

A landscape photograph showing a vast field of purple flowers in the foreground, likely a meadow. In the background, there are several large green trees and a range of mountains under a clear blue sky. The overall scene is bright and natural.

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

Тихонова С.Ю., учитель
биологии Базинской СОШ

2008 год

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

- Найди соответствие рисунок – название растения



А - чистотел большой

Б - картофель

В - белладонна

Г – дурман обыкновенный

Д – крапива двудомная

Е – лютик ядовитый

Ж- вороний глаз

З – ландыш майский

И – белена черная

К – вех ядовитый

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

- Найди соответствие рисунок – название растения



**З - ландыш
майский**



**Г – дурман
обыкновенный**



**Д – крапива
двудомная**



**Е – лютик
ядовитый**



**И – белена
черная**



**К – веж
ядовитый**



**Ж- вороний
глаз**



В - белладонна



**А – чистотел
большой**



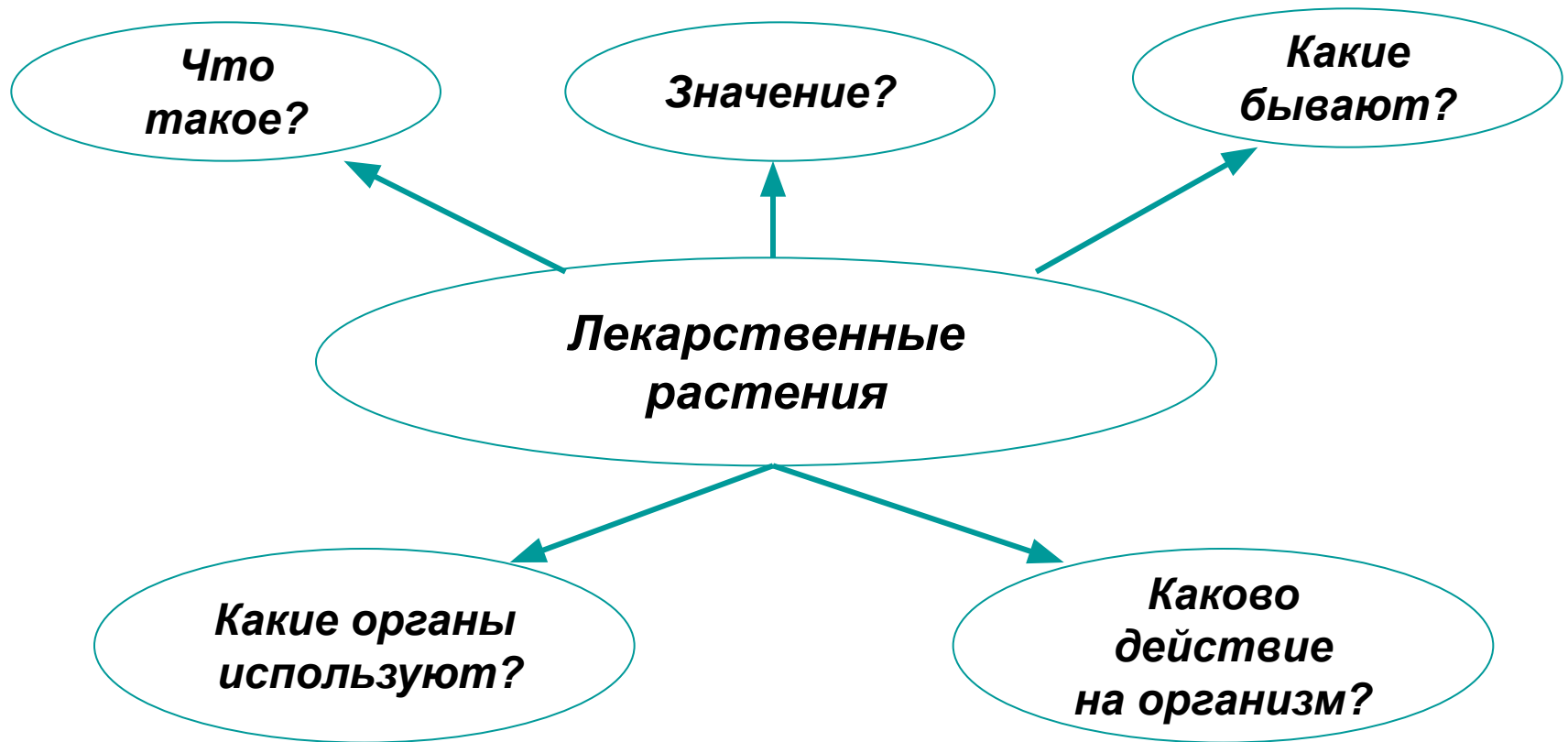
Б - картофель

Ответы: 1з, 2г, 3д, 4е, 5и, 6к, 7ж, 8в, 9а, 10б

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

Если посмотреть на природу взглядом врача, ищущего лекарственные средства, то можно сказать, что мы живем в мире лекарств.

Цо-ЖЕд-Шон-Ну



ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

Какие растения называются лекарственными?

