

ЗАДАНИЕ К УРОКУ

Задание предназначено для самопроверки, отправлять его учителю не нужно

1. Класс 7
2. Предмет Биология
3. Тема по планированию: Простейшие: корненожки, радиоларии, солнечники, споровики, жгутиконосцы, инфузории
4. Ведущий Астахова Татьяна Васильевна

Задание 1. Сделайте подписи к рисункам.

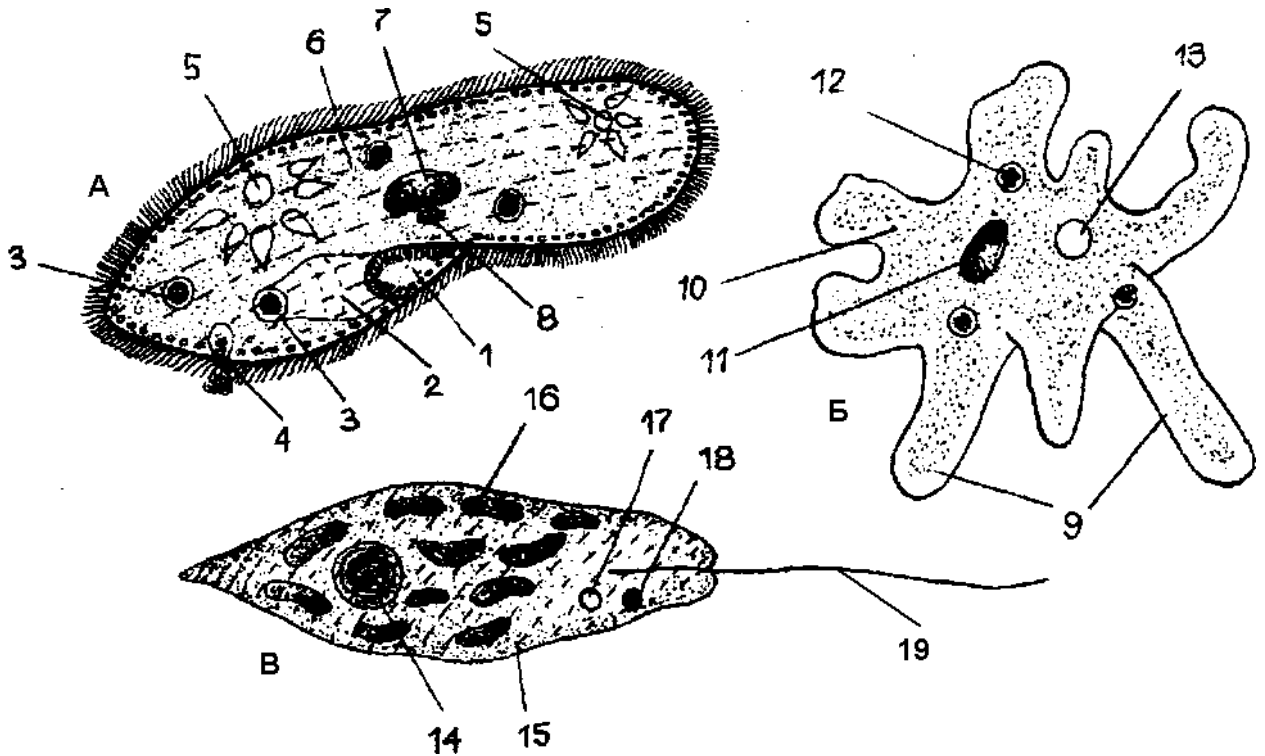


Рис. Многообразие простейших.

А –	Б –	В –
1	9	14
2	10	15
3	11	16
4	12	17
5	13	18
6		19
7		
8		

Задание 2. Заполните таблицу поставив в ячейки знак +/-:

Сравнение строения простейших

Органоиды	Простейшие		
	Амеба протей	Эвглена зеленая	Инфузория-туфелька
Оболочка			
Цитоплазма			
Ядро			
Пищеварительная вакуоль			
Ложноножка			
Жгутик			
Хлоропласты			
Светочувствительный глазок			
Ресничка			
Сократительная вакуоль			
Клеточный рот			
Порошица			

Задание 3. Выполните тест. Выберите один верный ответ.

1. При неблагоприятных условиях простейшие могут образовывать плотную защитную оболочку и превращаться в:

- а) кисту
- б) цисту
- в) спору

Ответ:

2. Это одноклеточные организмы, передвигающиеся с помощью ложноножек:

- а) радиолярии
- б) солнечники
- в) корненожки

Ответ:

3. Паразитическая корненожка, вызывающая кишечное заболевание человека:

- а) малярийный плазмодий
- б) амёба дизентерийная

в) эвглена зелёная

Ответ:

4. Одна из самых малочисленных групп простейших, тело лишено минерального скелета и напоминает солнышко:

- а) споровики
- б) радиолярии
- в) солнечники

Ответ:

5. Эти простейшие имеют минеральный скелет в виде удивительно красивых образований:

- а) фораминиферы
- б) радиолярии
- в) солнечники

Ответ:

6. Одноклеточные организмы, ведущие исключительно паразитический образ жизни:

- а) споровики
- б) солнечники
- в) жгутиконосцы

Ответ:

7. Простейшие этой группы имеют один, два или много жгутиков:

- а) корненожки
- б) жгутиконосцы
- в) инфузории

Ответ:

8. Несколько одинаковых клеток простейших объединяются вместе и образуют:

- а) компанию
- б) колонию
- в) коалицию

Ответ:

9. Это наиболее сложноорганизованные одноклеточные или колониальные организмы, среди них есть свободноживущие, прикрепленные и паразитические формы:

- а) инфузории
- б) радиолярии
- в) колонии

Ответ:

Ответы для самопроверки

Задание 1. Сделайте подписи к рисункам.

