

*Открытие олимпиадной
географической школы
2025-2026 у.г.*

*Девиз:
любители географии
объединяйтесь!*

Образовательная программа

«Занимательная география»

Программа для первооткрывателей и
исследователей планеты Земля

Паневина Галина Николаевна,

зав. кафедрой теории и методики обучения ХК ИРО, к.п.н.,
председатель жюри регионального этапа ВСЕРОС по географии

Савкина Александра Сергеевна,

учитель географии МАОУ с УИОП СОШ №80 г. Хабаровск

Содержание занятия в Сириусе -27

1. Географическая разминка по карте с интересными задачками
2. Неизвестные сведения об оболочках Земли, открытии планеты, изображении её на плоскости, о её жителях на различных материках в разных странах
3. Решение олимпиадных заданий
4. Географические игры и соревнования

Содержание выездного занятия

1. Экскурсии в музеи города
2. Занятие с учеными Института водных и экологических проблем ДВО РАН
3. Полевой практикум в парках города
4. Полевой практикум в пригородах Хабаровска

Программа на год

Тема	Месяц
Географические открытия	сентябрь
Географическая карта	октябрь
Географические оболочки: Литосфера	ноябрь
Географические оболочки: Гидросфера	декабрь
Географические оболочки: Атмосфера	январь
Географические оболочки: Биосфера	февраль

Программа на год

Тема	Месяц
Географическая оболочка Земли	март
Человечество на планете Земля	апрель
Страны и народы	май
Географические конкурсы	июнь
Географический практикум	июль
День географа	август

*занятия для 6-8 класса
по субботам в Сириусе-27 кабинет №310
с 14.30 до 17.30
Первое занятие 27 сентября*

Образовательная программа

«Землеведение для олимпиадников»

Буркова Анна Алексеевна,
м.н.с. Института водных и
экологических проблем ДВО РАН,
педагог Сириус-27

Два курса программы

Курс №1 – Общее землеведение («младший курс»)

«Это база». Основные понятия и закономерности географических наук, рассмотренные на продвинутом – олимпиадном – уровне.

Обучающиеся 7-9 классов

Курс №2 – Закономерности ландшафтной структуры Земли («старший курс»)

Подробная характеристика природно-территориальных комплексов Земной суши.

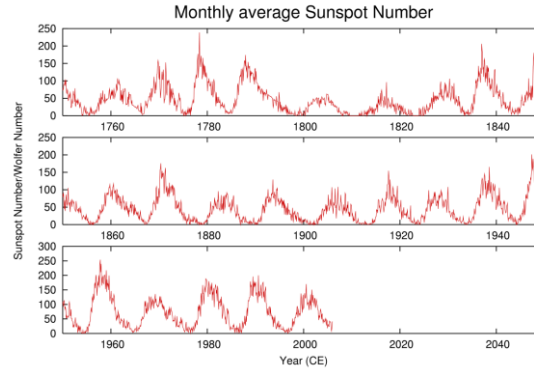
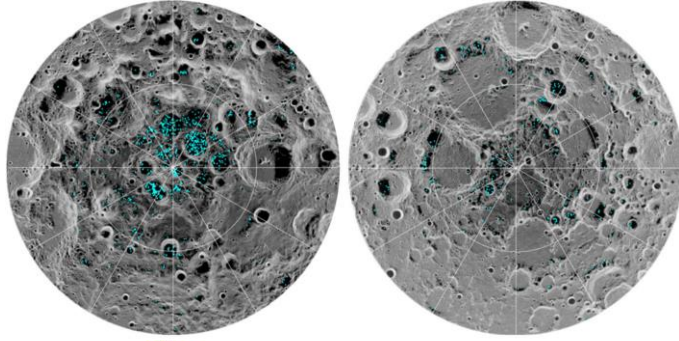
Курс ориентирован на тех, у кого есть базовые знания по землеведению.

Обучающиеся 8-11 классов, ранее прошедшие младший курс

Курс №1 – Общее землеведение («младший курс»)

- 10 тематических лекций по различным отраслям географии
- Блок лекций по Истории развития Земли
- Работа с картами
- Практические занятия, решение задач

