



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

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. Следите за состоянием Вашей кожи
5. Откажитесь от курения
6. Женщинам следует регулярно посещать гинеколога
7. Женщинам необходимо следить за здоровьем своей груди
8. Не злоупотребляйте спиртными напитками
9. Ведите активный образ жизни
10. Следите за своим весом

Обращайтесь к врачу, если у Вас:

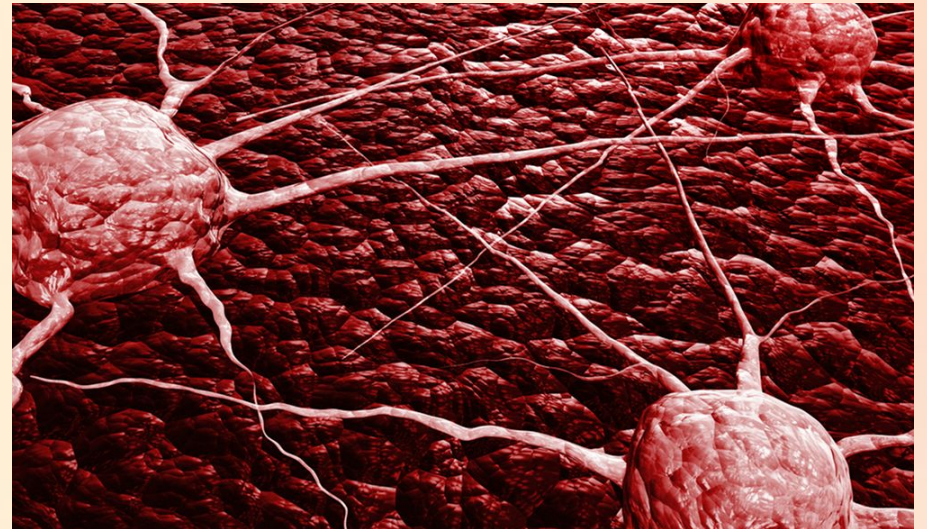
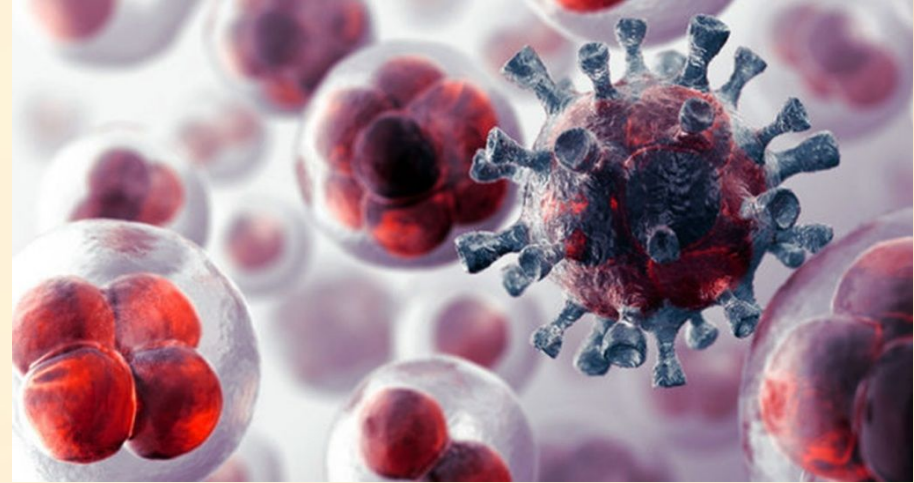
НЕ ПРОХОДЯЩИЙ КАШЕЛЬ ИЛИ ОХРИПЛОСТЬ, ОДЫШКА, ЗАТРУДНЕНИЕ ГЛОТАНИЯ	ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ СНИЖЕНИЕ ВЕСА (ПО НЕОЧЕВИДНОЙ ПРИЧИНЕ)
БОЛЬ В ГРУДИ, ПОТЕРЯ АППЕТИТА	БЕЗБОЛЕЗНЕННЫЕ, УВЕЛИЧЕННЫЕ ЛИМФОУЗЛЫ
ДЛИТЕЛЬНОЕ ПОВЫШЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА	ЗАМЕТНОЕ, НЕ ПРОХОДЯЩЕЕ ИЗМЕНЕНИЕ РИТМА ДЕФЕКАЦИИ ПО НЕОЧЕВИДНОЙ ПРИЧИНЕ



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

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

Ж. Снижение биоразнообразия

Биоразнообразие - разнообразие жизни во всех её проявлениях



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 serene sunset scene over a calm body of water. The sky is filled with soft, colorful clouds in shades of orange, pink, and purple. The sun is low on the horizon, casting a warm glow across the sky and reflecting on the water's surface. The water is dark with gentle ripples. In the distance, a low shoreline with some trees and hills is visible under the twilight sky.

Спасибо

за

внимание!