



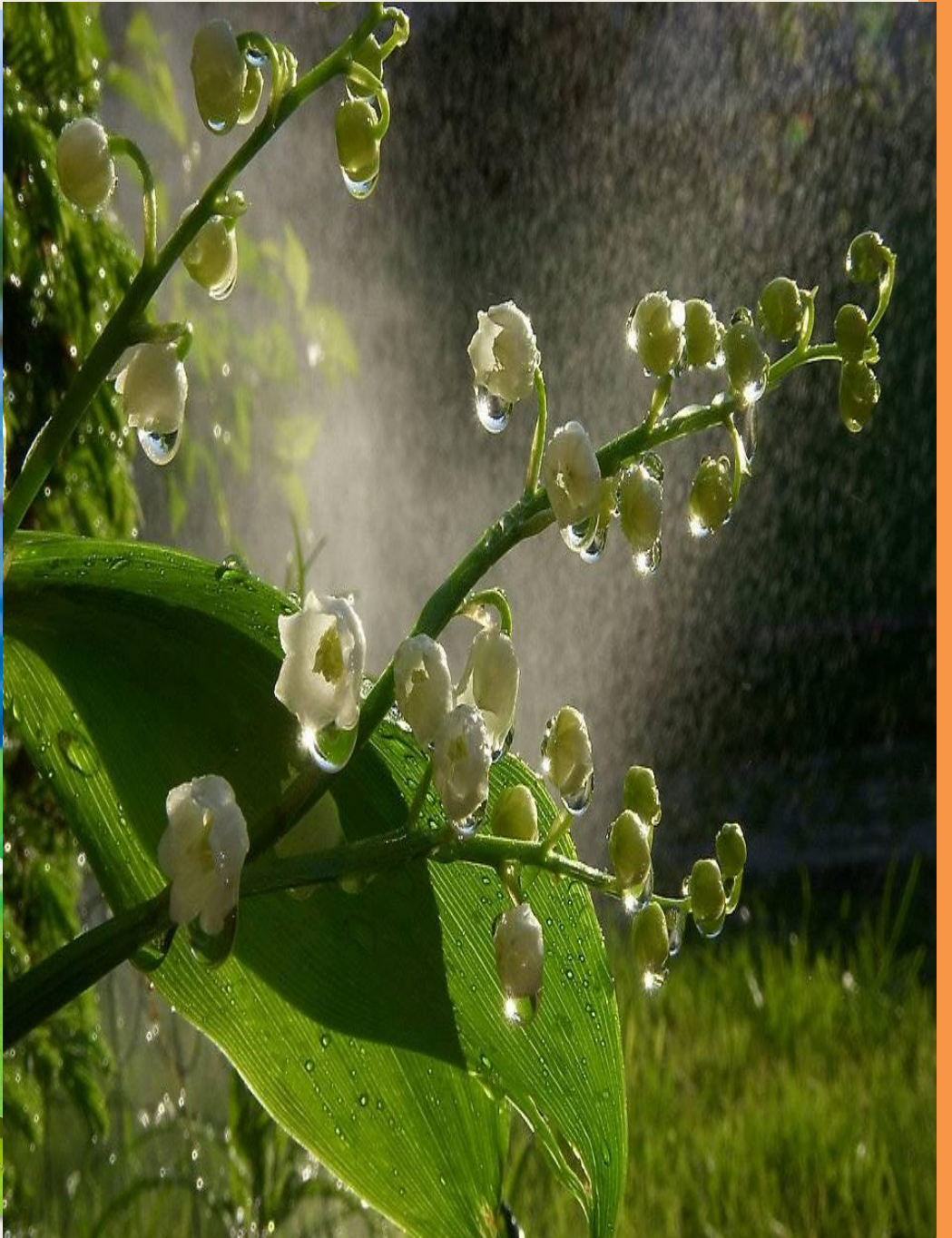
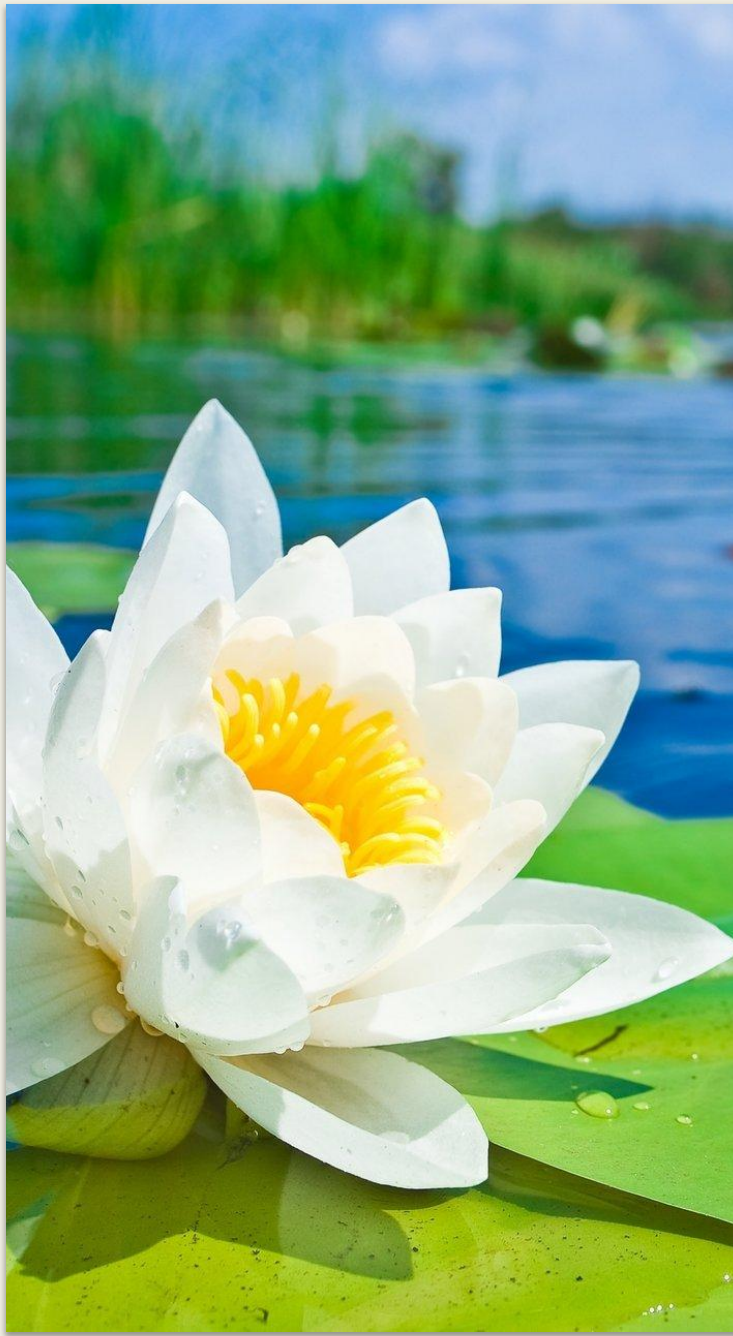
21 апреля 2018

