

ОГЭ 2026

**Что обязательно необходимо знать
из разделов «Ботаника» и
«Зоология»**



Принцип систематики животных и растений



Царство Животные

Тип Хордовые

Подтип Позвоночные

Класс Млекопитающие

Отряд Хищные

Семейство Кошачьи

Род Кошки

Вид Кошка домашняя

Царство Растения

Отдел Цветковые

Класс Однодольные

Порядок Лилейные

Семейство Лилейные

Род Ландыш

Вид Ландыш майский

Растения	Р!	Животные	Жв!
Царство	ц	Царство	ц
Отдел	отд	Тип	т
Класс	кл	Подтип	п/т
Порядок	по	Класс	кл
Семейство	се	Отряд	отр
Род	р	Семейство	се
Вид	в	Род	р
		Вид	в
	эРЦэОтэдэ		ЖэвэЦэТэ
	КаэлПоСе		П\Тэ
	РВ		Каэл
			Отр
			СеэРВэ

	Растения	Животные	
Ц	Царство	Царство	Ц
О	Отдел	Тип	Т
		Подтип	П
К	Класс	Класс	К
П	Порядок	Отряд	О
С	Семейство	Семейство	С
Р	Род	Род	Р
В	Вид	Вид	В
ЦОК			ЦТП
ПСРВ			КОСРВ

Установите соответствие между организмами и царствами живой природы: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ОРГАНИЗМЫ

- А) рядовка фиолетовая**
- Б) стафилококк золотистый**
- В) химера европейская**
- Г) улотрикс опоясанный**

ЦАРСТВА

- 1) Животные**
- 2) Бактерии**
- 3) Растения**
- 4) Грибы**

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

Пояснение.

- 1. Животные — химера европейская (В).**
- 2. Бактерии — стафилококк золотистый (Б).**
- 3. Растения — улотрикс опоясанный (Г).**
- 4. Грибы — рядовка фиолетовая (А).**

Ответ: 4213.

Задания из разделов «ботаника» и «зоологии» завязаны на систематике

Из неё вытекают признаки классов и типов

**Какие признаки характерны для представителей класса
Хрящевые рыбы? Выберите три верных ответа из шести и
запишите цифры, под которыми они указаны.**

- 1) отсутствие жаберных крышек**
- 2) осевой скелет костный или костно-хрящевой**
- 3) отсутствие плавательного пузыря**
- 4) только наружное оплодотворение**
- 5) обитают в основном в реках, озерах, прудах**
- 6) обитают в морях и океанах**

Ответ: 136.

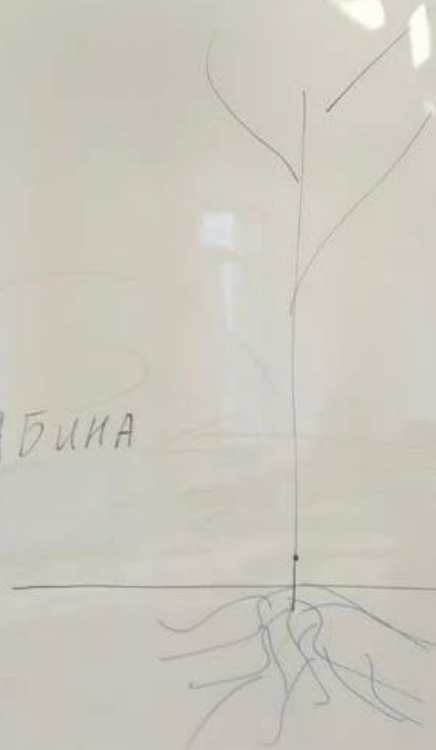
Группы древовидных растений

ДЕРЕВО

КУСТАРНИК

25.12.25

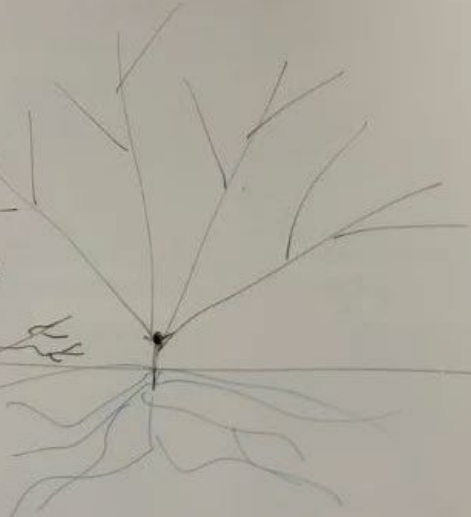
РЯБИНА



КУСТАРНИЧЕК

30 см
редко до 50 см

МОЧКОВАТАЯ
КОРН. { }



(КУСТАРН. ДЕРЕВО)