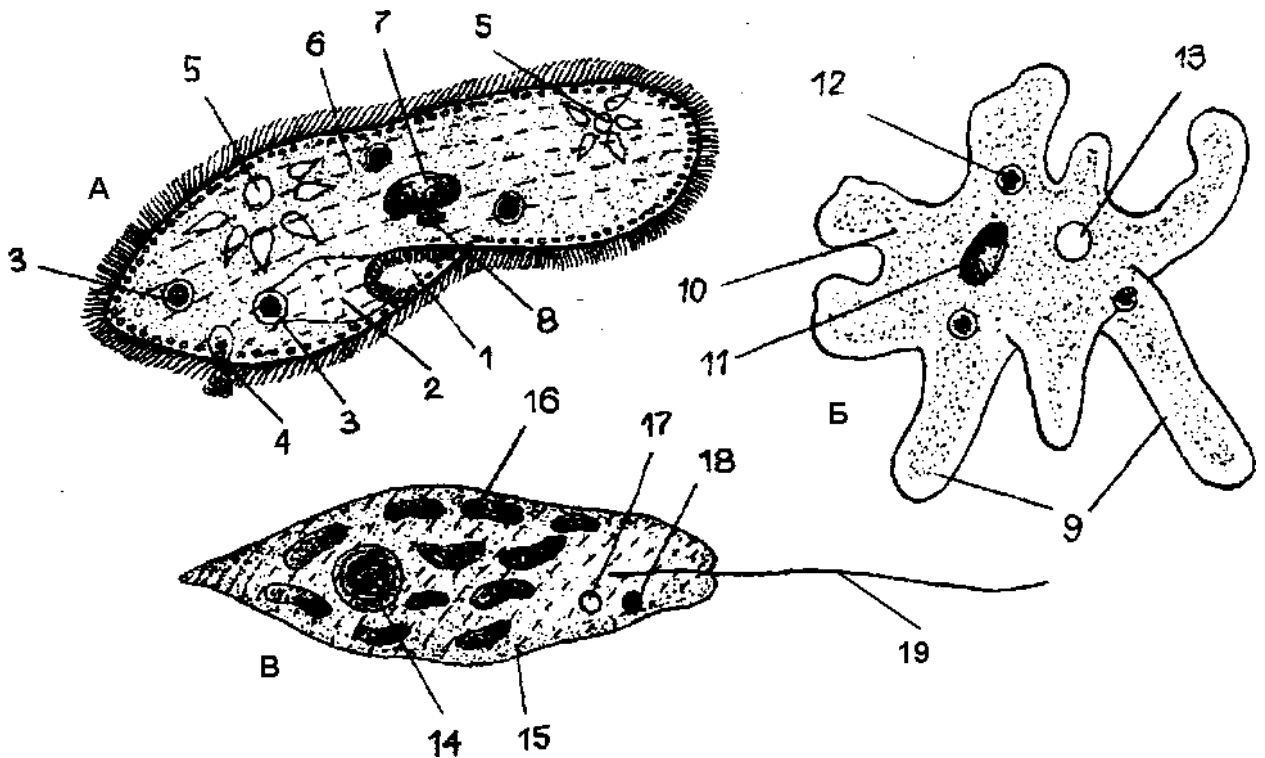


Рис. Многообразие простейших.

А – инфузория-туфелька	Б – амёба протей	В – эвглена зелёная
1 – клеточный рот	9 – ложноножки (псевдоподии)	14 – ядро
2 – клеточная глотка	10 – цитоплазма	15 – оболочка
3 – пищеварительная вакуоль	11 – ядро	16 – хлоропласты (пластиды)
4 – порошица	12 – пищеварительная вакуоль	17 – сократительная вакуоль
5 – сократительная вакуоль	13 – сократительная вакуоль	18 – светочувствительный глазок (стигма)
6 – цитоплазма		19 – жгутик
7 – вегетативное ядро (макронуклеус)		
8 – генеративное ядро (микронуклеус)		

Задание 2. Заполните таблицу поставив в ячейки знак +/-:

Сравнение строения простейших

Органоиды	Простейшие		
	Амеба протей	Эвглена зеленая	Инфузория-туфелька
Оболочка	+	+	+
Цитоплазма	+	+	+
Ядро	+	+	+(2)
Пищеварительная вакуоль	+	+	+
Ложноножка	+	-	-
Жгутик	-	+	-
Хлоропласты	-	+	-
Светочувствительный глазок	-	+	-
Ресничка	-	-	+
Сократительная вакуоль	+	+	+(2)
Клеточный рот	-	-	+
Порошица	-	-	+

Задание 3.

Ответы:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	б	в	б	в	б	а	б	б	а