



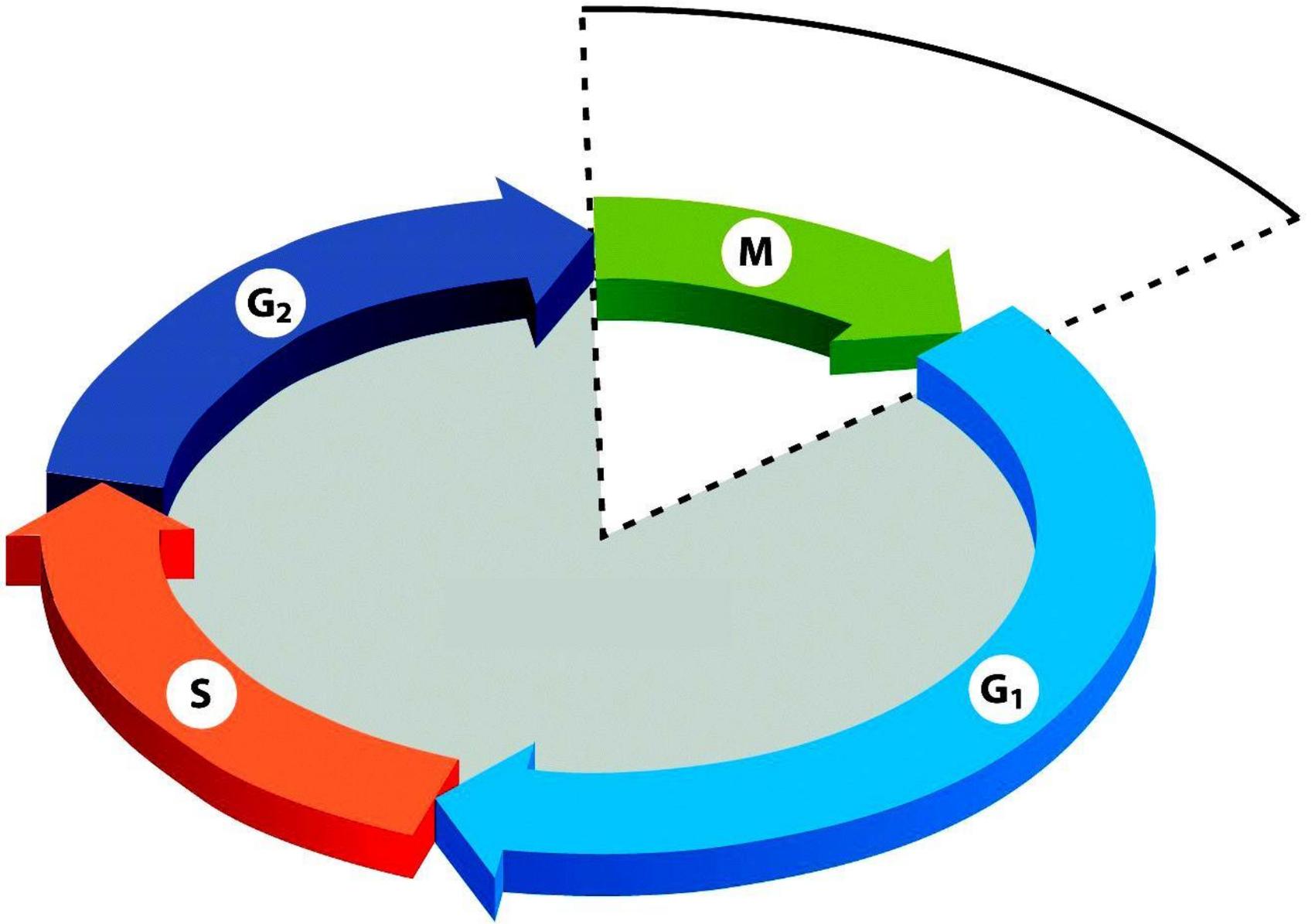
- 1-что вы знаете о делении клетки?
- 2-что такое клеточный центр?
- 3-что такое ДНК?
- 
- 4-что такое редупликация ДНК?
- 5-что такое хромосомы?
- 6-что такое диплоидный набор хромосом?
- 7-что такое гаплоидный набор хромосом?

