



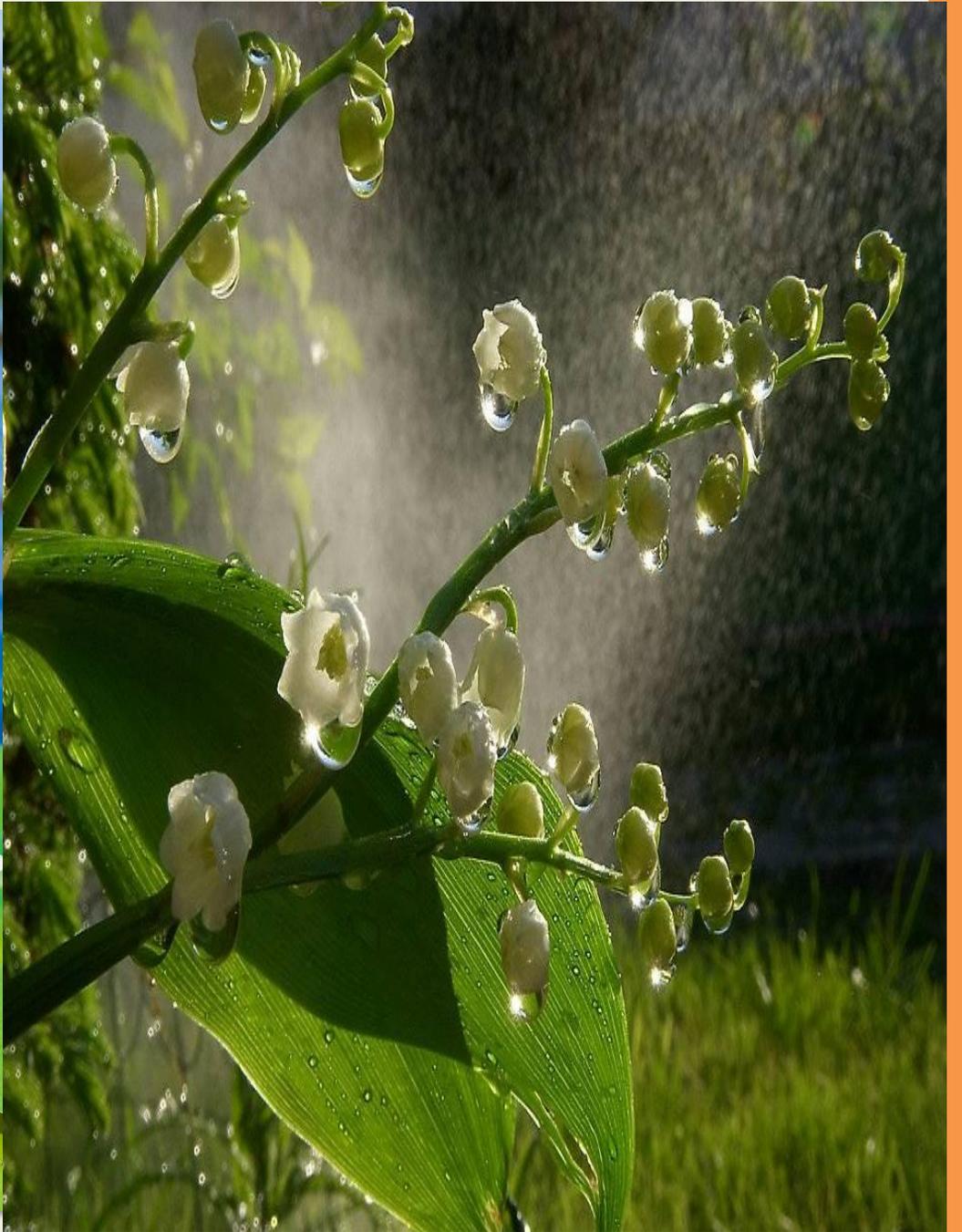