Тема 1. Земля – планета Солнечной системы

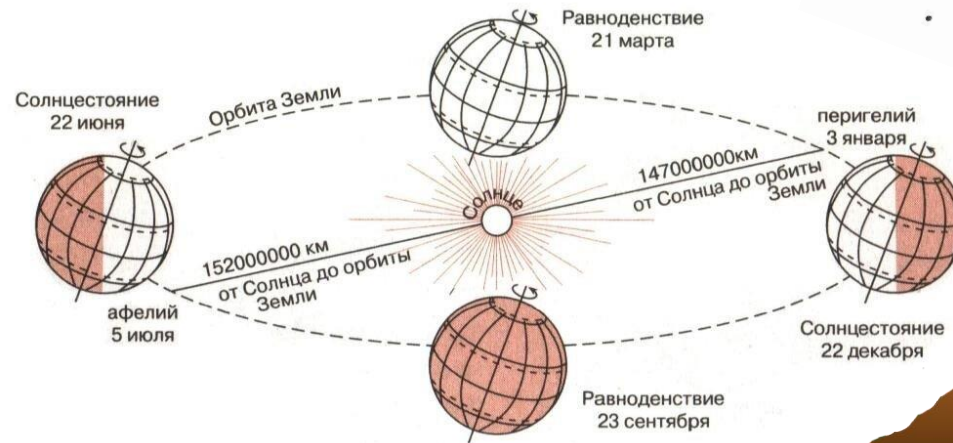
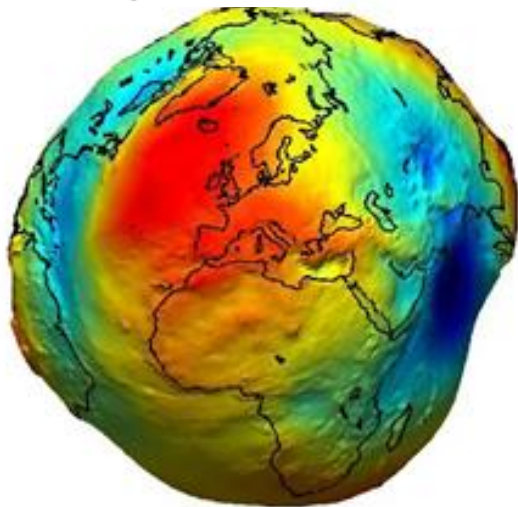
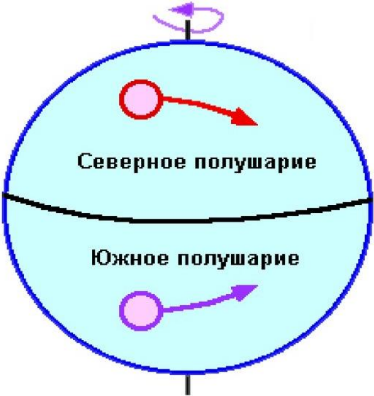


Почему Земля уникальна?

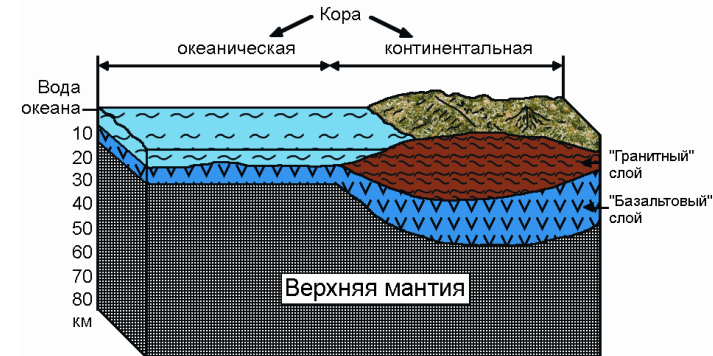
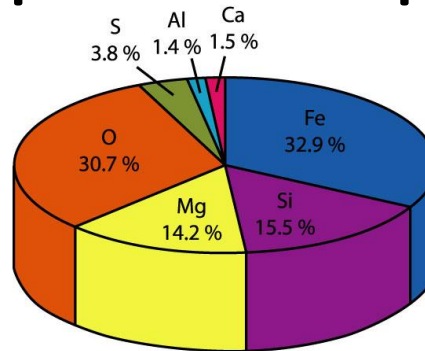
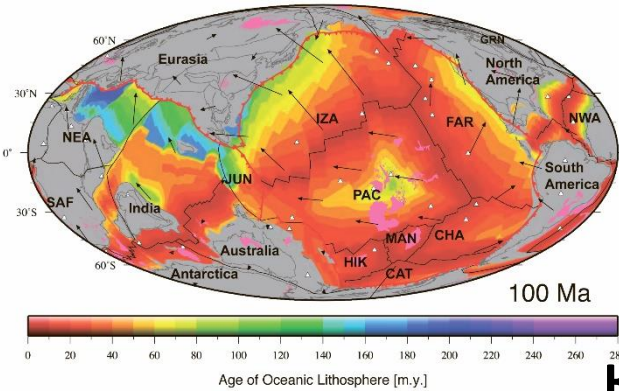
Какой она формы? (*не плоская*)

Что не так с осью вращения Земли?

Чем отличаются метеороиды, метеоры и метеориты?



