка не оплодотворяется

В случае, если оплодотворение не произошло, то яйцеклетка вместе с внутренней оболочкой матки (эндометрием) отторгается и в течение нескольких дней выводится наружу через влагалище в виде менструальных выделений.

То есть наступает  
следующая  
менструация

С этого момента  
цикл начинается  
по новому кругу

## Признаки задержки полового созревания

**Необходимо обратиться к врачу если:**



- отсутствует увеличение молочных желез к 13 годам,
- отсутствует менархе к 15,5 - 16 годам жизни девочки;
- иногда менструации могут приходиться не каждый месяц, а с перерывами в два-три месяца. Возможно проявление и иных нарушений в цикличности менструаций, но такие отклонения должны исчезнуть в течение года после начала первой менструации. Если менструации не установились в течение года – это повод обратиться к врачу.



## Составляющие здорового образа жизни:

- Физическая активность
- Распорядок дня
- Личная гигиена
- Правильное питание
- Отказ от вредных привычек
- Закаливание
- Положительные эмоции



## ГИГИЕНА



– это правила, выполнение которых способствует сохранению и укреплению здоровья человека.

- **Личная гигиена включает:** общегигиенические правила, одинаковые для людей любого возраста – правильное чередование умственного и физического труда, занятия физкультурой, регулярные приемы полноценной пищи, чередование труда и активного отдыха, полноценный сон.
- **К личной гигиене в узком понимании относятся:** гигиенические требования к содержанию в чистоте тела, белья, одежды, жилища, а также к приготовлению пищи.
- **Первоочередным является соблюдение чистоты тела.**



## Личная гигиена девочки

**Гигиена жилища**

**Гигиена тела**

**Гигиена одежды и обуви**

**Гигиена питания**

**Гигиена сна**

**Гигиена труда и отдыха**



## ГИГИЕНА ТЕЛА

- Уход за кожей
- Уход за волосами
- Уход за руками и ногтями
- Уход за полостью рта
- **Интимная гигиена**



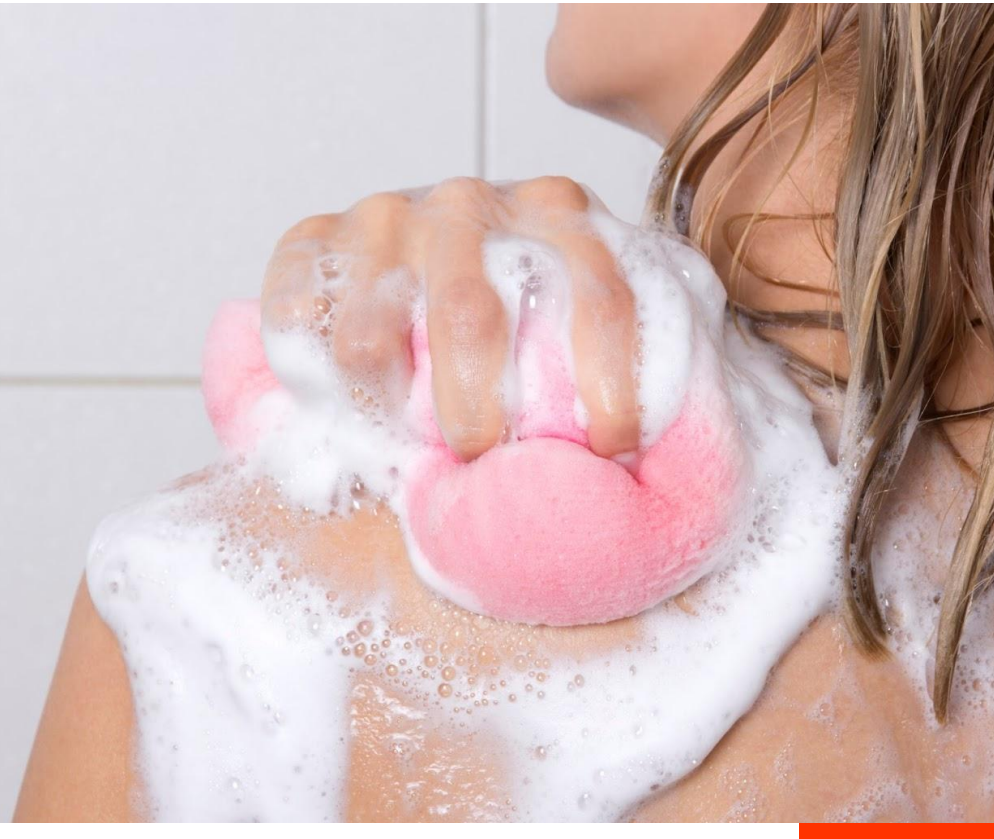
**Чистая кожа обладает бактерицидными свойствами и способна убивать микроорганизмы.**

## Уход за кожей

- Принимать душ нужно ежедневно. Температура воды не должна превышать 37-38°.
- Основными средствами для очищения кожного покрова являются мыло и вода.