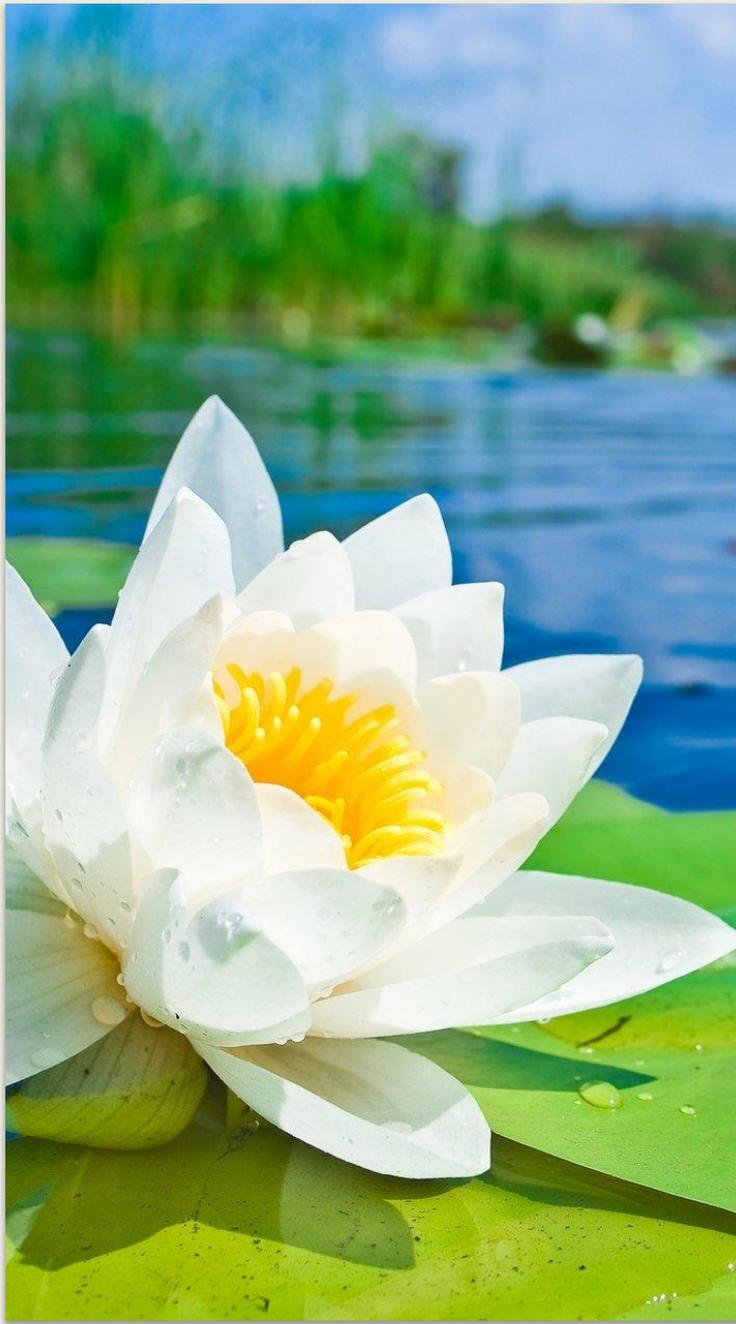
21 апреля 2018