Тема 2. Внутреннее строение Земли

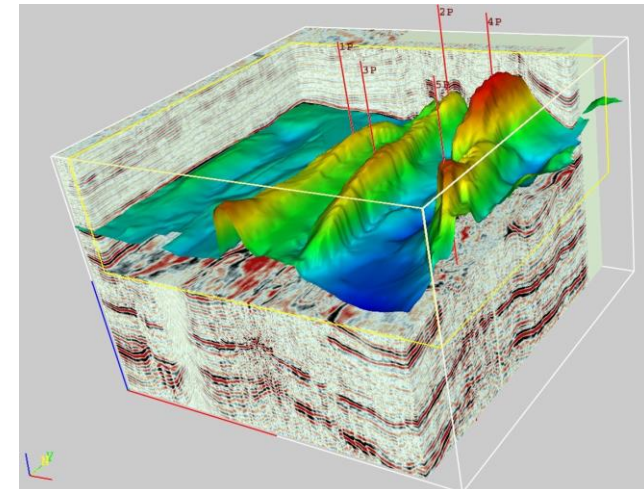
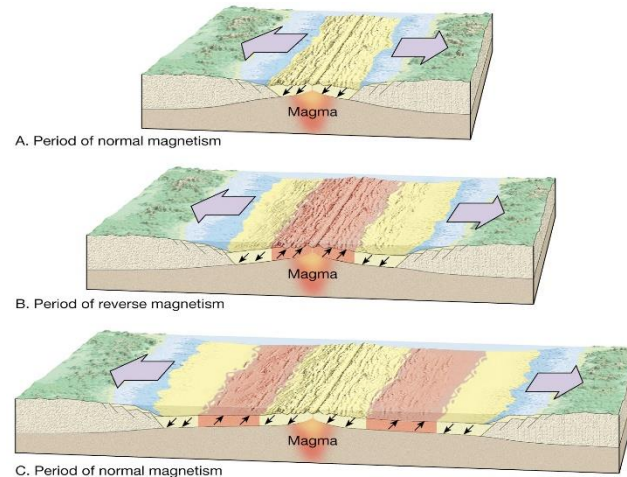
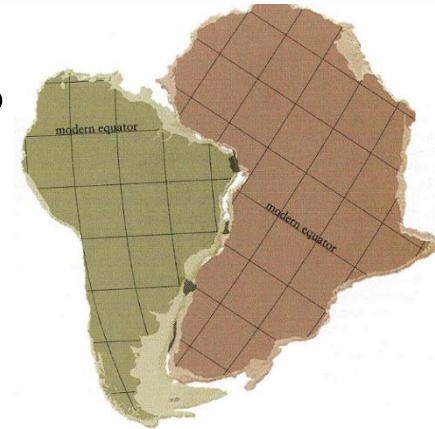


Как изучают недра Земли?

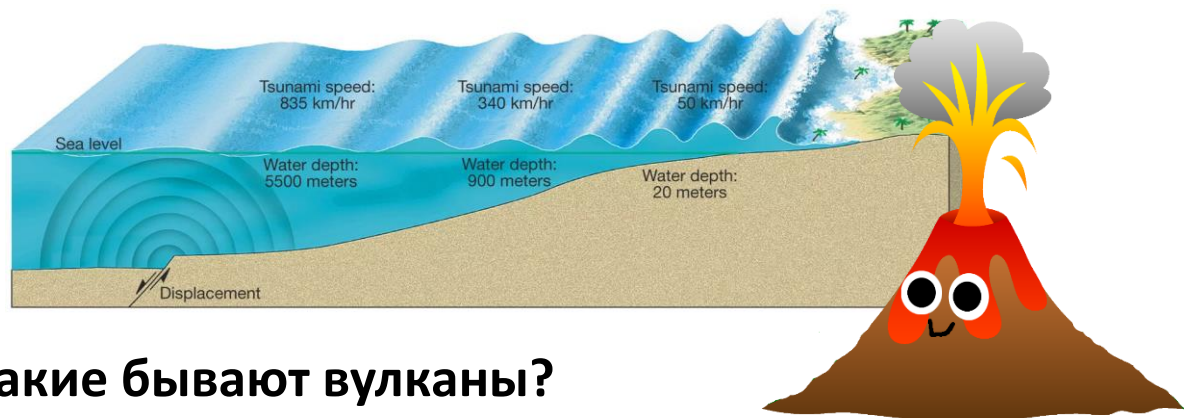
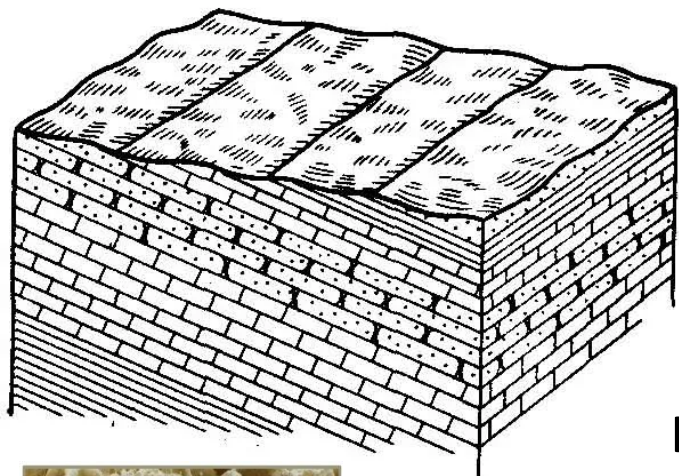
Почему геофизики похожи на шаманов?

Что такое плюмы?

Что общего у Индии и Мадагаскара?



