

Здравствуйте, восьмиклассники.

Сегодня 27 мая, тема урока «Социальная и природная среда человека»

Ход урока:

1. Решаем тест

**Часть 1. Выбери один вариант ответа**

1. Беременность у человека в среднем длится
  - 1) 50 недель
  - 2) 24 недели
  - 3) 40 недель
  - 4) 10 недель
2. Овуляцией называется:
  - 1) выход яйцеклетки из фолликула
  - 2) продвижение яйцеклетки по маточной трубе
  - 3) погружение яйцеклетки в слизистую оболочку матки
  - 4) начальная стадия деления яйцеклетки
3. Оплодотворение происходит при:
  - 1) делении яйцеклетки
  - 2) передвижении сперматозоидов
  - 3) слиянии сперматозоида и яйцеклетки
  - 4) проникновении сперматозоида в полость матки
4. Процесс слияния мужской и женской половых клеток с образованием зиготы называют:
  - 1) оплодотворением
  - 2) делением клетки
  - 3) размножением
  - 4) индивидуальным развитием организма
5. Женские половые железы называют:
  - 1) яйцеклетки
  - 2) яичники
  - 3) яички
  - 4) маткой
6. Ускорение физического и психического развития детей называется;
  - 1) гиперфункция
  - 2) акселерация
  - 3) половое созревание
  - 4) социализация
7. У ВИЧ-инфицированных и заболевших СПИДом людей
  - 1) быстрее, чем у здоровых, происходит свертывание крови
  - 2) вырабатывается невосприимчивость к инфекциям
  - 3) разрушается иммунная система организма
  - 4) увеличивается число эритроцитов в крови
8. Заражение вирусом СПИДа может происходить при:
  - 1) использовании одежды больного
  - 2) нахождении с больным в одном помещении
  - 3) использовании шприца, которым пользовался больной
  - 4) использовании плохо вымытой посуды, которой пользовался больной
9. Какое инфекционное заболевание передается половым путем?
  - 1) туберкулез
  - 2) гонорея
  - 3) коклюш
  - 4) дизентерия
10. В половых клетках содержится хромосом:
  - 1) столько же, сколько в клетках тела
  - 2) в два раза больше, чем в клетках тела
  - 3) в два раза меньше, чем в клетках тела
  - 4) в четыре раза меньше, чем в клетках тела
11. Мужские половые железы:
  - 1) семенники
  - 2) яичники
  - 3) сперматозоиды
  - 4) мужские половые гормоны
12. Какое инфекционное заболевание передается половым путем?
  - 1) туберкулез
  - 2) сифилис
  - 3) коклюш
  - 4) дизентерия

**Часть 2. Охарактеризуйте клетки человека ( в I колонке), для этого подберите им характеристики (из II, III, IV колонок)**

| I | II | III | IV |
|---|----|-----|----|
|---|----|-----|----|

|                                               |                                                                            |                                                    |                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| А) сперматозоид<br>Б) яйцеклетка<br>В) зигота | 1. оплодотворенная<br>яйцеклетка<br>2. мужская гамета<br>3. женская гамета | 4. хромосом 22<br>5. хромосом 46<br>6. хромосом 23 | 7. пассивное<br>передвижение<br>8. активная,<br>подвижная клетка<br>9. дробление и<br>образование<br>зародыша |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Часть 3. Выпишите номера правильных суждений.**

- Оплодотворение происходит в маточной трубе.
- Плацента образуется из слизистой оболочки матки
- Все органы плода формируются к 9 месяцам
- На формирование и развитие зародыша влияет не только здоровье его матери, но и состояние окружающей среды.
- Зародыш человека в своем развитии кратко повторяет исторический путь развития хордовых животных.
- Период развития ребенка от 2 месяцев до 1 года называется ясельным.

- Посмотрим видео урок по ссылке

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=14756225541923528522&url=http%3A%2F%2Fvideo.mail.ru%2Fmail%2Fstf22%2F4%2F154.html&text=62.%20%D0%A1%D0%BE%D1%86%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%B8%20%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D1%81%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B0%20%D1%87%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D0%B0%20%E2%80%93%D1%81%D0%BC%D0%BE%D1%82%D1%80%D0%B5%D1%82%D1%8C%20%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%20%D0%BE%D0%BD%D0%B%D0%B0%D0%B9%D0%BD%20%D0%B2%20%D0%9C%D0%BE%D0%B5%D0%BC%20%D0%9C%D0%B8%D1%80%D0%B5&path=sharelink>

- Ответим письменно на четыре вопроса на странице 243.
- Жду ответы.