Емельяненко Е.А. МБОУ СШ 10 г.о. Чехов

Подготовка к Всероссийской  
проверочной работе

# Задание 1

- Назовите данные растения.
- Встречали ли вы их в родном крае?





# 1.1 Отметьте: стебель, лист, цветок(соцветие), плод



**1.2. В каком из этих органов в течение всего лета происходит фотосинтез?**



## 1.3

- В приведенном ниже списке названы органы растения. Все они, за исключением одного, выполняют функцию **полового размножения**. Выпишите название органа, который «**выпадает**» из общего ряда и выполняет **ДРУГУЮ ФУНКЦИЮ**. Объясните свой выбор.
- **ЛИСТ, ПЛОД, СЕМЯ, ЦВЕТОК**

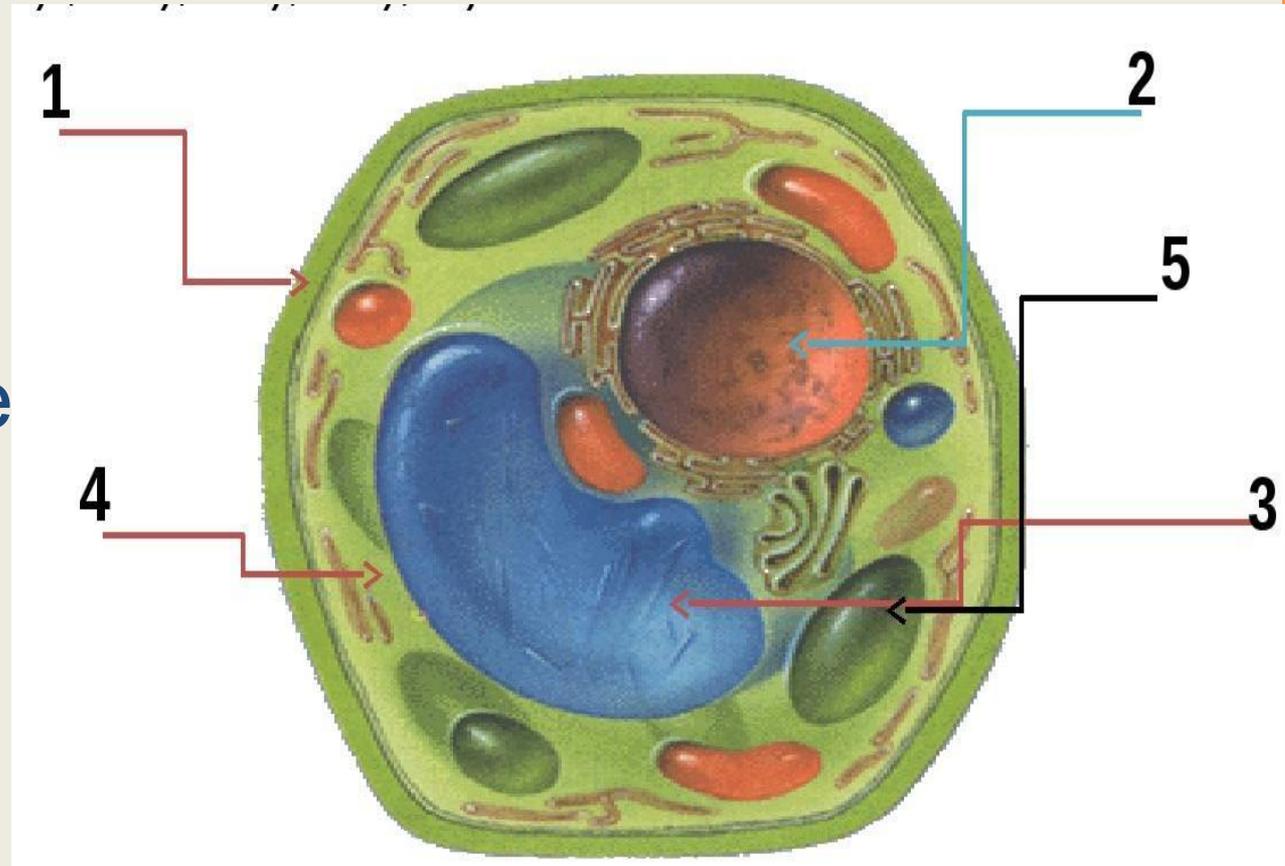
# Задание 2

- У смородины ранней весной появляются молодые стебли с листьями. Найдите в списке название этого процесса.
- Дыхание
- Питание
- Рост
- Плодоношение