## Уход за кожей



- Мыться в ванне или в бане с применением мыла необходимо не реже одного раза в неделю.
- После мытья нужно обязательно сменить нательное белье.
- При мытье, особенно с помощью мочалки, кожа массируется, что улучшает ее кровоснабжение и способствует повышению хорошего самочувствия человека.



## Уход за кожей лица

В период полового созревания нередко на коже появляются угри. Особенно неприятно, когда их много на лице. Поэтому необходимо тщательно ухаживать за кожей лица.



**Ни в коем случае не выдавливай угри!**

Это может привести к возникновению больших гнойников и грубых рубцов. Если даже при тщательном уходе количество угрей увеличивается, необходимо обратиться к врачу-дерматологу и строго выполнять его советы.



## Уход за волосами

Волосы на голове быстро становятся жирными, и поэтому необходимо мыть их по мере загрязнения с использованием шампуня.



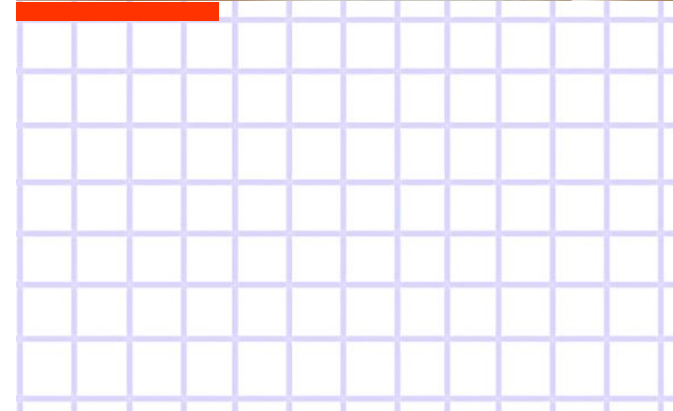


## Уход за руками и ногтями

- Особенно много бактерий и вредных микроорганизмов под ногтями, поэтому важен систематический уход за ними.
- Ногти должны быть коротко острижены, чистые.
- Мыть руки необходимо несколько раз в день, а перед едой и после посещения туалета — **это просто необходимо.**

## Уход за полостью рта

- Уход за полостью рта не только способствует сохранению целостности зубов, но и **предупреждает многие заболевания внутренних органов.**
- Чистить зубы нужно ежедневно утром и вечером, полоскать рот после каждого приема пищи.
- При появлении неприятного запаха изо рта необходимо обратиться к врачу.
- Для обнаружения начальной формы кариеса зубов, снятия зубного камня и других мероприятий, связанных с санацией полости рта, нужно не реже двух раз в год посещать стоматолога.



# ПРАВИЛА ГИГИЕНЫ НАРУЖНЫХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ





# 1. Не применяйте обычное косметическое мыло для гигиены наружных половых органов (подмывания)



## 2. Обмывайте наружные половые органы теплой водой два раза в день

## Личная гигиена в период менструаций



- При менструации рекомендуется пользоваться **специальными одноразовыми гигиеническими прокладками**; их можно приобрести в аптеке или супермаркете.
- Кроме того, следует иметь несколько специальных трусиков-плавков из хлопчатобумажной ткани или трикотажа, которые также нужно менять по мере загрязнения; после стирки нижнее бельё нужно проглаживать утюгом.

### 3. Прокладки для критических дней используйте с учетом «капелек» на упаковке



## 4. Ежедневные прокладки необходимо менять каждые два часа – не реже!





## Личная гигиена в период менструаций

- При нормальном течении менструации занятия и образ жизни не должны меняться.
- Занятия физкультурой разрешаются, но при этом следует воздерживаться от прыжков и тяжелых физических упражнений.
- Важно остерегаться охлаждения тела, особенно ног и нижней части живота.
- Мыться лучше под душем. Не менее 2 раз в день надо обмывать наружные половые органы теплой водой с мылом, предварительно тщательно вымыть руки.