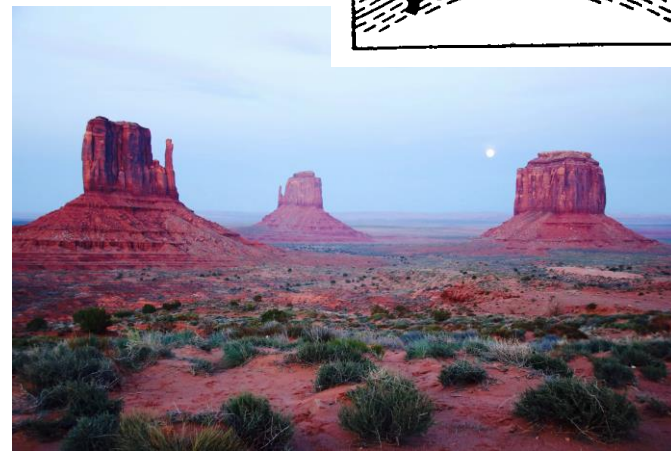
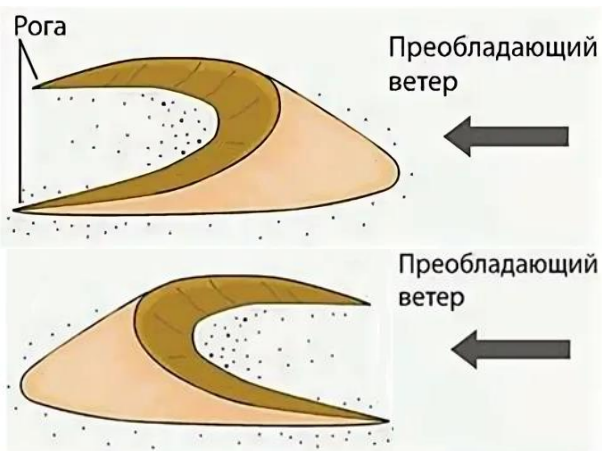
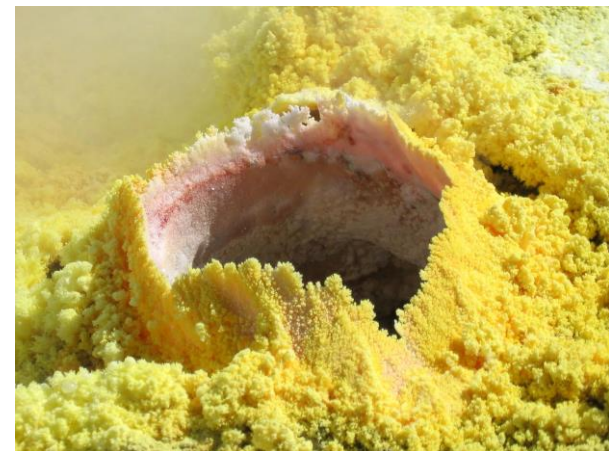
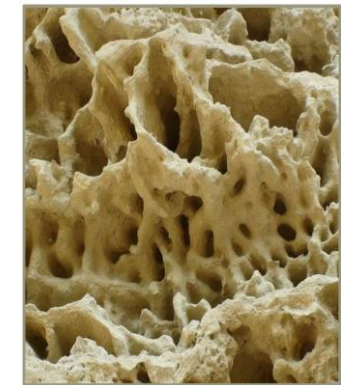
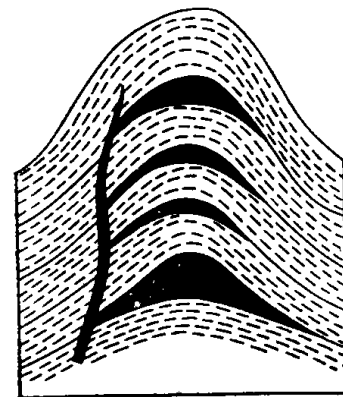
Тема 3. Понятие о рельефе



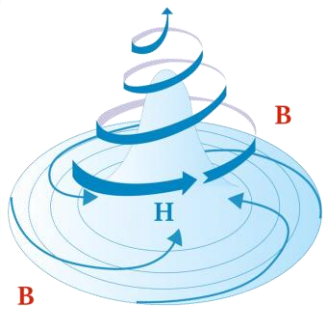
Какие бывают вулканы?

Где можно встретить пахоэхоэ?

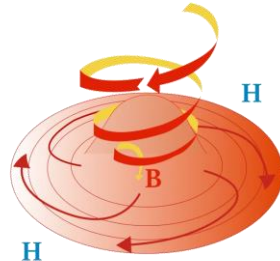
Что такое солифлюкция, экзарация, инсельберги и ещё +100500 непоянтных терминов?



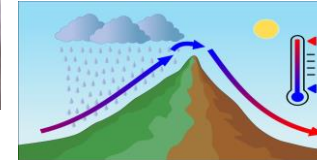
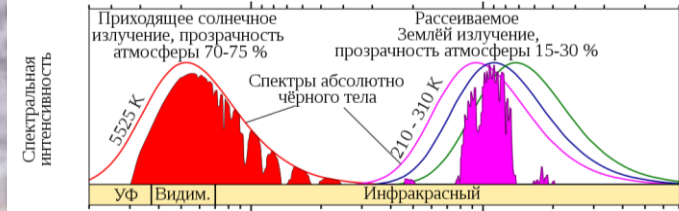
Тема 4-5. Основы метеорологии



