

ЗАДАНИЕ К УРОКУ

Задания предназначены для самоконтроля, отправлять на проверку учителю не надо.

1. 10 класс.
2. Предмет биология.
3. Тема по планированию: Сходство и различия в строении клеток животных, растений и грибов.
4. Ведущий: Калинина Елена Леонидовна.

Задание 1 Какая из перечисленных клеточных структур растительной клетки представляет собой крупную полость, заполненную клеточным соком?

- | | |
|----------------|-------------|
| 1) митохондрия | 3) мезосома |
| 2) лизосома | 4) вакуоль |

Задание 2 Сходство клеток эукариот заключается в наличии у них

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| 1) органоидов движения | 3) ядерной оболочки |
| 2) оболочки из клетчатки | 4) оболочки из хитина |

Задание 3 Выберите характерные особенности клеток грибов

- 1) Есть нуклеоид
- 2) Клеточная стенка из целлюлозы
- 3) Эукариотическая клетка
- 4) Клеточная стенка содержит хитин
- 5) Есть хлоропласты
- 6) Гетеротрофное питание

Ответ:

--	--	--

Задание 4 Все перечисленные ниже утверждения, кроме двух верно описывают функции органоидов эукариотической клетки. Выберите два утверждения, «выпадающих из общего списка и запишите цифры под которыми они указаны.

- 1) Рибосомы обеспечивают процесс синтез белка
- 2) Ферменты эндоплазматической сети обеспечивают синтез АТФ
- 3) Митохондрии образуют органическое вещество из неорганического
- 4) Комплекс Гольджи образует лизосомы
- 5) Клеточный центр участвует в делении клеток

Ответ:

--	--

Задание 5 Выберите три верных ответа из шести и запишите в таблицу цифры,

Сходство грибов и животных состоит в том, что

- 1) У них гетеротрофный способ питания
- 2) Они питаются автотрофно
- 3) Запасным углеводом служит гликоген
- 4) В клетках содержатся вакуоли с клеточным соком
- 5) В клетках отсутствуют хлоропласты
- 6) У них отсутствуют рибосомы

Ответ:

--	--	--

Ответы для самопроверки

Задание 1 - 4

Задание 2 – 3

Задание 3 – 346

Задание 4 – 23

Задание 5 – 135