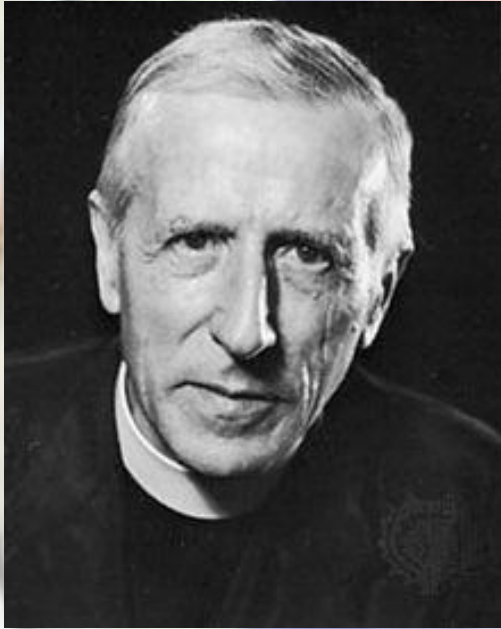


**Ноосфера – неизбежная
естественная стадия
развития биосферы Земли.**

**Малышева И.В.
Муниципальное бюджетное
общеобразовательное
учреждение
средняя общеобразовательная
школа № 1
г. Николаевска-на-Амуре**

История развития понятия «ноосфера»



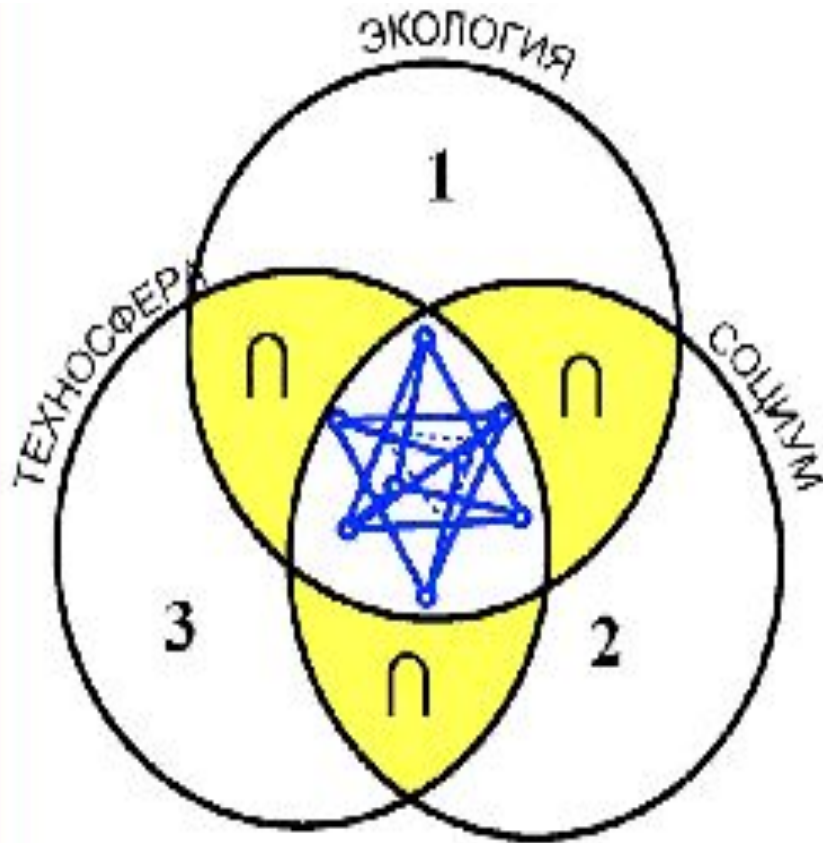
Пьер
Тейяр
де
Шарден.

*«Земля не только покрывается
мирадами крупинок мысли, но
окутывается единой мыслящей
оболочкой, образующей
функционально одну обширную
крупинку мысли в космическом
масштабе. Множество
индивидуальных мышлений
группируется и усиливается в акте
одного единого мышления.
Таков тот общий образ, в котором по
анalogии и симметрично с прошлым*

Понятие о ноосфере у В.И. Вернадского

Ноосфера — материальная оболочка Земли, меняющаяся под воздействием людей, которые своей деятельностью так преобразуют планету, что могут быть признаны «мощной геологической силой». Эта сила своей мыслью и трудом перестраивает биосферу «в интересах свободно мыслящего человечества как единого целого».

