



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	9б
Учитель	Шиварева С.Ю.
Дата урока	13.05.20
Тема урока	Саморазвитие экосистемы

### Ход урока.

#### Организационный этап.

Доброе утро, ребята! Сегодня мы поговорим об экологической сукцессии.

#### Основной этап.

Познакомиться с этим понятием нам поможет п.46. Познакомьтесь с ним и выпишите понятие экологической сукцессии. Дайте определение первичной, вторичной сукцессии.

#### Закрепление знаний:

Выпишите значение экологической сукцессии.

**Домашнее задание:** П.46, ответьте письменно на вопрос 2, стр.219 (примеры обязательно). Присылать и классную и домашнюю работы. Задание присылайте на адрес электронной почты: [sshivareva@inbox.ru](mailto:sshivareva@inbox.ru)



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	9б
Учитель	Шиварева С.Ю.
Дата урока	15.05.20
Тема урока	Биосфера.

### Ход урока.

#### Организационный этап.

Доброе утро, ребята! Сегодня мы поговорим биосфере. Узнаем, что это такое, и какие процессы с ней протекают.

#### Основной этап.

Познакомиться с этим понятием нам поможет п.47. Познакомьтесь с ним и выпишите определение биосферы, вспомните и запишите, какие среды обитания вам известны

#### Закрепление знаний:

Найдите определение понятия гумус и выпишите, определите его значение в биосфере.

**Домашнее задание:** П.47, ответьте письменно на задание на стр.225 (приведите два примера). Присылать и классную, и домашнюю работы. Задание присылайте на адрес электронной почты: [sshivareva@inbox.ru](mailto:sshivareva@inbox.ru)