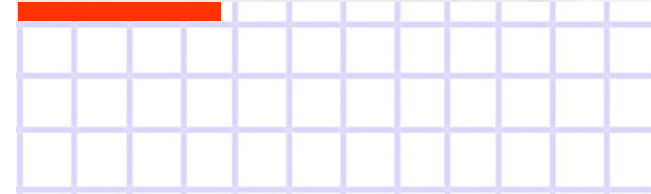


## 5. Максимально удобное нижнее белье – залог здоровья



## Выбор правильной одежды

- Одежда девочки имеет большое значение. Она должна быть свободной и не затруднять движения. Тесные джинсы, тугие пояса нарушают правильное кровообращение и дыхание. Кроме того, ношение облегающих джинсов в период бурного роста и развития девочки подростка приводит к формированию узкого, так называемого джинсового таза, что в дальнейшем затрудняет роды.
- Тесные трусики раздражают кожу наружных половых органов и приводят к воспалительным заболеваниям.



## Выбор правильной обуви

- Ношение неудобной обуви, а тем более туфель на высоком каблуке в период, когда стопа ещё не сформировалась, может привести к неправильному развитию таза и искривлению позвоночника.





## О питании в период полового созревания

- **НЕОБХОДИМЫ ПРОДУКТЫ С БОЛЬШИМ СОДЕРЖАНИЕМ: БЕЛКА, УГЛЕВОДОВ, ВИТАМИНОВ И МИНЕРАЛОВ**
- Правильное питание поможет справиться с избыточным весом и угревой сыпью: усиление сыпи происходит, когда вы увлекаетесь острой пищей (майонез, кетчуп, сухарики, чипсы), сладкой пищей (промышленные соки и сладкая газированная вода, шоколад), мучным (магазинные пирожки, пицца, гамбургеры и т.д.)
- Ваши лучшие союзники: **овощи, фрукты, мясо и рыба, яйца, молочные продукты, чистая питьевая вода.**



## Занятия физической культурой и спортом

Занятия 3 раза в неделю по 20 – 30 минут помогут тебе сохранить необходимую физическую форму. А пользуясь прокладками, можно вести активный образ жизни и в «критические дни».



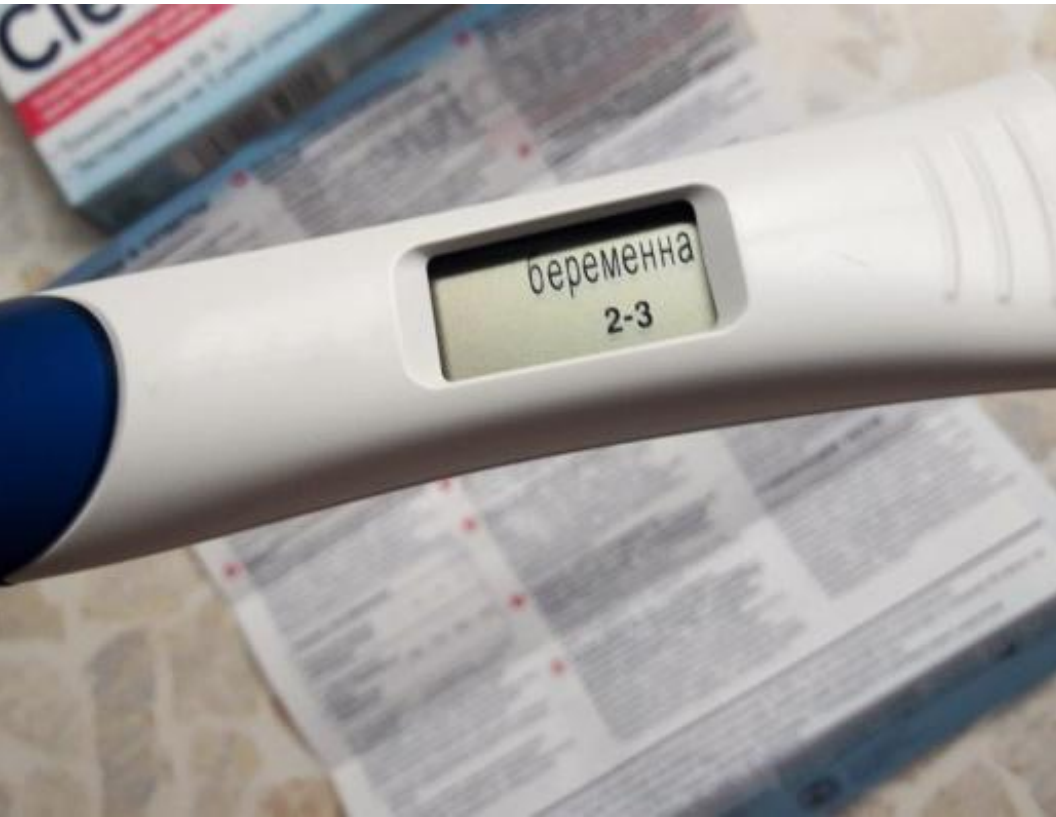
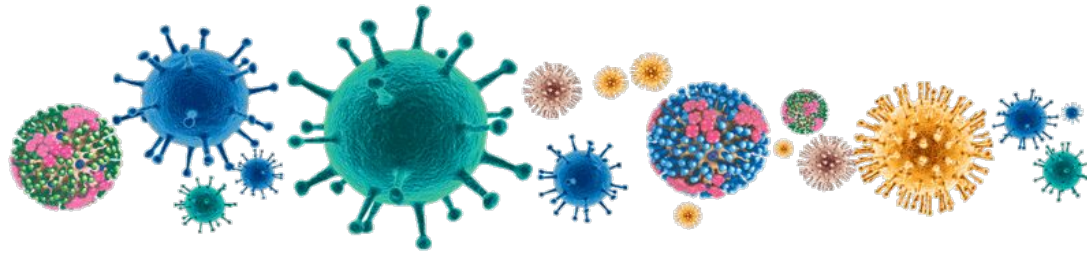
# Режим дня школьника 5-7 классов