Понятие о ноосфере у В.И. Вернадского



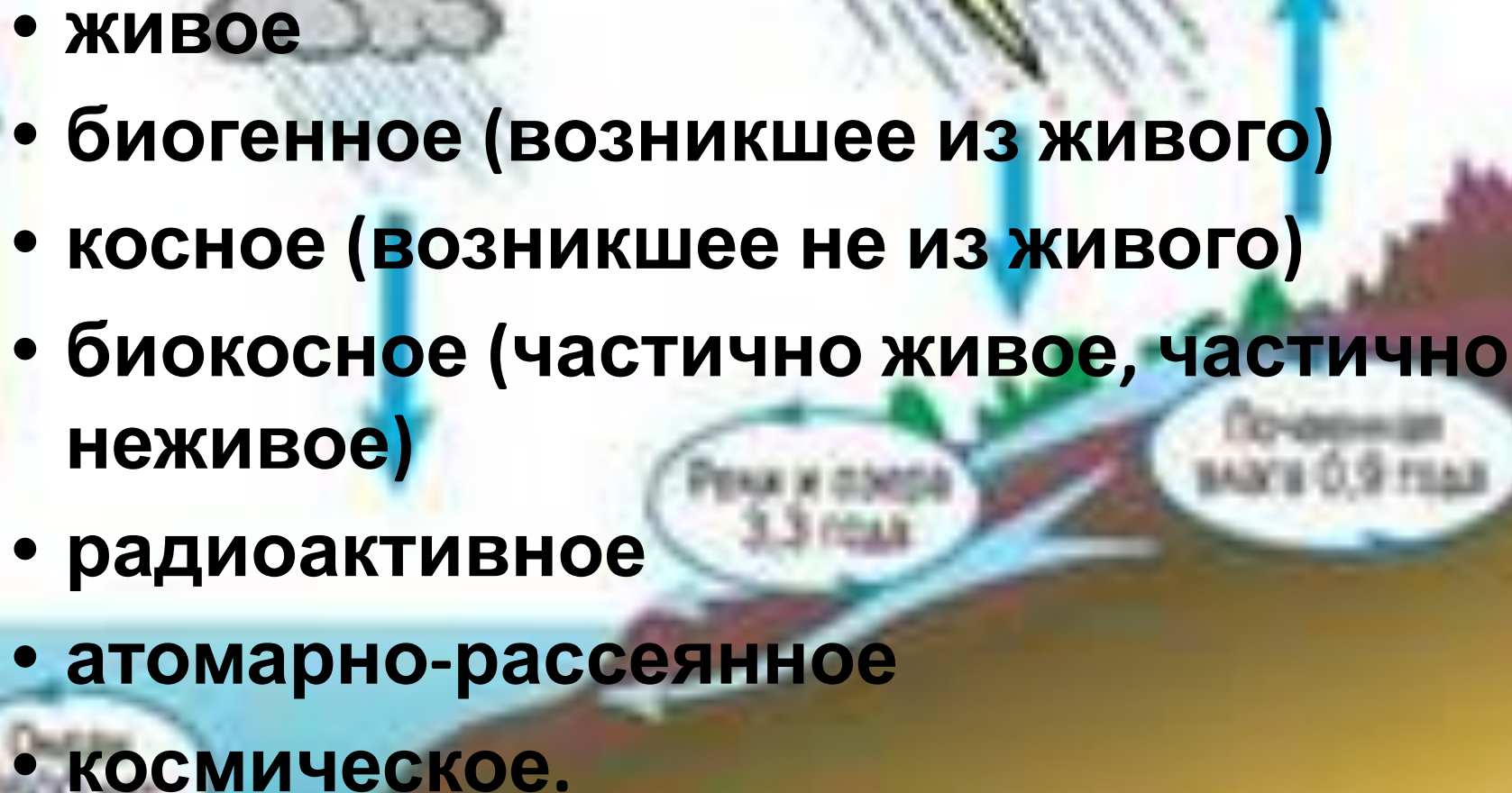
На схеме приведены взаимоотношения главных составляющих ноосферы триады "Экология-Социум - Техносфера". Область пересечения этих сфер характеризует среду обитания каждого человека. Схема отражает принципы истинно демократических взаимоотношений между элементами структуры - статус "равных среди равных".

Цветок ноосферного разума.

