**Видео-курс «История развития жизни на земле» (8+)**

*Видео-курс проводит: к.г.-м.н. Кирилишина Елена Михайловна*

Курс дает общее представление о том, какие организмы жили на Земле в разные геологические времена, как они последовательно сменяли друг друга от древнейших до современных. Слушатели также узнают, что такое «геологические часы» и как палеонтологи узнают, когда жили и как выглядели древние обитатели планеты

**Занятие 1. *Введение в палеонтологию.***

Часть 1. Наука палеонтология. Общие представления.

Часть 2. Окаменелости. Типы и формы сохранности.

Часть 3. Методы работы палеонтолога.

Часть 4. Геологическое время.

**Занятие 2. *История развития жизни на Земле до появления динозавров.***

Часть 1. Древнейшая история жизни на Земле. Докембрий.

Часть 2-1. Древняя история жизни на Земле. Обитатели древних палеозойских морей. Беспозвоночные.

Часть 2-2. Древняя история жизни на Земле. Обитатели древних палеозойских морей. Позвоночные.

Часть 3. Древняя история жизни на Земле. Палеозойские растения.

Часть 4. Древняя история жизни на Земле. Палеозойские наземные позвоночные животные.

**Занятие 3. *История жизни на Земле во времена динозавров. Мезозой.***

Часть 1. Динозавры и их родственники.

Часть 2. Современники динозавров.

**Занятие 4. *История жизни на Земле после динозавров. Кайнозой.***

Часть 1. Разнообразие живых организмов кайнозойской эры.

Часть 2. Особенности развития живых организмов в четвертичном периоде.

**Расписание**

Расписание: видео-курс можно пройти в любое удобное для Вас время

Длительность курса: 16 часов

Стоимость: 1600 рублей

В конце выдается сертификат о прохождении программы.

Оплату за видео-курс можно провести на сайте «Университет без границ» по следующей ссылке: <https://distant.msu.ru/course/view.php?id=1249&notifyeditingon=1>

Оплатив видео-курс, обязательно, вышлите чек на почту [ekagorb77@mail.ru](mailto:ekagorb77@mail.ru), после этого слушатели получают ссылку для подключения к занятиям.

Если у вас возникли сложности с оплатой или регистрацией - [support@distant.msu.ru](mailto:support@distant.msu.ru)

Получить дополнительную организационную информацию можно по адресу: [dsp@mes.msu.ru](mailto:dsp@mes.msu.ru)

Узнать о содержании занятий можно у куратора - [ekagorb77@mail.ru](mailto:ekagorb77@mail.ru)