



# Как природа залечивает раны

Дополнительный материал для  
любознательных



# Вспомни...

- Какая экосистема может возникнуть на месте озера, болота и луга с течением времени?
- Какую роль в сменах экосистем играют разрушители?
- В каких условиях разрушители могут выполнять свою роль?



Озеро начинает

Выходит, в конце  
концов всё  
вокруг покроется  
лесом?

Наверное,  
безлесные  
участки  
появляются  
снова и снова.

Как ты думаешь, почему все экосистемы  
не превращаются в лес?



# Объясни, как появляются безлесные участки.



Вода и огонь разрушают экосистемы. Но природа умеет  
их восстанавливать.

# Природа умеет залечивать раны.



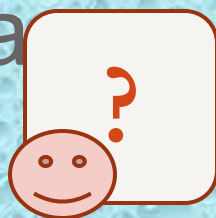
Кострище в лесу



Прошло несколько лет



Объясни, что  
произошло в  
природе от  
неумелого  
вмешательства  
человека.



- Что делают люди на рисунке?
- Что случилось с деревьями, с травой?
- Как себя чувствуют звери и птицы?
- Нарушился ли порядок в природе?



# Как же люди могут помочь природе?



- Какую роль играют леса в защите рек и их берегов?
- Что произошло с рекой после вырубki леса?
- Что произошло с берегами реки после того, как лес вырубili?

# Выбери совет, который поможет сохранить природу.



- Если ты захочешь развести в лесу костёр, найди старое кострище.
- Если ты захочешь развести в лесу костёр, вытопчи для него место.



- Если ты хочешь украсить комнату, собери букет из лесных цветов.
- Если ты хочешь украсить комнату, собери букет из садовых цветов.



- Гулять в лесу лучше по траве.
- Гулять в лесу лучше по тропинкам.

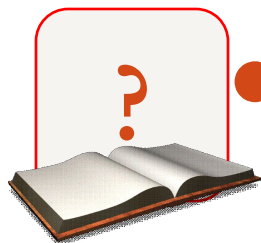


- На склонах оврагов нельзя вырубать лес, так как он укрепляет почву и мешает её размыванию.
- При необходимости лес можно рубить и на склонах.



- В местах, где живут редкие животные и растения, нужно создавать заповедники.
- Редкие растения и животных охранять нет смысла, ведь они всё равно вымрут.

# Проверь себя:



- Природные стихии разрушают всё новые и новые экосистемы. Становится ли при этом меньше экосистем на Земле?
- Если все луга и раньше зарастали лесом, то почему же луга до сих пор ещё встречаются?
- Как разрушители могут управлять сменой экосистем?

# Спасибо за внимание!



Использованы фото и анимация из Интернета

ДАННУЮ ПРЕЗЕНТАЦИЮ  
ВЫПОЛНИЛА  
УЧИТЕЛЬ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ  
МОУ СОШ №75 Г. ВОЛГОГРАДА  
БОЧКАРЁВА СВЕТЛАНА ЮРЬЕВНА