



Презентация по биологии на тему:  
"Глобальные проблемы человечества"

Выполнили:  
Ученицы 11 класса  
Краснова Ксения и Полякова Анастасия

"Мы - дети Галактики,  
Но самое главное, -  
Мы дети твои, дорогая Земля!"



# План

1. Понятие "Глобальные проблемы"
2. Перечень глобальных проблем и их причины:
  - А) Глобальное потепление
  - Б) Терроризм
  - В) Наркомания
  - Г) Онкологические заболевания
  - Д) Озоновые дыры
  - Е) Загрязнение окружающей среды
  - Ж) Снижение биоразнообразия
3. Вывод

Глобальные проблемы современности — это совокупность социоприродных проблем, от решения которых зависит социальный прогресс человечества и сохранение цивилизации.

Эти проблемы характеризуются динамизмом, возникают как объективный фактор развития общества и для своего решения требуют объединённых усилий всего человечества.



## А. Глобальное потепление



Процесс  
постепенного  
увеличения  
среднегодовой  
температуры  
атмосферы Земли и  
Мирового океана

# Причины глобального потепления:

- Сокращение тропических лесов;
  - Загрязнение воздуха;
  - Разрушение озонового слоя;
- Рост концентрации парниковых газов



## Б. Терроризм



Достижение  
политических целей  
путем диверсий,  
шантажа жизнями  
заложников и  
нагнетания страха в  
обществе

## Для борьбы с терроризмом выделяют следующие стратегии:

- Консервативная - подразумевает частичные уступки требованиям террористов (выплата выкупа, территориальные и моральные уступки);
- Прогрессивная - означает безоговорочное уничтожение террористов и их сторонников





## В. Наркомания



Болезненное влечение или пристрастие к наркотическим веществам, употребляемым различными способами (глотание, вдыхание, внутривенная инъекция) с целью добиться одурманивающего состояния или снять боль

# Виды наркотических средств:

- Опиаты;
- Препараты конопли;
- Амфетамины;
- Кокаин;
- Галлюциногены;
- Снотворные;
- Ингалянты



# Г. Онкологические заболевания

Раздел медицины, изучающий опухоли, их этимологию и патогенез, механизмы и закономерности возникновения и развития, методы профилактики и лечения

## ДЕСЯТЬ ШАГОВ В БОРЬБЕ ПРОТИВ РАКА

Здоровый образ жизни – это то, что доступно каждому. Физическая активность и спорт, правильный режим труда и отдыха, разумное питание – вот и все составляющие здорового образа жизни. Придерживаясь здорового образа жизни, Вы сможете предотвратить возникновение многих онкологических заболеваний. Ниже приведены 10 шагов, которые помогут Вам в борьбе против рака:

- 1. Употребляйте в пищу много фруктов, овощей и грубоволокнистой пищи
- 2. Употребляйте пищу с низким содержанием жиров
- 3. Ежегодно проходите профилактические осмотры
- 4. Откажитесь от курения
- 5. Следите за состоянием Вашей кожи
- 6. Женщины должны регулярно посещать гинеколога
- 7. Женщины необходимо следить за здоровьем своей груди
- 8. Ведите активный образ жизни
- 9. Следите за своим весом
- 10. Не злоупотребляйте спиртными напитками

