

**МКУК «Новощербиновская сельская библиотека»  
Новощербиновского сельского поселения  
Щербиновского района**

***Экологическая викторина  
«Хочу все знать!»***

**ст. Новощербиновская  
2020 г.**

# *На каком хвойном дереве ягоды растут?*

1. На ели.

2. На сосне.

3. На можжевельнике.

4. На кедре.



**Знаете ли вы?**

**Часто можжевельник имеет форму куста. Ягоды первый год зеленые, второй год серые и только на третий год спелые сине-черные. Слово можжевельник происходит от слов между и ельник, то есть «растущий между елями». Можжевельник отлично очищает воздух большого города от микробов.**

# Где лягушки зимуют?

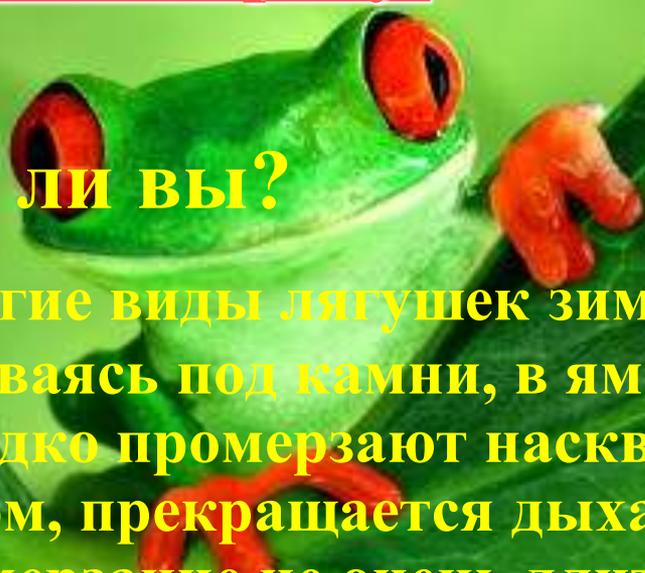
1. Зарываются в ил, забиваются под камни и в ямы.

2. Зимуют под водой.

3. Спят на берегу.

**Знаете ли вы?**

Многие виды лягушек зимуют, зарываясь в ил, забиваясь под камни, в ямы. Бурые лягушки нередко промерзают насквозь – они покрываются льдом, прекращается дыхание. Но если такое промерзание не очень длительное, оттаявшая лягушка оживёт и поскачет как ни в чём не бывало.



# *Какие растения предсказывают погоду?*

1. Василёк.

2. Ромашка.

3. Иван-чай.

4. Колокольчик.

**Знаете ли вы?**

**Среди растений много «барометров»: одуванчик, иван-чай, чертополох, вьюнок и другие цветы, которые к дождю преждевременно закрываются и поникают.**

ЛЕТО

# *Как муравьи через ручьи и канавы перебираются?*

1. Переплывают.

2. Обходят трудные места.

3. Делают живой мост.

4. Перепрыгивают.

Знаете ли вы?

Муравьи делают живой мост, сцепившись друг с другом ножками и челюстями, по которому переходят остальные муравьи.

Рыжие лесные муравьи одного большого муравейника могут уничтожить за одно лето около 10 миллионов вредных насекомых.

Охраняйте муравейники!

*Почему птицы не клюют божьих коровок?*

1. Жучки очень маленькие и птицы их не замечают.

2. Они невкусные.

3. Жучок выделяет неприятный запах.

Знаете ли вы?

Божья коровка – спокойный, медлительный жучок. Оказывается, на ножках у жучка выделяется желтая, неприятного запаха и едкого вкуса жидкость. Несъедобный жучок. Птицы, раз попробовав невкусного жучка, больше его не трогают. Яркая окраска жучка легко запоминается.

# *Как паук предсказывает хорошую погоду?*

1. Плетет паутину вечером.

2. Прячется в паутине.

3. Выслеживает добычу.

4. Плетет паутину утром.

**Знаете ли вы?**

Пауки не переносят сырости. Если вечером пауки плетут паутину и бегают по ней, значит, на следующий день будет хорошая погода.

Есть пауки-бродяги, которые появляются ранней весной и начинают свою охоту за пробудившимися от сна насекомыми. Они не плетут паутинных сетей, а нападают на мух и других насекомых, бросаясь на них прыжками.

# *Куда осенью бабочки исчезают?*

1. Улетают в теплые края.
2. Погибают.
3. Превращаются в куколочку.
4. Прячутся в траве.

Знаете ли вы?

Многие бабочки гибнут с первыми холодами. Зимуют только отложенные ими яйца. Некоторые бабочки забираются под кору, в щели построек и там зимуют.

# *У какого дерева листва первой желтеет?*

1. У дуба.

2. У ольхи.

3. У клена.

4. У березы.

**Знаете ли вы?**

**Первой желтеет листва у березки.**

**Есть такая старинная загадка: «Стоит дерево цветом зелено; в этом дереве четыре угодья: первое – больным на здоровье, другое – от теми свет, третье – дряхлых, вялых пеленать, а четвертое – людям колодец».**

**Это загадка о березе, а отгадка такова: первое угодье – банный веник, второе – лучина для освещения изб, третье – берёста на горшки, а четвертое – берёзовый сок (берёзовица).**

