

Вопросы на экологическое интернет-соревнование

«Путешествие в зеленую аптеку»

Задание № 1 «Вопрос - ответ»

(1 правильный ответ – 1 балл)

1. Одна из самых древних медицинских наук. В переводе с греческого она означает лечение травами.
2. У древних римлян был обычай – одевать гостю венок из этого растения; в древней Руси, дабы увидеть во сне своего суженого, девушки клали ее под подушку. А еще верили, что это растение на подоконнике отпугивает злых духов, ограждая от них дом.
3. Это растение эффективно при повышенной нервной возбудимости и спазматических болях в желудке и кишечнике «на нервной почве», при бессоннице и невротическом сердцебиении.
4. Как называется съедобная и очень полезная водоросль?
5. Это лекарственное растение растет у дорог, его листья заживляют раны.
6. Отвар из листьев этого обжигающего растения останавливает кровотечение.
7. Отгадайте, какое растение используется при простуде и кашле:
Золотая середина
И лучи идут кругом.
Это, может быть, картина?
Солнце в небе голубом.
8. С этим растением каждый день встречается тот, кто любит чистить зубы. Оно придает приятный запах и свежесть зубной пасте.
9. Из этого лесного растения делают лекарства для больного сердца.
10. В этом растении много аскорбиновой кислоты, каротина, витамина К, способствующих свертыванию крови. В медицине она применяется как поливитаминное средство, при легочных, кишечных и других кровотечениях, при диабете.
11. Календула лекарственная. Какое второе название этих цветов?
12. Корень этого растения помогает возбудить аппетит.
13. Сок этого комнатного растения закапывают в нос при насморке.

Задание № 2 «Правила зеленой аптеки»

(1 правильный ответ – 1 балл)

Впиши слово.

Памятка сборщику лекарственных растений

1. Лекарственные растения собирают в ..., сухую погоду; листья и стебли – во время ..., цветы – в начале ..., плоды – в период полного ..., корни – ...
2. Нельзя собирать пыльные, грязные, ... растения.
3. Нельзя растения выдергивать, их нужно срезать ножом. Корни надо ...
4. Сушить лекарственные растения нужно без промедления в хорошо ... месте.
5. Лекарственные растения можно самим выращивать на огородах и пришкольных участках. Это, например... Запишите 3 названия лекарственного растения.
6. В природе встречаются растения, которые нельзя нюхать, брать в рот, рвать. Они ...!
7. Растительные яды в малых дозах используются как

Задание № 3 «Электронный фотоальбом»

(1 правильный ответ – 1 балл)

Узнай лекарственное растение, запиши название и их лекарственные свойства.

1.



2.

3.



4.



5.



Задание № 4 «Зеленая аптека»

(1 правильно составленная строка - 1 балл).

Правильно ли заполнена таблица № 1? Необходимо заполнить таблицу № 2, правильно сопоставив название растения, используемую часть и применение.

Таблица № 1

Название растения	Какую часть используют	Применение в медицине
Одуванчик лекарственный	Лист, корень	Содержит много витаминов, улучшает аппетит, лечит ожоги, выводит вредные вещества, лечит заболевания желудка.
Ромашка аптечная	Надземную часть	Заживляет раны, помогает при ушибах.
Подорожник большой	Цветки	Противовоспалительное средство, полоскание и промывание ротовой полости, волос
Чистотел большой	Надземную часть	Лечение кожи, туберкулеза.
Тысячелистник обыкновенный	Листья	Кровоостанавливающее, заживление ран.

Таблица № 2

Название растения	Какую часть используют	Применение в медицине
Одуванчик лекарственный		

Ромашка аптечная		
Подорожник большой		
Чистотел большой		
Тысячелистник обыкновенный		

Задание № 5 «Мини сочинение»

(максимальное количество набранных баллов – 5 б.)

Напишите мини – сочинение на тему «Мое любимое лекарственное растение».