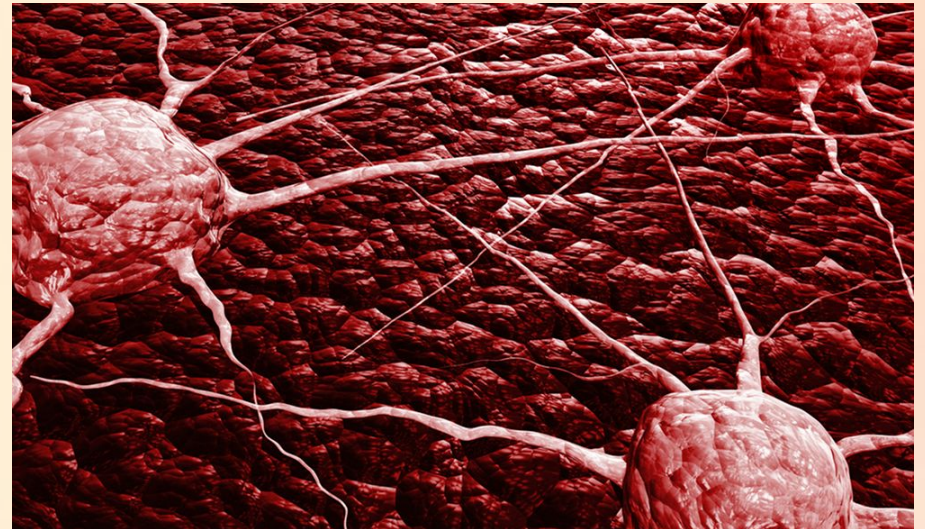
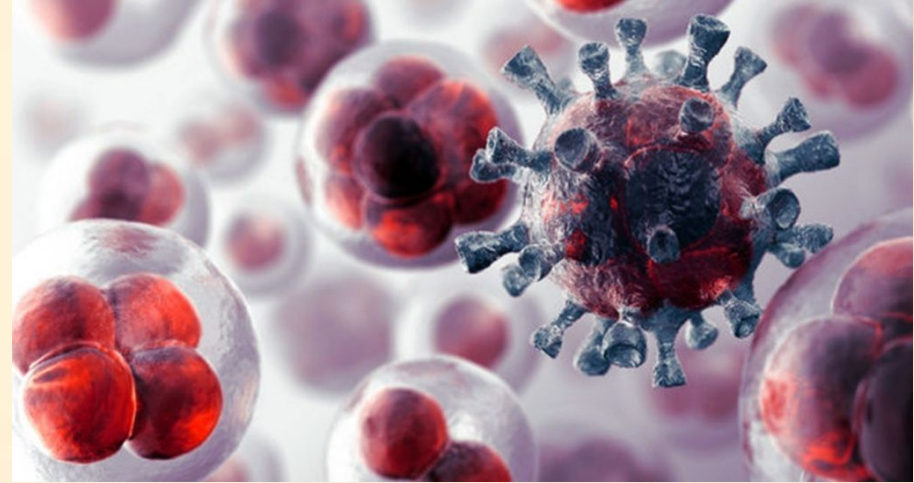
**Обращайтесь к врачу, если у Вас:**

НЕ ПРОХОДЯЩИЙ КАШЕЛЬ ИЛИ ОХРИПЛОСТЬ; ОДЫШКА; ЗАТРУДНЕНИЕ ГЛОТАНИЯ	ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ СНИЖЕНИЕ ВЕСА (ПО НЕОЧЕВИДНОЙ ПРИЧИНЕ)
БОЛЬ В ГРУДИ; ПОТЕРЯ АППЕТИТА	БЕЗБОЛЕЗНЕННЫЕ, УВЕЛИЧЕННЫЕ ЛИМФОУЗЛЫ
ДАВЯЩЕЕ ПОВЫШЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА	ЗАМЕТНОЕ, НЕ ПРОХОДЯЩЕЕ ИЗМЕНЕНИЕ РИТМА ДЕФЕКАЦИИ ПО НЕОЧЕВИДНОЙ ПРИЧИНЕ



# Виды онкологических заболеваний:

- Саркома;
- Карциноид;
- Злокачественная опухоль щитовидной железы;
- Злокачественные опухоли поджелудочной железы;
- Раковые заболевания и др.



# Д. Озоновые дыры



Локальное  
падение концентрации озона в  
озоновом слое Земли



## Причины возникновения озоновых дыр:

- Загрязнение окружающей среды;
- Выделение в атмосферу фреонов;
- Резкое падение или повышение температур;
- Выбросы вулканических газов;
- Изменение площади полярных дыр



# Е. Загрязнение окружающей среды

Принесение в окружающую среду или возникновение в ней новых, обычно не характерных физических, химических, информационных или биологических агентов, а так же их естественного среднесного уровня в различных средах, приводящее к негативным воздействиям



# Виды загрязнений:



- Микробиологическое;
- Механическое;
- Химическое;
- Аэрозольное;
- Тепловое;
- Световое;
- Шумовое;
- Электромагнитное;
- Радиоактивное





## Причины снижения биоразнообразия:

1. Увеличение миграции людей, рост торговли и туризма;
2. Загрязнение природы;
3. Недостаточное внимание к долгосрочным последствиям действий, эксплуатирующих природные ресурсы;
4. Невозможность оценить истинную стоимость биологического разнообразия и его потерь;
5. Быстрый рост населения и экономического развития, вносящие огромные изменения в условия жизни всех организмов

Глобальные проблемы – это вызов человеческому разуму. Уйти от них невозможно. Их можно только преодолеть. Преодолеть усилиями каждого человека и каждой страны в тесном сотрудничестве ради великой цели - сохранения возможности жить на Земле. Каждый человек должен осознавать, что Человечество на грани гибели, и выживем мы или нет – заслуга каждого из нас.



A sunset over a body of water with the text 'Спасибо' overlaid.

*Спасибо*

*за*

*внимание!*