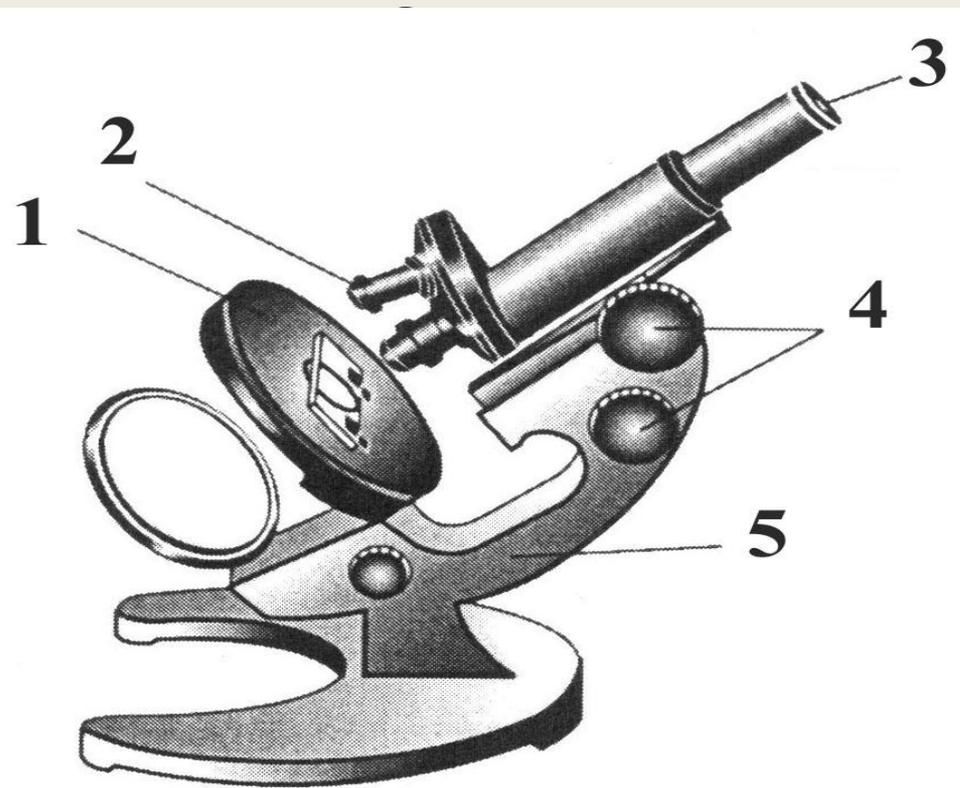
# Задание 3

- Ученик рассматривал под микроскопом строение животной клетки.

Что он обозначил на рисунке цифрой 4?



**№4 Ученик на уроке изучал устройство микроскопа и дела соответствующие подписи. Какую деталь он обоз**



## №5

- Анна решила посадить дерево на участке. Расставьте по порядку номера действий, которые она должна осуществить



- **1) налить в выкопанную лунку воды**
- **2) полить посаженное дерево**
- **3) поместить растение в лунку**
- **4) засыпать лунку землёй**
- **5) выкопать лунку**

## №6. Вставьте в текст: «Обмен веществ в растении»

- Для образования **органических веществ** в листе необходима вода, которую растение получает **из почвы** с помощью..... ( А)

1) стебель 2) корень

3) кислород 4) углекислый газ

5) глюкоза 6) минеральная соль

- Вода с минеральными солями поступает вверх к листьям. В хлоропластах листа из ..... ( Б ) и

ВОДЫ

**Список слов:**

- 1) стебель
- 2) корень
- 3) кислород
- 4) углекислый газ
- 5) глюкоза
- 6) минеральная  
соль

Ответ:

А	Б	В
2	4	5

# Задание 7. Рассмотрите

фотографии собаки породы

немецкий пинчер

и опишите по

плану:

1) окрас

2) форма ушей

3) форма хвоста

4) форма головы



# Немецкий пинчер



Ответ:

5	1	3	4	2
---	---	---	---	---

# Используя таблицу ответьте на вопросы:

- 8.1 В семенах какого растения содержится больше всего минеральных солей?
- Ответ.....
- 8.2 В семенах каких растений содержится более 10% воды?
- 8.3... В семенах какого растения содержится больше всего белков, жиров и углеводов?