Циклон



Антициклон

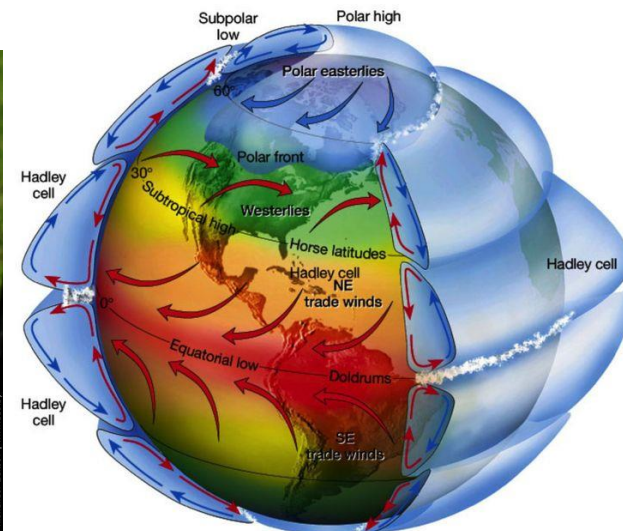
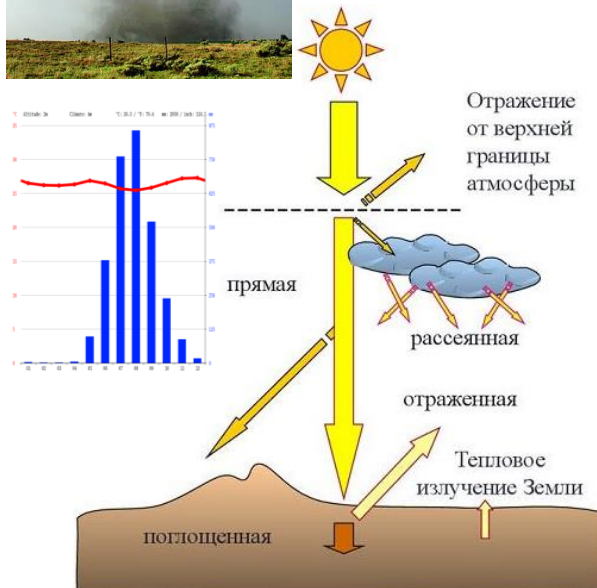


Чем измеряют грозы?

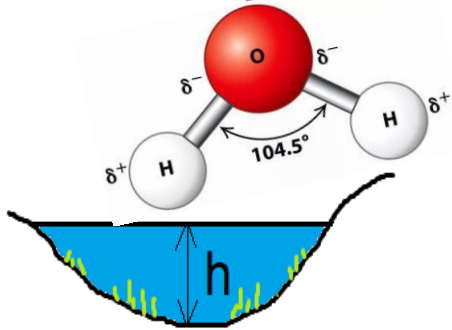
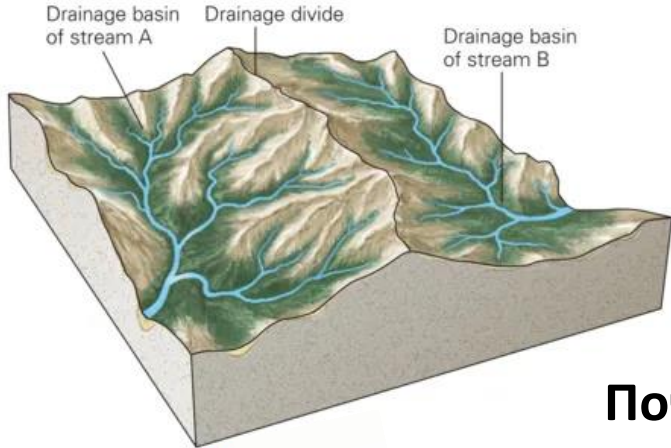
Как считать радиационный баланс?

Кому светят огни Святого Эльма?

Cumulonimbus???



Тема 6-7. Гидрология

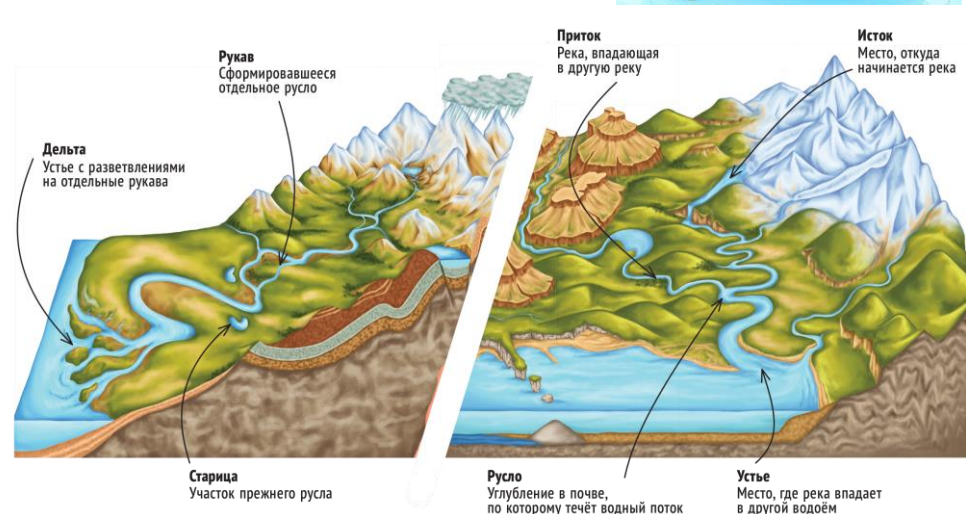
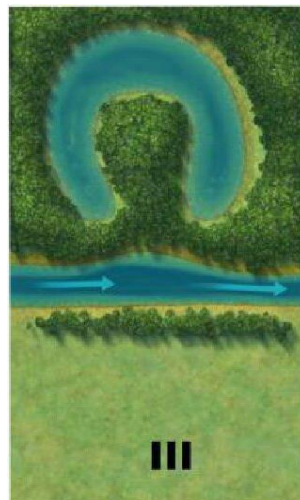


Почему вода аномальна?

