



муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 31 со спортивным уклоном города Пятигорска  
Ставропольского края

357538 Россия, Ставропольский край, г. Пятигорск, улица Мира, 187  
телефон (879 3) 98-11-25 факс (879 3) 98-11-25

## Конспект урока.

Предмет	биология
10	10
Учитель	Шиварева С.Ю.
Дата урока	28.05.20
Тема урока	Причины мутаций

### Ход урока.

#### Организационный этап.

Доброе утро, ребята! Сегодня мы вспомним, по каким причинам могут возникать мутации.

#### Основной этап.

Откроем параграф 47. Вспомним, что такое мутагены.

#### Закрепление знаний:

Выпишем и вспомним понятия соматических и генеративных мутаций. Ответим на вопрос 2 на стр.172.



муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 31 со спортивным уклоном города Пятигорска  
Ставропольского края

357538 Россия, Ставропольский край, г. Пятигорск, улица Мира,187  
телефон (879 3) 98-11-25 факс (879 3) 98-11-25

## Конспект урока.

Предмет	биология
Класс	8а
Учитель	Шиварева С.Ю.
Дата урока	27.05.20
Тема урока	ВНД, повторение.

### Ход урока.

#### Организационный этап.

Доброе утро, ребята! Сегодня мы поговорим о высшей нервной деятельности и истории изучения этого понятия.

#### Основной этап.

Повторите п.53, выполните задание 2, на стр.337

#### Закрепление знаний:

Ответьте на вопрос: что такое торможение, центральное, условное и безусловное.