Предпосылки для создания ноосферы:

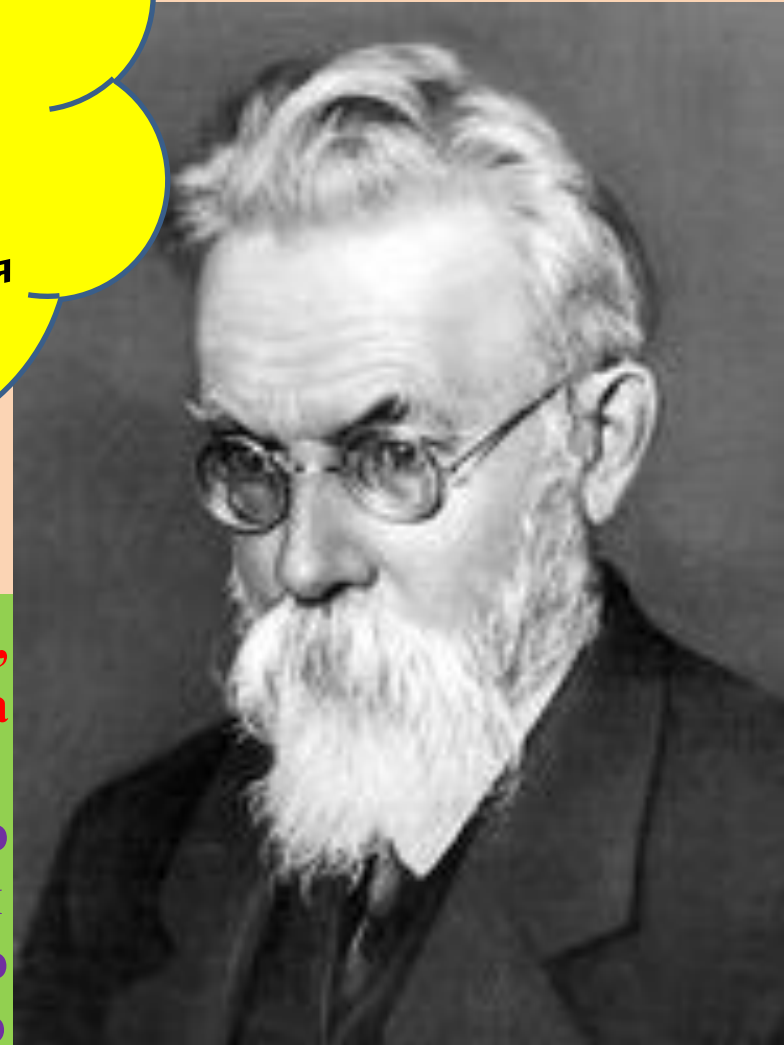
1. Человечество - единое целое.
2. Преобразование средств связи и обмена информацией
3. Реальное равенство людей
4. Поднятие общего уровня жизни , возможность влияния народных масс на ход государственных и общественных дел.
5. Развитие энергетики
6. Исключение войн из жизни

Структура ноосферы и биосферы по Вернадскому В.И.

- **живое**
 - **биогенное (возникшее из живого)**
 - **косное (возникшее не из живого)**
 - **биокосное (частично живое, частично неживое)**
 - **радиоактивное**
 - **атомарно-рассеянное**
 - **космическое.**
- 

«Биосфера не раз переходила в новое эволюционное состояние... — Это переживаем мы и сейчас, за последние 10—20 тысяч лет, когда человек, выработав в социальной среде научную мысль, создаёт в биосфере новую геологическую силу, в ней не бывалую. Биосфера перешла или, вернее, переходит в новое эволюционное состояние — в ноосферу — перерабатывается научной мыслью социального человека»

Владимир Иванович
Вернадский



- **ноосфера в стадии становления, развивающаяся стихийно с момента появления человека;**
- **ноосфера развитая, сознательно формируемая совместными усилиями людей в интересах всестороннего развития всего человечества и каждого отдельного человека.**