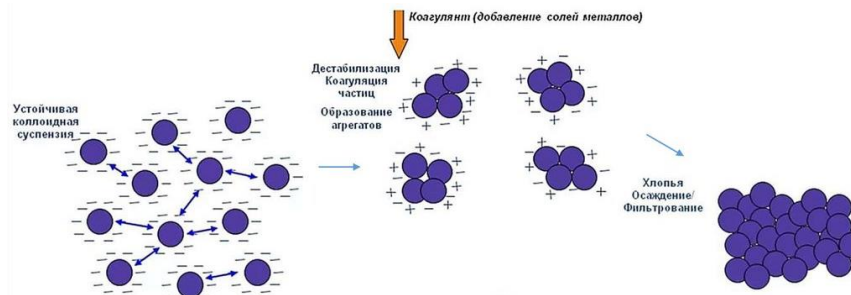
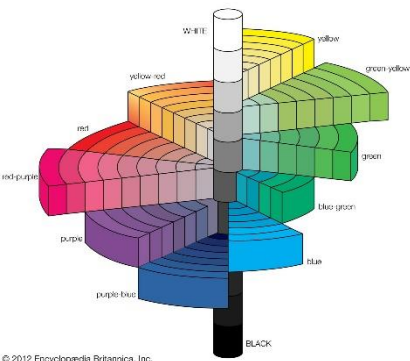
Зачем расчленять гидрограф?

Чем затор отличается от зазора?

Почему растут болотные кочки?



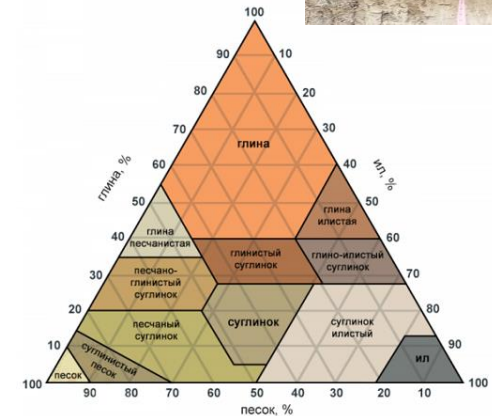
Тема 8. Почвы



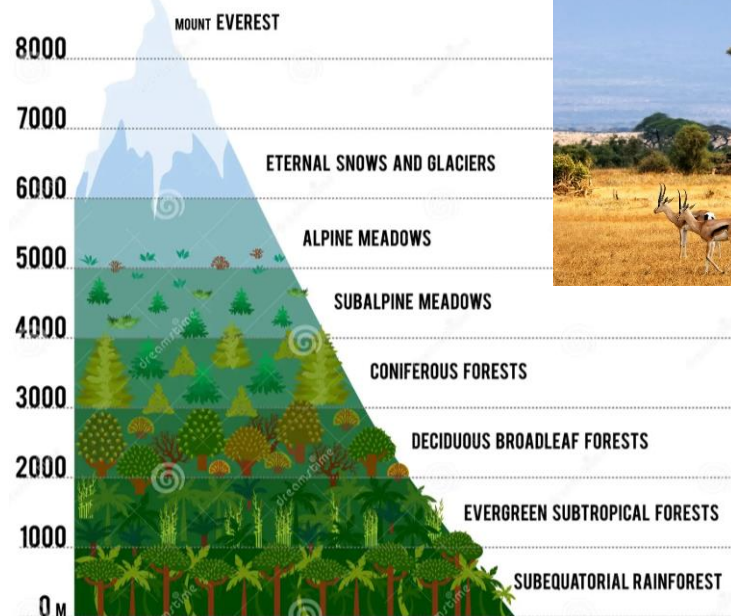
Как формируются почвы?

Что такое подстилка и почему у неё есть горизонт?