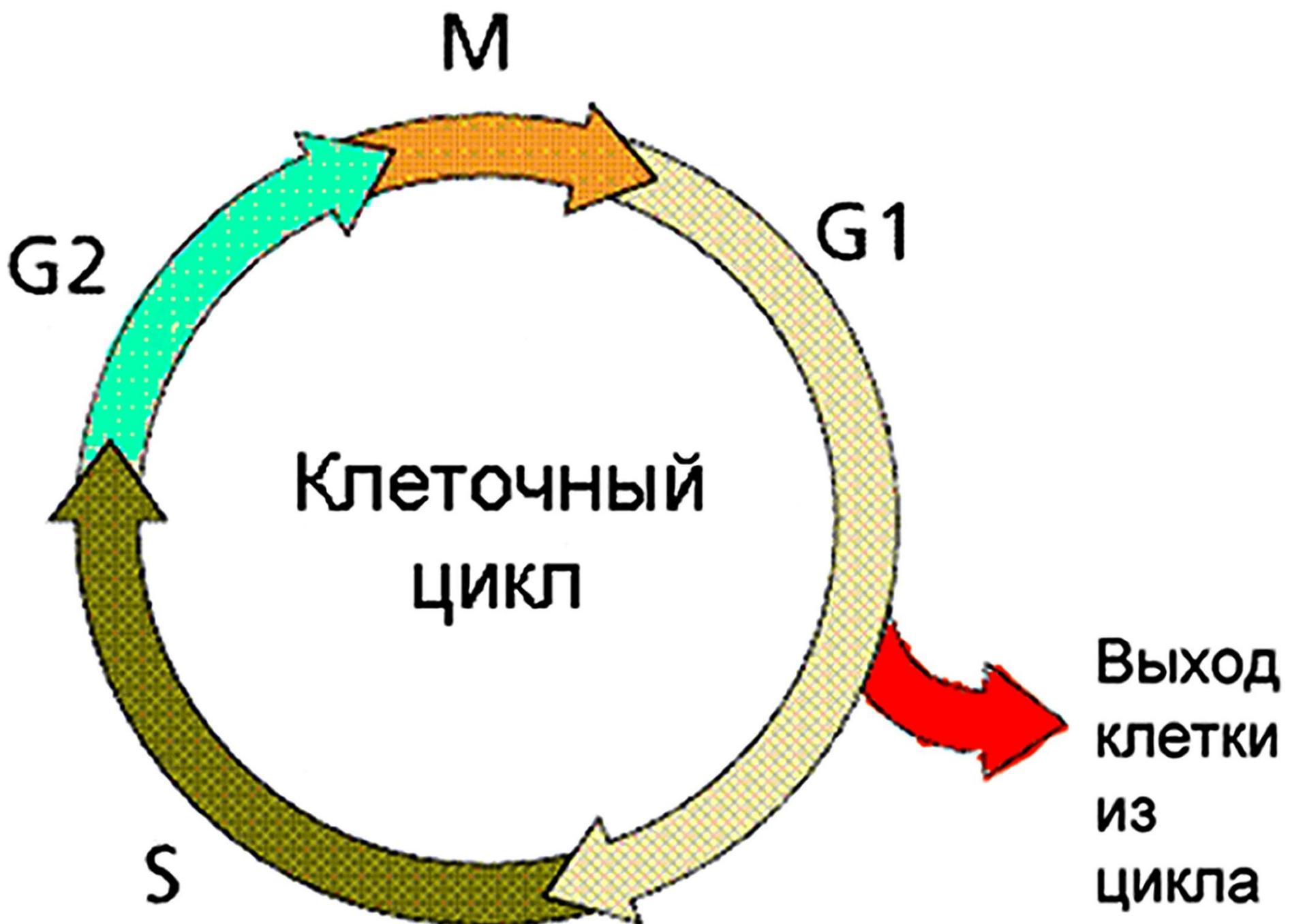
- -что вы знаете о делении клетки? (деление— это жизненное свойство клетки);
- -что такое клеточный центр? (органойд, содержащий две центриоли, состоящих из микротрубочек);
- -что такое ДНК? (хранитель наследственной информации);
- -что такое редупликация ДНК? (удвоение молекул ДНК);
- -что такое хромосомы? (органойды – носители наследственной информации);

- -что такое диплоидный набор хромосом?  
(двойной набор, характерный для соматических клеток);
- -что такое гаплоидный набор хромосом?  
(одинарный, характерный для половых клеток).

- ***«Спорьте, заблуждайтесь, ошибайтесь, но, ради Бога, размышляйте, и хотя и криво, да сами».***
- немецкий поэт Г.Э.Лессинг

- **Цели урока:**
- Познакомиться с особенностями митоза и его биологической ролью в природе.
- Раскрыть особенности протекания каждой фазы митоза.
- Рассмотреть механизмы, обеспечивающие генетическую идентичность дочерних клеток.





- **КЛЕТОЧНЫЙ ЦИКЛ –**  
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СОБЫТИЙ  
ПРОИСХОДЯЩИХ МЕЖДУ  
ОБРАЗОВАНИЕМ КЛЕТКИ И ЕЁ  
СЛЕДУЮЩИМ ДЕЛЕНИЕМ ИЛИ  
СМЕРТЬЮ.

- Существуют 3 стадии клеточного цикла:
- 1.ИНТЕРФАЗА
- 2.МИТОЗ (КАРИОКИНЕЗ)
- 3.ЦИТОКИНЕЗ (ДЕЛЕНИЕ ЦИТОПЛАЗМЫ)