

**Жиры** растений используются человеком в пищу, для изготовления мыла, кремов и лекарств.



# Вещества растений

Неорганические  
вещества

Органические  
вещества

Вода

Минеральные  
соли

Белки

Углеводы

Жиры



# Ребус

~~Л~~ ~~Т~~ ~~А~~



”

”



## ВИТАМИНЫ



# Вещества растений

Неорганические  
вещества

Органические  
вещества

Вода

Минеральные  
соли

Белки

Жиры

Углеводы

Витамины





# ТЕСТ

1. К неорганическим веществам относится

А) белки, Б) витамины В) вода

2. Способны гореть

А) органические вещества Б) неорганические вещества В) все вещества

3. Больше всего воды содержится:

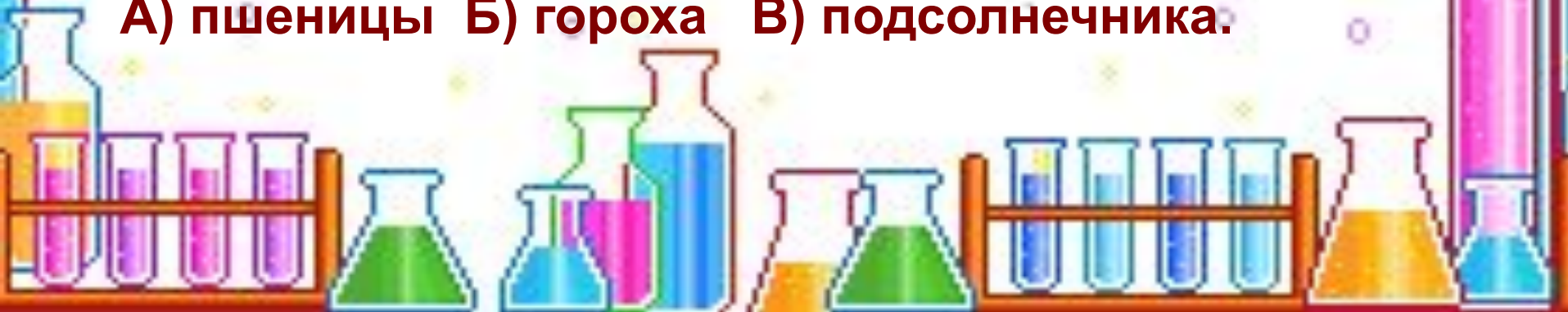
А) в семенах пшеницы, Б) листьях капусты, В) стволе дерева

4. Каких веществ больше в семах растений?

А) неорганических Б) органических

5. Больше всего содержится жиров в семенах

А) пшеницы Б) гороха В) подсолнечника.



**Ответы для самопроверки:**

**1) В, 2) А, 3) Б, 4) Б, 5) А.**



## **Домашнее задание**

Прочитать § 32, ответить на вопросы к нему.

**\* Выполнить задание для самостоятельной работы №2 (стр144), результаты оформить в тетради в виде таблицы**

<b>Что делаю</b>	<b>Что наблюдаю</b>	<b>Выводы</b>

**\* Подготовить сообщения о растениях, из которых получают каучук, канифоль и скипидар, лекарства.**



**Что удивило вас сегодня на уроке?**

**Что нового вы узнали?**

**Чему научились?**

**Где сможете применить свои знания?**

**Оцените свое участие в работе группы и сдайте Рабочие листы на проверку.**





**Всем спасибо!**

**Урок окончен!**



# Интернет-ресурсы:



<http://kartonka.org.ua/other/bukmekerskie-viki/>



<http://mindmix.ru/tests/51-543.htm>



[http://yes.com.ru/blogs/food/?PAGE\\_N\\_1=33](http://yes.com.ru/blogs/food/?PAGE_N_1=33)



<http://post.kards.qip.ru/compose/edit/0/9460115/4/1/index.htm>



<http://mingif.com/ramki/ramka-222.gif>



[http://animo2.ucoz.ru/photo/mir\\_animashek\\_92\\_zimnego\\_nastroenija\\_92/animacii\\_raznoe/77](http://animo2.ucoz.ru/photo/mir_animashek_92_zimnego_nastroenija_92/animacii_raznoe/77)



<http://novijgood12.citymap3.info/stengazety-po-himii.html>



<http://idome-kiev.livejournal.com/45278.html>



<http://www.mineralnye-udobrenija.ru/>



<http://pturitwujh.eollnerttins.ru/cat6/ya-nikogda-ne-pohudeyu.html>



<http://niko-foto.ucoz.com/forum/16-64-1>



[http://www.mlive.com/food/index.ssf/2010/12/short\\_on\\_time\\_at\\_the\\_holidays.html](http://www.mlive.com/food/index.ssf/2010/12/short_on_time_at_the_holidays.html)



[http://www.ars.usda.gov/Services/docs.htm?docid=14592&page=2&pf=1&cg\\_id=0](http://www.ars.usda.gov/Services/docs.htm?docid=14592&page=2&pf=1&cg_id=0)



[http://gifzona.at.ua/load/chelovechki\\_gif/1-1-0-4](http://gifzona.at.ua/load/chelovechki_gif/1-1-0-4)



[http://muzan.ucoz.ru/load/animacionnye\\_kartinki\\_na\\_shkolniju\\_tematiku/29](http://muzan.ucoz.ru/load/animacionnye_kartinki_na_shkolniju_tematiku/29)



[http://d9mon.at.ua/index/rastitelnye\\_masla/0-26](http://d9mon.at.ua/index/rastitelnye_masla/0-26)



<http://ufa.kp.ru/daily/25809.4/2788612/>



<http://vivashop.spravka.ua/price-237.html>