Критика концепции ноосферы

- Антропоцентрическая идея



Учение о ноосфере

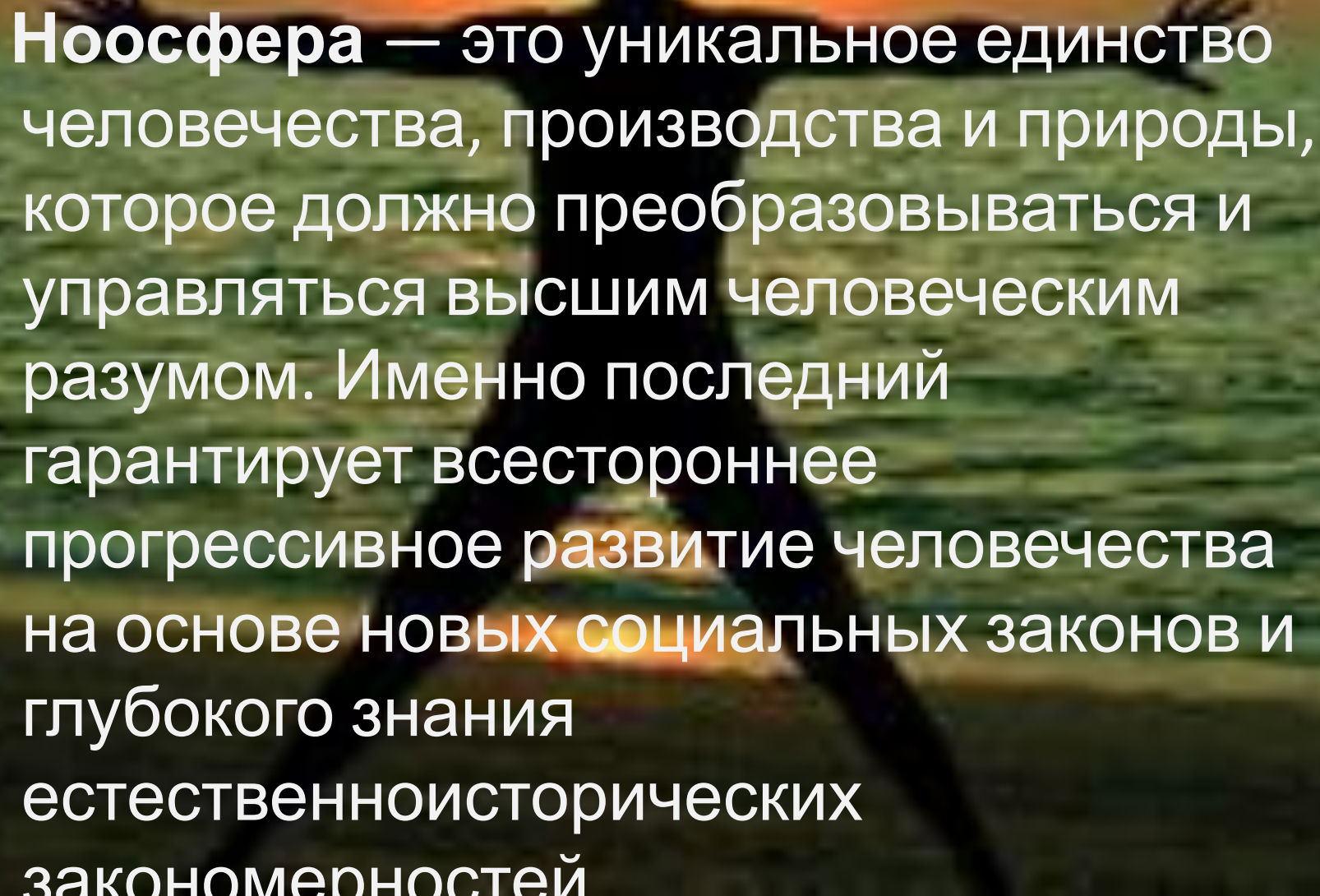
неэтично

- оно не рассматривает дикую природу как цель, как самостоятельную ценность, как субъекта, имеющего на существование такое же право, как и человеческая цивилизация.
- природа — это всего лишь средство для управления, контроля и покорения во благо человека.
- ошибка В.И. Вернадского и других авторов «ноосферы» в том, что они полагали, что разум всегда ведет только к позитивным изменениям. Однако, сам по себе «разум» может додуматься как до хороших, так и до плохих вещей.

Человечество как элемент биосферы, считал В.И. Вернадский, неизбежно придет к пониманию необходимости сохранения всего живого на Земле и охватит разумным управлением живую оболочку планеты, превратив ее в единую сферу — ноосферу (сферу разума)

«В геологической истории биосферы перед человеком открывается огромное будущее, если он поймет это и не будет употреблять свой разум и свой труд на самоистребление».

Учение Вернадского утверждает необходимость не только целенаправленного развития биосферы, подчиненного обеспечению дальнейшего развития цивилизации, но и такого изменения общества, его природы и организации, которые были бы способны создать нужную гармонию в развитии природы и общества.

A silhouette of a person with their arms outstretched horizontally, standing in a field. The background is a sunset or sunrise with a warm orange and yellow sky and a green field. The text is overlaid on the image in white.

Ноосфера — это уникальное единство человечества, производства и природы, которое должно преобразовываться и управляться высшим человеческим разумом. Именно последний гарантирует всестороннее прогрессивное развитие человечества на основе новых социальных законов и глубокого знания естественнoисторических закономерностей

**Спасибо за
внимание!!!**