1. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований» и заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин.

Метод	Применение метода
	Определение числа хромосом в кариотипе
Статистический	Распространение признака в популяции

2. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований» и заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин.

Метод	Применение метода
	Сезонные изменения в живой природе
Близнецовый	Влияние условий среды на развитие признаков

3. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований» и заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин.

Метод	Применение метода
Гибридологический	Закономерности наследования признаков
	Избирательное выделение органоидов клетки для последующего изучения

4. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований» и заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин.

Метод	Применение метода
	Изучение строения клеток кожицы лука
Биохимический	Определение уровня гемоглобина в крови

5. Рассмотрите таблицу «Методы селекции» и заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин.

Метод	Применение метода
Близкородственное скрещивание (инбридинг)	Закрепление наследственных свойств
	Воздействие на семена пшеницы рентгеновскими лучами в условиях эксперимента

6. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований» и заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин.

Методы биологических исследований

Метод	Применение метода
Популяционно-статистический	Изучение распространения признака в популяции
…	Определение количества сахара в крови

7. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований» и заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин.

Метод	Применение метода
…	Разделение клеточных структур
Хроматография	Разделение основных пигментов из экстракта листьев

8. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

Частнонаучный метод	Применение метода
Близнецовый	Определение роли факторов среды в формировании фенотипа человека
?	Изучение особенностей фаз митоза на фиксированном препарате

9. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

Методы биологических исследований

Частнонаучный метод	Применение метода
Центрифугирование	Разделение органоидов клетки по плотности
?	Изучение строения клетки листа герани

10. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

Методы биологических исследований

Частнонаучный метод	Применение метода
Биохимический	Определение содержания глюкозы в крови
?	Изучение динамики численности популяции по годам

11. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований» и заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин.

Метод	Применение метода
Центрифугирование	Разделение органоидов клетки
	Определение числа хромосом в кариотипе

12. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

Методы биологических исследований

Частнонаучный метод	Применение метода
Палеонтологический	Изучение окаменелостей древних аммонитов
?	Наблюдение за плазмолизом в клетках кожицы лука

13. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

Методы биологических исследований

Частнонаучный метод	Применение метода
Хроматография	Разделение компонентов смеси за счёт их различной скорости движения сквозь сорбент
?	Анализ распределения в семьях лиц, обладающих аллелем аномального признака

14. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

Методы биологических исследований

Частнонаучный метод	Применение метода
Близнецовый	Определение степени влияния среды на монозиготных близнецов
?	Определение последовательности нуклеотидов в ДНК с использованием флуоресцентных меток

15. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

Метод	Применения метода
Цитогенетический	Изучение хромосомного набора с помощью микроскопа
?	Разделение частей клетки под действием центробежной силы

16. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

Метод	Применения метода
Палеонтологический	Исследование ископаемых форм живых организмов
?	Выявление характера наследования признака путём составления родословной

17. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

Метод	Применения метода
Центрифугирование	Разделение клеточных структур
?	Изучение клеток крови при помощи увеличительного прибора

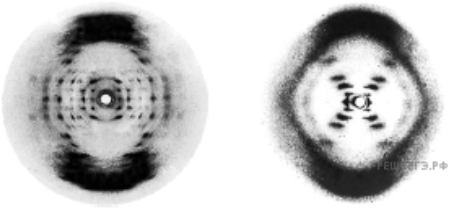
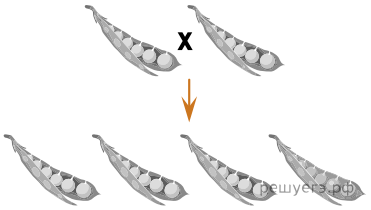
18. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований» и заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин.

Научные методы	Примеры применения
Биохимический	Отделение состава плазмы крови
?	Подсчёт количества представителей определённого вида в разных экосистемах

19. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований» и заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин.

Научные методы	Примеры применения
Экспериментальный	Оценка выживаемости бактерий на искусственных питательных средах
?	Скрещивание растений для определения типа наследования признака

20. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований» и заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин.

Частнонаучный метод	Иллюстрация метода
Рентгеноструктурный анализ	
?	

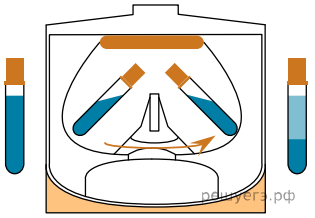
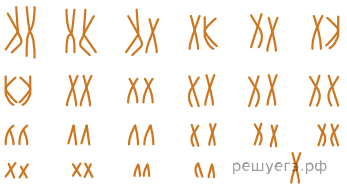
21. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований» и заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин.

Частнонаучный метод	Применение метода
Биохимический	Искусственный отбор
?	Определение характера наследования дальтонизма у человека в ряду поколений

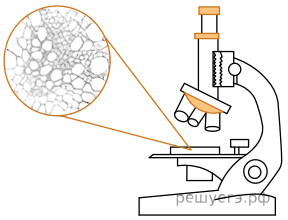
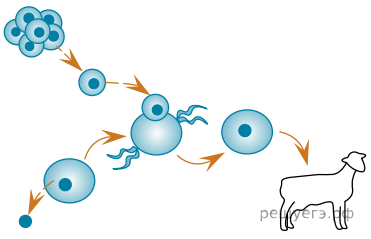
22. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований» и заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин.