Растения, содержащие биологически активные вещества, которые могут быть использованы с лечебной целью, называются лекарственными.

Какие органы растений используются человеком в лечебных целях?



ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

Значение лекарственных растений:

- **лечение заболеваний**
 - **источники ароматических веществ в парфюмерной и пищевой промышленности**
- **древесина, дубильные вещества для кожевенного производства**
- **прядильное волокно для текстильной промышленности и красители**
- **корм для домашних животных**
- **используются человеком как овощи, фрукты**
- **декоративные растения**

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

Жизненные формы

Деревья



Дуб



Липа



Сосна
обыкновенная

Кустарники



Боярышник



Малина



Смородина черная



Ромашка аптечная



Чистотел большой



Душица
обыкновенная

Травы



Пастушья
сумка



Горец птичий



Крапива
двудомная



Мать и мачеха



Календула
лекарственная



Подорожник
большой

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

Ядовитые



Белена черная



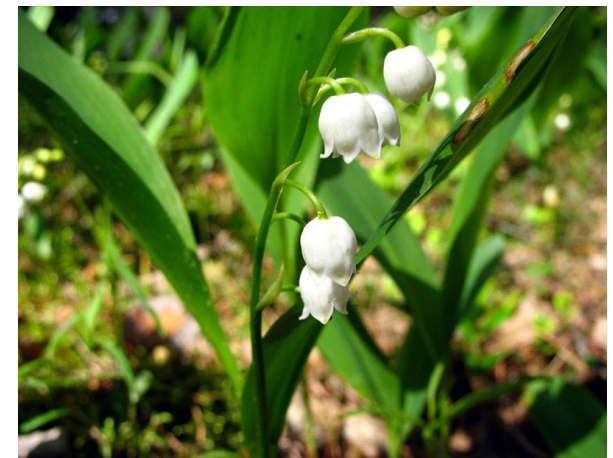
Вех ядовитый



Белладона (красавка)



Дурман обыкновенный



Ландыш майский

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

Задание. Подбери растения по их действию.

Лечебное действие	Названия растений
Содержащие витамины	<i>смородина, шиповник</i>
Противовоспалительные	<i>календула</i>
Вяжущие	<i>дуб, горец птичий</i>
Потогонные	<i>липа, ромашка, малина</i>
Отхаркивающие	<i>мать–и–мачеха, подорожник, сосна</i>
Кровоостанавливающие	<i>крапива, тысячелистник</i>
Сердечно - сосудистые	<i>боярышник</i>
Успокаивающие	<i>пустырник, душица</i>

Названия растений: боярышник, смородина, дуб, пустырник, крапива, липа, ромашка, тысячелистник, душица, календула, малина, подорожник, шиповник, сосна, горец птичий, мать–и–мачеха, пастушья сумка.

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

Содержащие витамины

Противовоспалительные



Малина



Смородина черная



Календула лекарственная

Вяжущие

Потогонные



Горец птичий



Дуб



Липа



Малина



Ромашка аптечная

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

Отхаркивающие



Мать и мачеха



Подорожник
большой

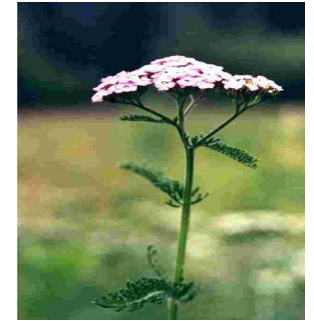


Сосна
обыкновенная

Кровоостанавливающие



Крапива
двудомная



Тысячелистник
обыкновенный

Сердечно - сосудистые



Боярышник

Успокаивающие



Душица
обыкновенная



Пустырник
обыкновенный

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

Задание. Выбери правильный ответ

1. Какие растения называются лекарственными

- а) Растения, которые содержат ядовитые вещества*
- б) Растения, которые растут, размножаются и расселяются без участия человека*
- в) Растения, которые человек использует в лечебных целях*

2. Лекарственными растениями - это

- а) Травы*
- б) Кустарники*
- в) Травы, кустарники, деревья*

3. К лекарственным растениям не относится

- а) Чертополох*
- б) Крапива Двудомная*
- в) Ромашка аптечная*

4. К ядовитым лекарственным растениям относится

- а) Мать-и-мачеха*
- б) Календула лекарственная*
- в) Дурман обыкновенный*

5. Для остановки кровотечения используют

- а) Цветки липы*
- б) Листья крапивы*
- в) Листья и цветки душицы*

6. К растениям, содержащим витамины, относится

- а) Пустырник*
- б) Пастушья сумка*
- в) Шиповник коричный*

Ответы: 1в, 2в, 3а, 4в, 5б, 6в

Используемые ресурсы:

1. Биологическое краеведение: Нижегородская область: 6 класс; учеб. пособие/ Нижегород. ин-т [отв. ред Е.В. Алексеева].- Н. Новгород: Нижегородский гуманитарный центр, 2007.
2. www.n-med.ru/oduvanchik.htm
3. <http://krym.sarov.info/>
4. <http://ru.wikipedia.org/>