# №8 Состав семян растений

Растения	Содержание веществ в %		
	Вода	Белки, жиры, углеводы	Минеральные соли
Пшеница	13.4	84.7	1.9
Подсолнечник	6.7	89.8	3.5
Горох	14.0	83.6	2.4
Лён	8.0	87.4	4.6

# №9 Работа с текстом

- **Растительная клетка**

- В растительных клетках содержатся овальные тельца зеленого цвета – (А).
- Благодаря им, растения, в отличие от животных и грибов, с помощью света синтезируют (Б) из неорганических соединений. Клеточная стенка растений преимущественно состоит из (В).

# Перечень терминов:

- 1) вакуоль
- 2) хлоропласт
- 3) хлорофилл
- 4) целлюлоза
- 5) гликоген
- 6) глюкоза

А	Б	В

# №10. Опишите лист по плану

## А. Тип листа:

### ПРОСТЫЕ И СЛОЖНЫЕ ЛИСТЬЯ

#### Простые



простой лист липы



простой лист калины



простой лист клёна



простой лист ландыша

#### Сложные



сложный лист ясеня



сложный лист рябины



сложный лист акации



сложный лист клевера

**Б.**

## **Способ прикрепления листа**

**Черешковые**



**Сидячие**



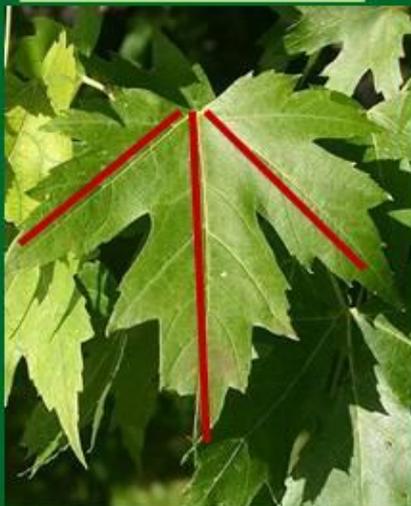
# В.

## Жилкование листьев

ПЕРИСТОЕ



ПАЛЬЧАТОЕ



ДУГОВОЕ



ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ



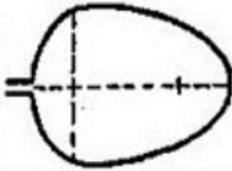
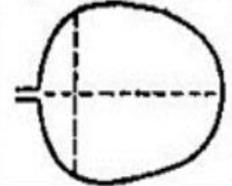
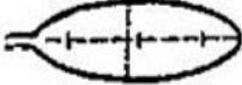
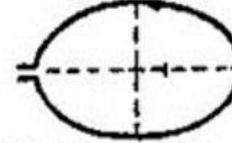
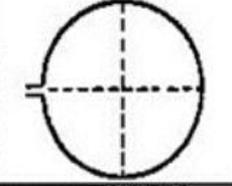
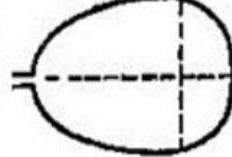
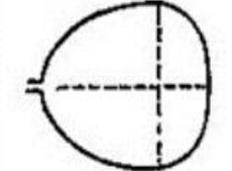
У двудольных растений

У однодольных растений



Г.

## Форма листовой пластинки

Длина пластинки превышает её ширину			Длина пластинки равна ширине или немного её превышает			
более чем в 5 раз	в 3–4 раза	в 1,5–2 раза				
линейная 	ланцетная 	яйцевидная 	широкояйцевидная 	ближе к основанию листа	Самая широкая часть пластинки находится	
	продолговатая 	овальная 	округлая 			посередине листа
	обратноланцетная 	обратнояйцевидная 	широкообратнояйцевидная 			ближе к верхушке листа

Ответ:

А	Б	В	Г