Частнонаучный метод	Применение
Микроскопирование	Исследование клеточного строения растительных тканей
?	Получение эмбрионов, генетически идентичных материнскому организму

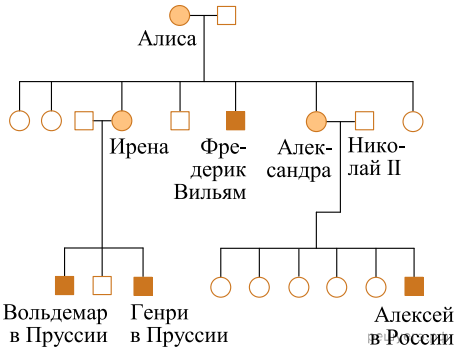
23. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований» и заполните пустую ячейку, вписав соответствующий термин.

Частнонаучный метод	Иллюстрация
Центрифугирование	
?	

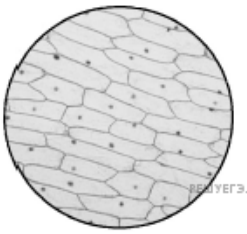
24. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований» и заполните ячейку, вписав соответствующий термин.

Частнонаучный метод	Пример
Микроскопия	
?	

25. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований» и заполните ячейку, вписав соответствующий термин.

Частнонаучный метод	Пример
Генеалогический	
?	

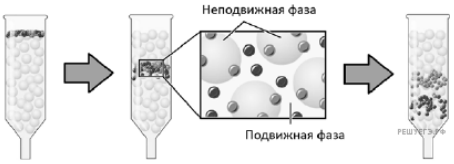
26. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

Общенаучный метод	Иллюстрация метода
Микроскопия	
?	

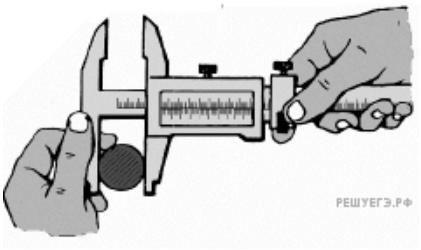
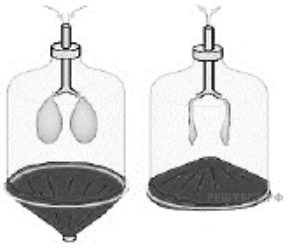
27. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований» и заполните ячейку, вписав соответствующий термин.

Частнонаучный метод	Характеристика метода
мутагенез	воздействие на организм радиацией с целью внесения изменений в последовательность ДНК
?	целенаправленное скрещивание организмов с целью получения потомства с новыми свойствами

28. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований» и заполните ячейку, вписав соответствующий термин.

Частнонаучный метод	Характеристика метода
Кариотипирование	
?	

29. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований» и заполните ячейку, вписав соответствующий термин.

Общенаучный метод	Изображение метода
Измерение	
?	

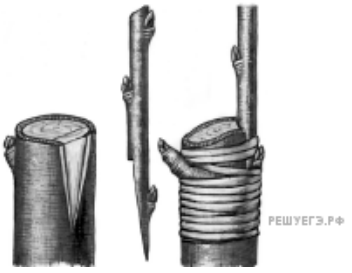
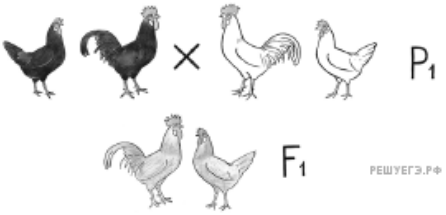
30. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований» и заполните ячейку, вписав соответствующий термин.

Общенаучный метод	Изображение метода
Эксперимент	Оценка влияния электрического тока разной силы на сокращение бедренной мышцы лягушки
?	Изучения поведения певчих птиц в естественной среде

31. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований» и заполните ячейку, вписав соответствующий термин.

Метод	Применение метода
Гибридологический	Скрещивание форм, различающихся по альтернативным признакам
?	Распределение организмов по группам на основе сравнительного анализа

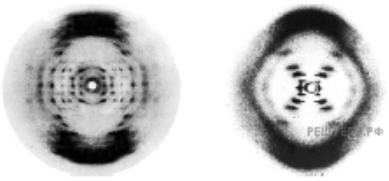
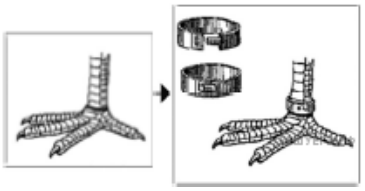
32. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенным в таблице вопросительным знаком.

Частнонаучный метод	Характеристика метода
Метод ментора	
?	

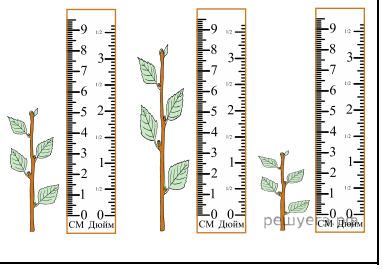
33. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенным в таблице вопросительным знаком.

Популяционно–статистический	Характеристика метода
Метод ментора	Определение частоты рецессивного аллеля в изолированной популяции
?	Изучение явления фагоцитоза у амёбы обыкновенной

34. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований». Запишите в ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

Частнонаучный метод	Иллюстрации метода
Рентгеноструктурный анализ	
?	

35. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований». Запишите ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

Метод	Пример
Эксперимент	
?	

36. Рассмотрите таблицу «Методы биологических исследований». Запишите ответе пропущенный термин, обозначенный в таблице вопросительным знаком.

Метод	Пример
Наблюдение	
?	