Черёмуха

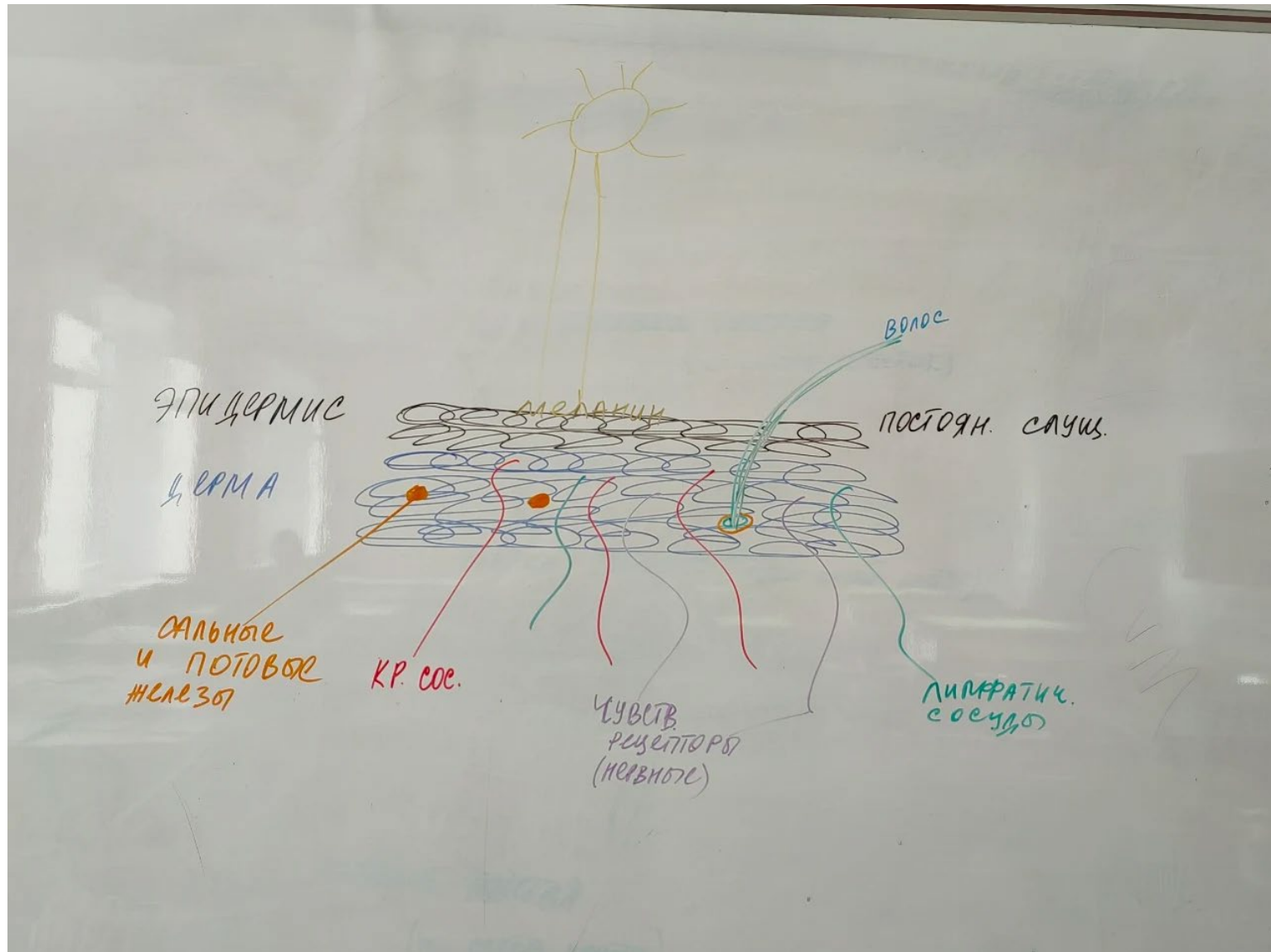


КУСТАРНИК

Многообразие форм живых организмов

Многообразие форм живых организмов				16.09.25
Озоновый слой		Организмы		
Б	$\uparrow$ $\approx 10-20$ тыс. м	С	— Водная — гидробионты	В
И		Р		И
О		Д	— Наземно-воздушная — аэробиионты	Р
С	Земля $\downarrow$ $\approx 7-10$ тыс. м	О	— Почвенная — эдифобионты	У
Ф		Б		С
Е		И	— Организменная — эндобионты	В
Р		Т	экзобионты	не клет. ф. н.
А		А	симбионты	
		Н	паразиты	
		Я		

Строение кожи



Первичная ГРАФологическая система