I половина дня



II половина дня





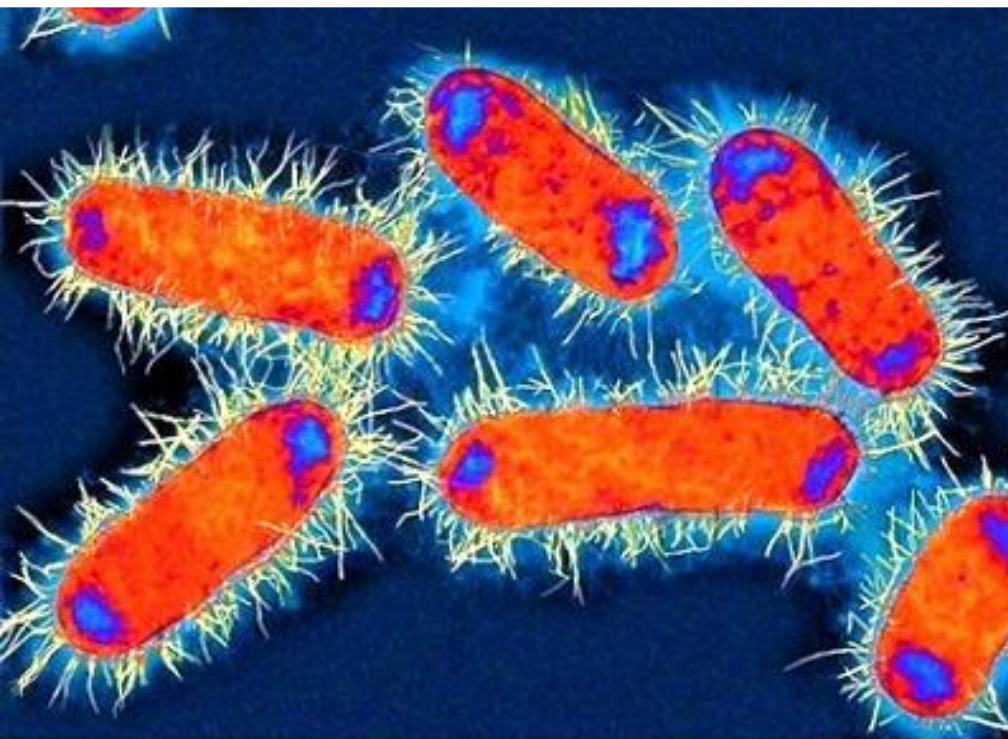
- Девочкам необходимо помнить о том, что раннее начало половой жизни может повлечь за собой серьезные последствия, к числу которых относятся:
  - **инфекции, передающиеся половым путем (ИППП);**
  - **нежелательная беременность.**



**И** инфекции  
**П** передаваемые  
**П** половым  
**П** путем



- Сифилис
- Гонорея
- Хламидиоз
- Трихомониаз
- Генитальный герпес
- ВИЧ
- Вирус папилломы человека (вызывает рак шейки матки)
- Вирусы гепатита В и С и др.



**Для предотвращения заражения различными половыми инфекциями девушкам и юношам стоит отложить начало половой жизни до более зрелого возраста.**





**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**