

Дидактический материал  
для закрепления материала по биологии в  
9 классе  
по теме:  
Клетка - генетическая единица живого.

Автор: учитель биологии высшей категории  
МБУ «Школа №16» г.о.Тольятти  
Гаршина Ольга Викторовна

1. Клетки человека отличается от клеток шимпанзе



отсутствием ДНК



наличием рибосом



числом хромосом



2. Споры сфагнума - это специальные клетки, которые осуществляют



вегетативное размножение



бесполое размножение



половое размножение



3. Специализированные клетки, с помощью которых осуществляется половое размножение, называют



споры



гаметы



бластомеры



4. Яйцеклетка крокодила, в отличие от сперматозоида, имеет

- округлую форму и крупные размеры
- гаплоидный набор хромосом
- ядро



5. В ядре оплодотворенной клетки таракана содержится 48 хромосом, а в ядре клетки пищевода



12



48



24



6. Ядра клеток плавательного пузыря сазана содержат 104 хромосомы, а ядро зиготы сазана -



208



52



104



7. В состав хромосом входят

РНК и белок

АТФ и иРНК

ДНК и белок





8. Удвоение хромосом происходит в



интерфазе



анафазе



профазе



9. Соматические клетки образуются в процессе



оогенеза



мейоза



МИТОЗА



10. Зигота, в отличие от гаметы,



образуется в процессе митоза



имеет  $2n$  хромосом



имеет  $n$  хромосом



Если не всё получилось,  
повторите материал  
ещё раз.  
Удачи !!!