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**

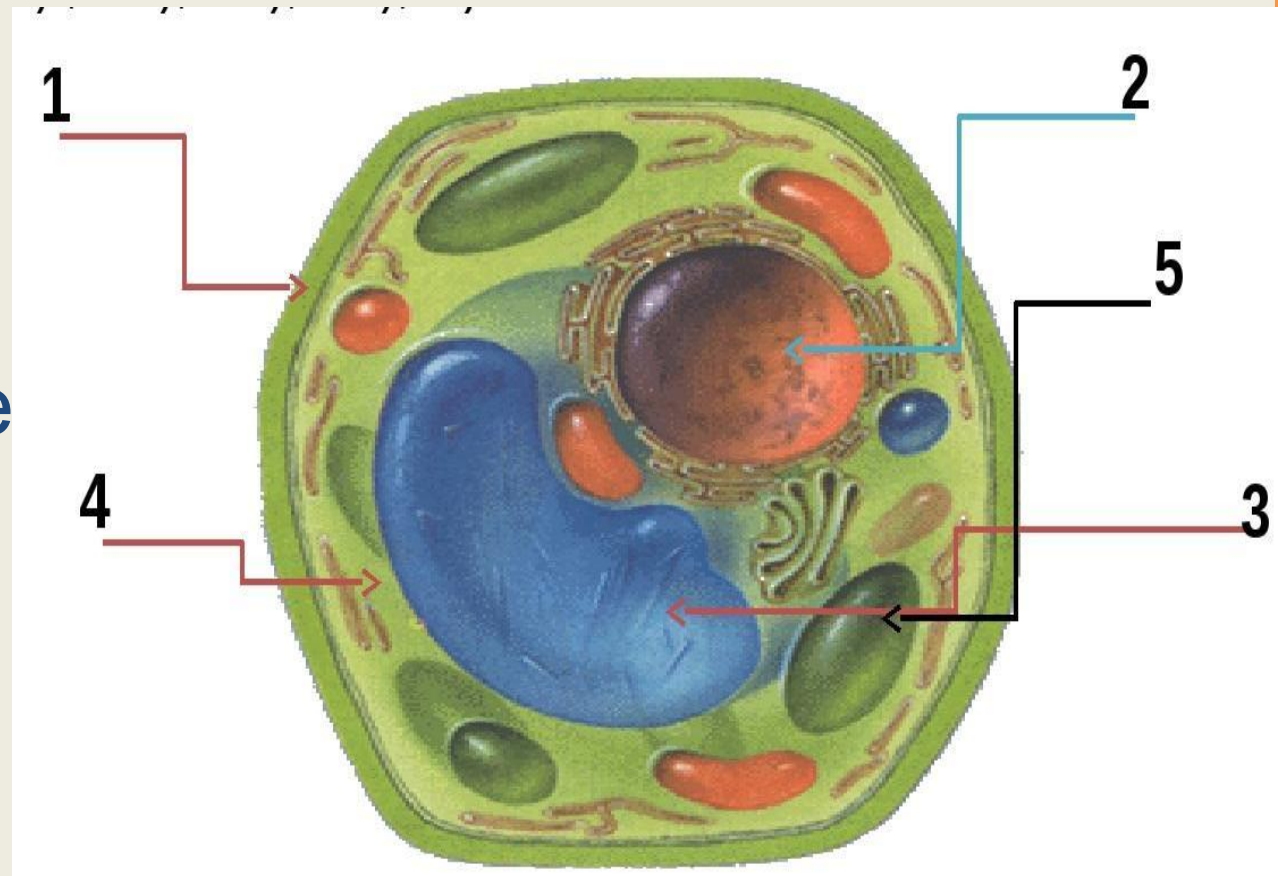
Задание 2

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

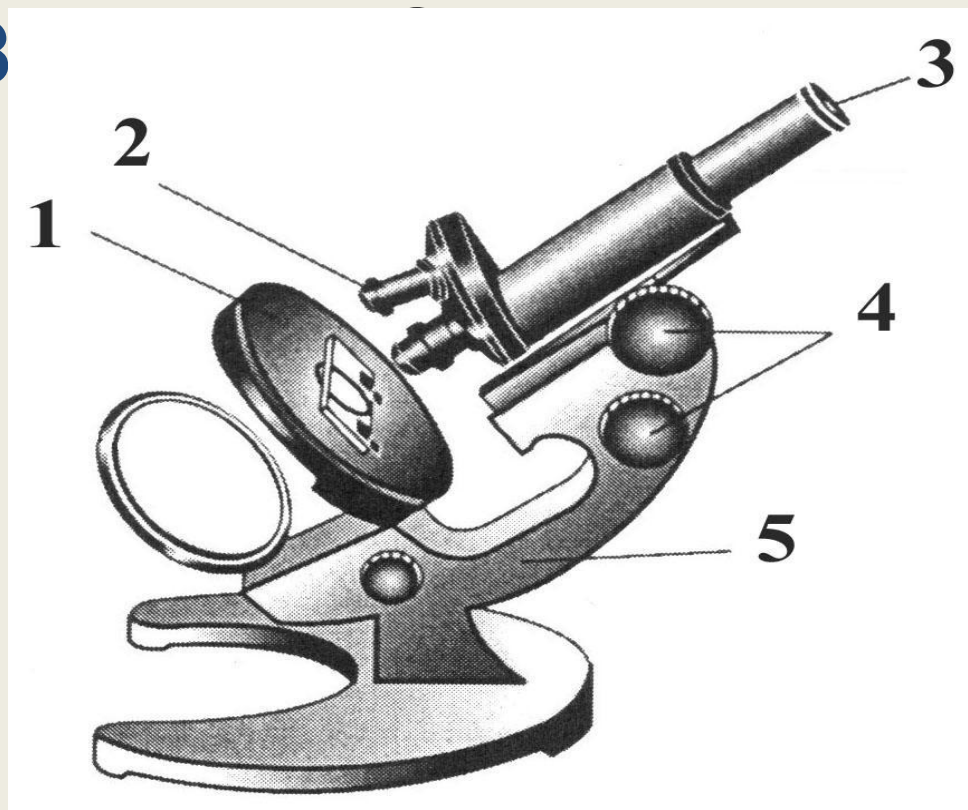
Задание 3

- 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



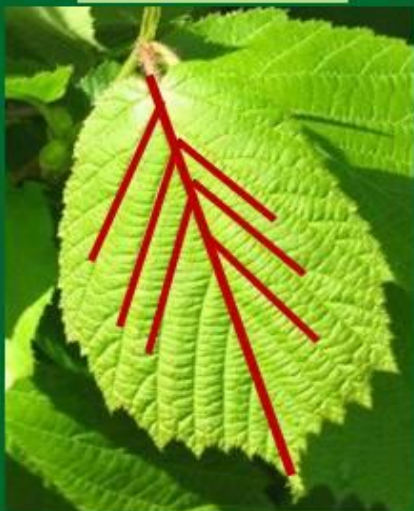
Сидячие



В.

Жилкование листьев

ПЕРИСТОЕ



ПАЛЬЧАТОЕ



ДУГОВОЕ



ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ





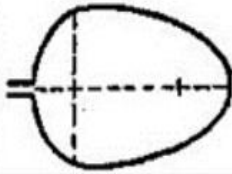
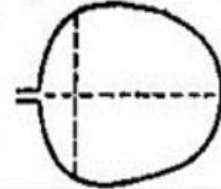
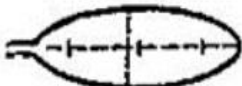
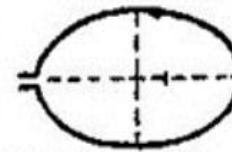
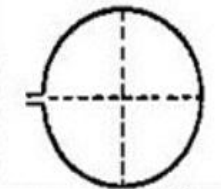

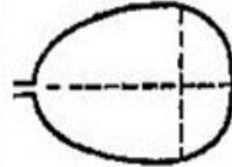
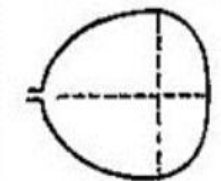
У двудольных растений

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