OCHOBBI EKONOZUL

Экология – это обизая наука об отношениях орагнизшов со средой Тершин предложил нешецкий биологи Эрнст Генрих Геккель в 1866 году Экология ишеет взаишосвзя с такиши наукаши, как: хишия, физика, география, геология, социология, экология, генетика, архитектура.

Структура экологии

Обизая (теоретическая) экология: Аутэкология; Вешэкология; Синэкология; экосистешная экология; биосферология.

Прикладная: средология; созология; инженерная экология; сельскохозяйственная экология.

Уастые ветви: экология геловека; экология животных; экология растений.

Memogbi hayku

Noneloù memog - nozbonsem ycmarabnulamo bzannochezu sunblix opraniziol co cpegoù: rasnogenne; uzmepenne; onucanne; cocmabnenne masnuy, cxem.

Tikchephwermanstrbiù wemog: nocmatobka onbimob; nocmatobka tikchephwermob; npobegethe aranyza.

Лабораторные методы угеные используют при проведении работ в лабораторных условиях

Метод поделирования *не саши объекты, а тодель)

Мониторин - коштексная система набочодений

Окружающая среда

водная среда обитания (регьой рак, щука, карась)

Hazenro-bozzymna cpega (neglego, bonk, onero)

Norberhar cpega (ruzurku racekourix, kpom, nezbezka, zomzeboù repbs)

Органическая среда (блохи, жгутиконосуы, гельшинты)

Биоценоз – это совокупность организмов, заниманизмах территорино с одинаковыми условиями окружаннуей среды.

Биотоп - пространство, в котором находится биоценоз.

Законы Б. Кошионера

- 1) Bce chazario co bcen
- 2) Все должно куда-то деваться
- 3) Природа знает пугше, гто делать, а пьоди должны решить, как сделать это еще пугше
- 4) hurmo he gaema gapour

Fronoruzeckhe garmophi

Рактор неживой природы – сильный ветер пошогает деревыхи; сильная жара невлагоприятно сказывается на здоровье модей; понижение тешпературы воздуха заставляет холоднокровных животных впадать в оцепенение.

Ракторы живой природы – заяц ест траву, львица пойшала добыгу; паразиту нужен хозяин.

Антрополенные дакторы постройка городов, постройка заводов, колигество иногих живых организмов быстро уменешается.

вличние дакторов на организи

Абиотические дакторы: тешпература; свет; влажность; давление; осадки; рельер.

Биологические ракторы: влияние организмов или популяций одного вида друг на друга; взаимодействие особей или популяций разных видов.

Антрополенные дакторы: прящое взаишодействие геловека на организшы и популяции, экологические системы; взаишодействие геловека на среду обитания различных видов.

Структура экосистены

Пространственная: Верхний ярус – автотроды,	V .	Троригеская Продуценты, консушенты,
нижний - гетеротроды	coomhowehhe	редуценты.

Типы взаимоотношений

Chushoz	Heūpanuz	Armuduo3
Mymyanuzu, npomokoonepayua,	·	Хицнигество, конкуренция,
Kohhercarhizh		napazumuzu, zwekcanuzu