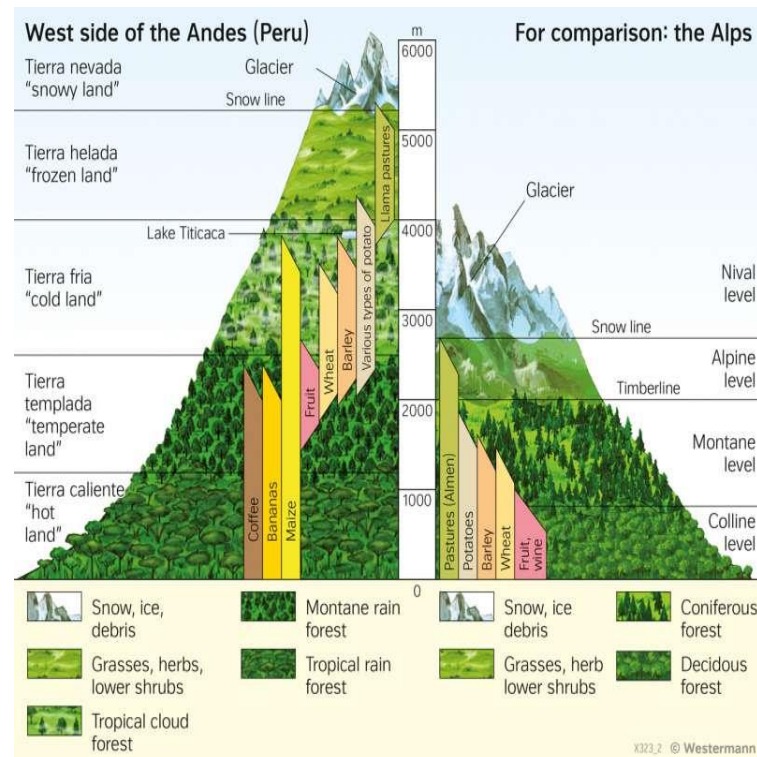
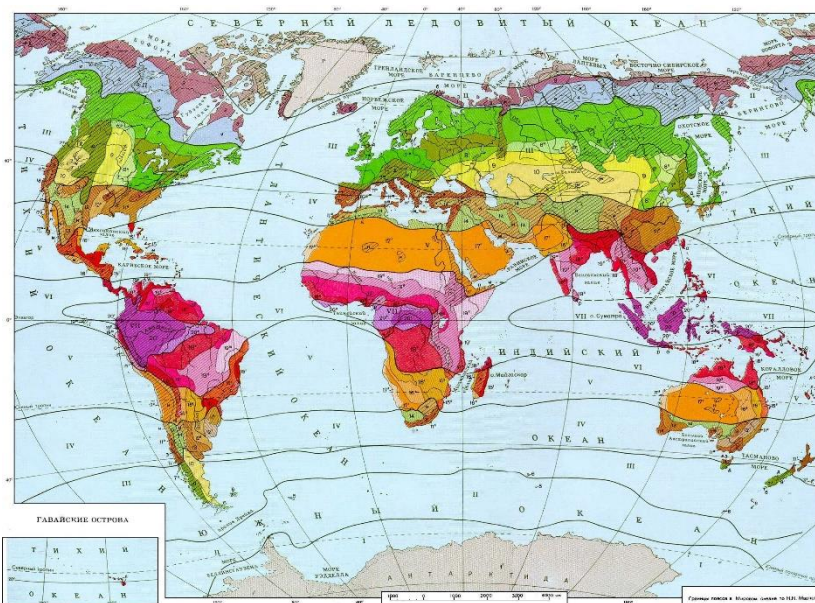
50 оттенков серо-буро-коричневого



Тема 9. Географическая зональность

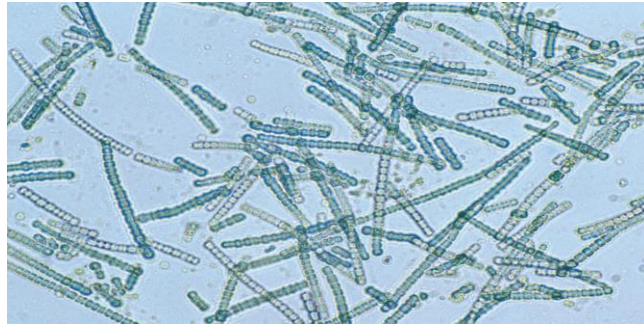
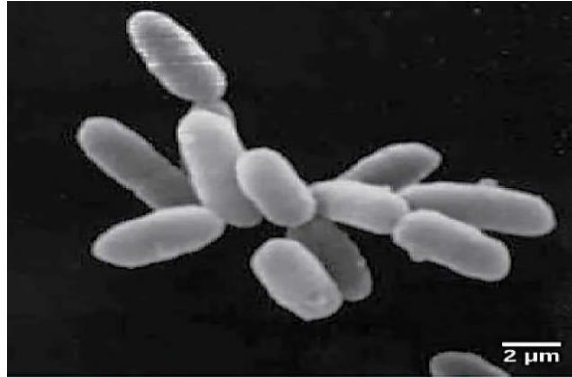


Что?
Где?
Почему?

