

# Внеклассное мероприятие на экологическую тему: «Планета в опасности»

Подготовил учитель 3 «г» класса  
Годлевская Ирина Ивановна

# ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ



Я- живая планета земля  
Я- горячее пламя огня,  
И белый холодный снег,  
Я- маленькая капелька дождя  
И вода всех морей и рек.  
Я- взрыв, извержение вулкана,  
И тихий ветер, и пушистые облака,  
Я – нераскрытая тайна океана,  
Я живая планета Земля.

Ещё одна большая проблема для лесов, связанная с изменением климата, – это масштабные пожары и нашествия вредителей из-за более жаркой погоды в летний период. Жара и другие экстремальные погодные явления часто становятся непосредственной причиной гибели лесов.

Лесные пожары возникают главным образом в результате неосторожного обращения с огнём. Однако для их возникновения нужны определённые погодные условия, а именно, сочетание тёплой и сухой погоды в течение нескольких дней или недель. В этих условиях подсыхает лесная подстилка, состоящая из отмерших листьев, хвои и мелких веточек, мхов, лишайников и трав, растущих под пологом леса. Лесная подстилка быстро воспламеняется, и пожар распространяется на большие площади. Такие пожары называются низовыми.

При распространении огня в хвойных лесах огонь часто выходит в кроны деревьев. Хвоя и мелкие ветви елей и сосен содержат большое количество смолистых веществ, потому они легко загораются и на живых деревьях. В этом случае возникает верховой пожар, наиболее опасный и разрушительный, приводящий к полной гибели леса!

Пожары наносят огромный ущерб лесу: гибнет много деревьев, уменьшается их прирост, ухудшается состав лесов, распространяются вредные насекомые. При изменении климата вероятность возникновения пожароопасных ситуаций увеличивается, поскольку повышается температура, что приводит к более быстрому высыханию лесных горючих материалов. Становится более длинным тёплый сезон года, в который могут происходить пожары.





## Основные загрязнители водоёмов

- ◆ Нефть и нефтепродукты
- ◆ Поверхностно-активные вещества(ПАВ)
- ◆ Синтетические моющие средства(СМС)
- ◆ Биогенные вещества
- ◆ Соли тяжёлых металлов(Pb,Fe,Cu,Hg)





Страницы Красной книги окрашены в разные цвета. На чёрных помещены названия вымерших видов. К ним относятся, например морская (стеллерова) корова, странствующие голуби, дронг. Красные страницы посвящены исчезающим и особо редким животным (дальневосточный леопард, амурский тигр, снежный барс, зубр). Животные, численность которых уменьшается быстрыми темпами, указаны на желтых страницах (белый медведь, розовая чайка, джейран). Животные и растения, которых вообще в природе немного, записаны на белых страницах. Есть животные, которые пока ещё недостаточно изучены, так как живут в труднодоступных местах. Их перечень можно найти на серых страницах. И, наконец, самые обнадеживающие – зелёные страницы, посвящены видам, которые людям уже удалось спасти от вымирания (например речной бобр, лось).



1. Какая птица дольше всех живет? (ворон)



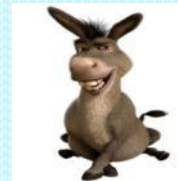
(бледная поганка)

3. Самое упрямое домашнее животное?



(ползание)

2. Самый ядовитый гриб?



(осел)

4. Самый первый способ передвижения который осваивает человек?

5. Самая большая рыба? (китовая акула)



(окраска)

6. Подберите подходящий термин к слову пигмент?

7. Как называется наука о жизни? (биология)



(бактерии)

8. О ком идет речь: они есть везде, если они в консервах, то могут вызвать опасное заболевание, они бывают вредные, а бывают полезные, чтобы их было меньше нужно чаще проветривать помещение.

9. Их с каждым годом становится все больше, Особенно их много в больших городах, Там где они много шума и вредных газов, особенно они опасны когда они изношены

(автомобили)



(вода)

10. Это нужно всем, на земле этого очень много, но многие страдают от недостатка этого, бывает твердой, жидкой, газом.

11. Самый первый друг человека среди животных?

(собака)



(синий кит)

12. Самое крупное животное на Земле

13. О чем идет речь. (Это легче воды, оно плавает на поверхности воды, оно мешает рыбам дышать и жить)

(машинное масло)



(морж)

14. Как называют любителей зимнего купания.

15. О ком идет речь? Это млекопитающее сколько не снабжай питательными веществами, оно все равно смотрит в растительное сообщество.

(волк)



Если мы сохраним 1 т бумаги, то мы также сохраним 13 т нефти, 4100 кВт·ч электроэнергии и 32 т воды. Производство и печать одного листа А4 – это 28 г CO<sub>2</sub>, а копирование одного листа А4 – 380 г CO<sub>2</sub>. Чтобы снизить свой углеродный след, старайтесь использовать меньше энергии (не растрачивайте её впустую), не покупайте ненужные вещи и предметы с излишней упаковкой, сдавайте мусор в переработку, ходите пешком и ездите на велосипеде, когда это возможно, покупайте продукты питания, произведённые в вашем регионе. И, наконец... будем всегда помнить, что наши первые помощники – растения. Берегите их и по возможности высаживайте и дома, и во дворе!