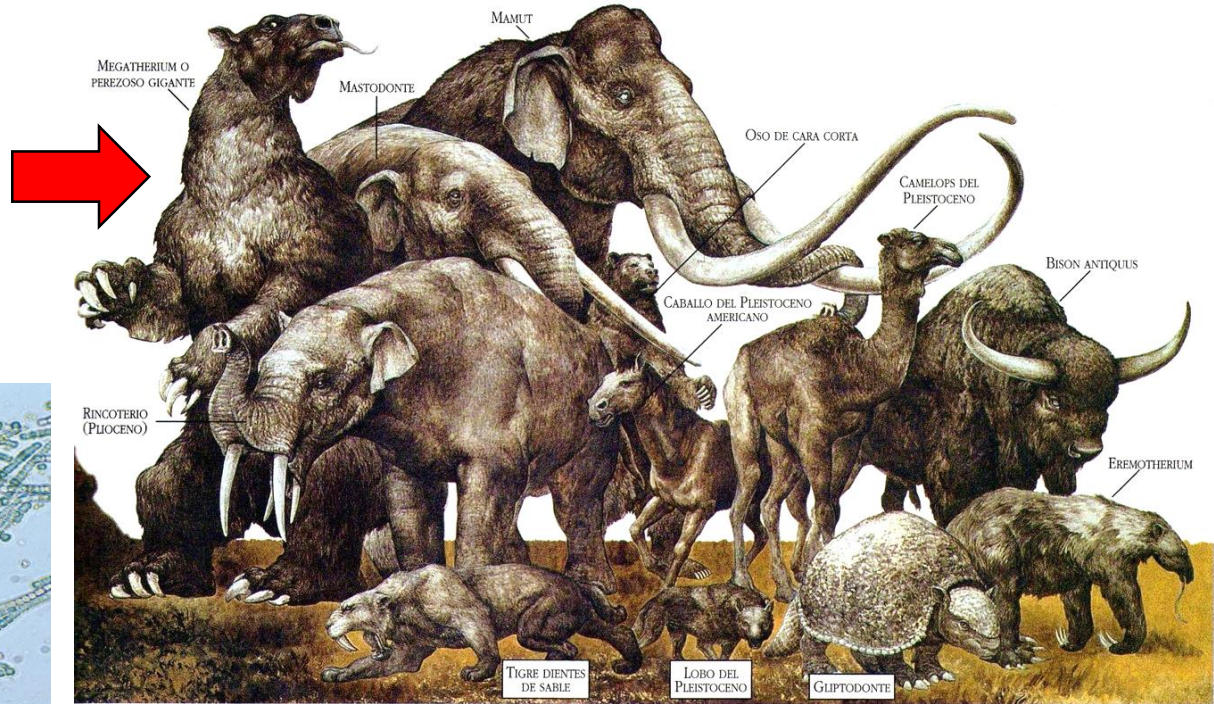


История развития Земли

Как из этого:



Получилось это?



Почему вымерли трилобиты? И динозавры? И мамонты? И гигантские ленивцы? И ещё миллиард видов?

И какой суперконтинент назвали в честь России?

Курс №2 – Закономерности ландшафтной структуры Земли («старший курс»)

- Что, где, как и почему?
- Литогенная основа, климат и современные ландшафты Европы, Азии, Северной и Южной Америки, Африки, Австралии и Океании, Арктики и Антарктики.
- «Закинем удочки от физической географии в социально-экономическую».

P.S. Подробного разбора по темам не будет

Спасибо за внимание!

Увидимся на лекциях...

***занятия по вторникам в Сириус-27
кабинет №310
с 15.30 до 18.30***

1, 3 вторник месяца – курс №1

2, 4 вторник месяца – курс №2

Образовательная программа

*«Экономическая и
социальная география»*

Программа для старшеклассников

Малюгин Андрей Владимирович,

Преподаватель школы естественных наук ДВФУ г. Владивосток,
член жюри регионального этапа ВСЕРОС по географии

Содержание занятия в дистанте

1. Географические новости недели
2. Состав, размещение, ресурсы и производство. Экономические связи
3. Решение олимпиадных заданий
4. Консультации

*Первое занятие в воскресенье
5 октября*

*занятия по воскресениям в дистанте
с 18.00 до 19.30*

Новая образовательная программа

«Мир вокруг нас»

Программа для совсем юных географов
(3-4 класс)

Паневина Галина Николаевна,
зав. кафедрой теории и методики обучения ХК ИРО, к.п.н.,
председатель жюри регионального этапа ВСЕРОС по географии

Содержание занятия

1. Географическая разминка по карте полушарий и России
2. Географические видеоприключения
3. Географические игры
4. Наблюдения за природой на пришкольном участке

Первое занятие в ноябре

*занятия по субботам
на базе Сириуса-27
в кабинете №310
с 10.00 до 11.30*

Курсы на 2025-2026 у. г.

Название курса	Время проведения	Преподаватель
Занимательная география	по субботам 14.30-17.30	Паневина Галина Николаевна Савкина Александра Сергеевна
Землеведение для олимпиадников Курс 1 Курс 2	15.30-18.30 1, 3 вторник 2, 4 вторник	Буркова Анна Алексеевна
Экономическая и социальная география	По воскресеньям 18.00-19.30	Малюгин Андрей Викторович
Мир вокруг нас	По субботам 10.00-11.30	Паневина Галина Николаевна

игровой конкурс «Большое путешествие по России»

**Команды выбирают игру из серии
«Путешествие по России»**

Цель: пройти игру и составить маршрут путешествия по региону России, используя объекты, использованные в игре и личные знания о субъекте Российской Федерации

Спилс-турнир по скоростной сборке карт

Карта России – **10 минут** на удостоверение и значок «Я знаю Россию»

Карта Хабаровского края – **30 секунд** на удостоверение и значок «Я знаю Хабаровский край»