

ХФХ фанидан 2-семинар

мавзу:

ХФХ АКСИОМАЛАРИ

“Ҳаёт фаолияти хавфсизлиги” назариясининг:

- асосий фикрлари;
- тасдиқлари;
- тушунчалари

бир қатор **аксиомалар** кўринишида
шакллантирилган.

1-аксиома. Ҳар қандай фаолият потенциал хавфлидири.

Моҳияти:

- Инсоният тажрибаси шуни кўрсатадики ҳар қандай фаолият турида **потенциал хавф** мавжуд.
- Демак, фаолиятнинг ҳеч қандай бир турида **мутлоқ (абсолют)** хавфсизликка эришиб бўлмайди.
- Бу аксиоманинг **методологик ва эвристик аҳамияти жуда каттадир.**

**Самолёт ва қушлар
тұқнашадими?**

Самолёт ва қушлар түқнашадими?



**Самолёт ва автомобиль
түқнашадими?**









Автомобиль ва катерларчи?



- **2-аксиома. Ҳар бир фаолият тури учун унда максимал самарага эришишга ёрдам берувчи қулай (камформ) шароитлар мажмуи мавжуд.**
- Бу аксиома, амалда, ҳар қандай фаолият турида уни хавфсизлик ва самарадорлик нуқтаи назаридан мақбуллаштиришнинг принципиал имкониятлари мавжудлигини тасдиқлайди.

■ **3-аксиома.** Табий жараёнлар, антропоген фаолият ва фаолият объектлари ўз-ўзидан, кутылмаганда устиворлигини йүқотиш хусусиятига ва (ёки) атроф-мухитга узоқ муддат салбий таъсир күрсатиш хусусиятига эга, яъни уларда қолдиқ таваккал (хавф) мавжуд.

■ **4-аксиома.** Инсонларга, төхносферага ва табий мухитга (биосферага) потенциал салбий таъсирларнинг бирламчи сабаби қолдиқ таваккалдир.







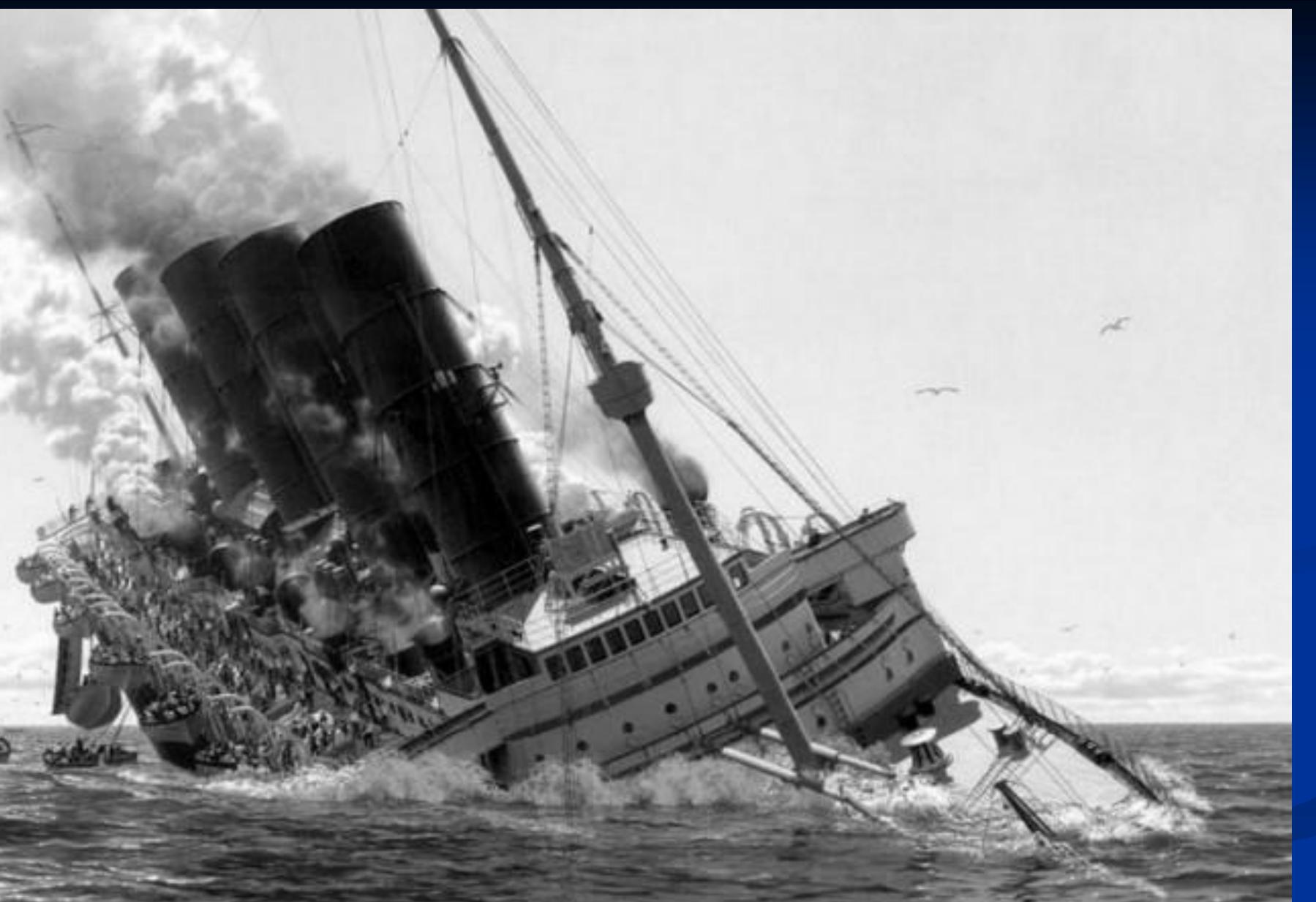
- **5-аксиома.** Агарда инсонга салбий (негатив) таъсирлар чөгөравий йүл қўйиладиган миқдорлардан, уларниг комплекс таъсирини ҳам ҳисобга олган ҳолда, ошмаса хавфсизлик реалдир (мавжуддир).
- **6-аксиома.** Агарда биосферага салбий таъсирлар чөгөравий йүл қўйиладиган миқдорлардан, уларниг комплекс таъсирини ҳам ҳисобга олган ҳолда, ошмаса экологик ҳолат реалдир (мавжуддир).

■ **7-аксиома.** *Төхногөн салбий таъсирларнинг йўл қўйиладиган миқдорлари техник тизимларга, технологияларга ва уларнинг регионал комплексларига нисбатан қўйиладиган экологик ва хавфсизлик талабларига амал қилиш билан, ҳамда экобиоҳимоя тизимларини қўллаш натижасида таъминланади.*











РЕШЕНИЕ

Крепление-подставка для ноутбука с возможностью регулировки высоты в диапазоне 12,5 см и возможностью наклона

y = расстояние от глаз до локтя

d = 1/2 высоты экрана

X = расстояние обзора (не менее 50 см)

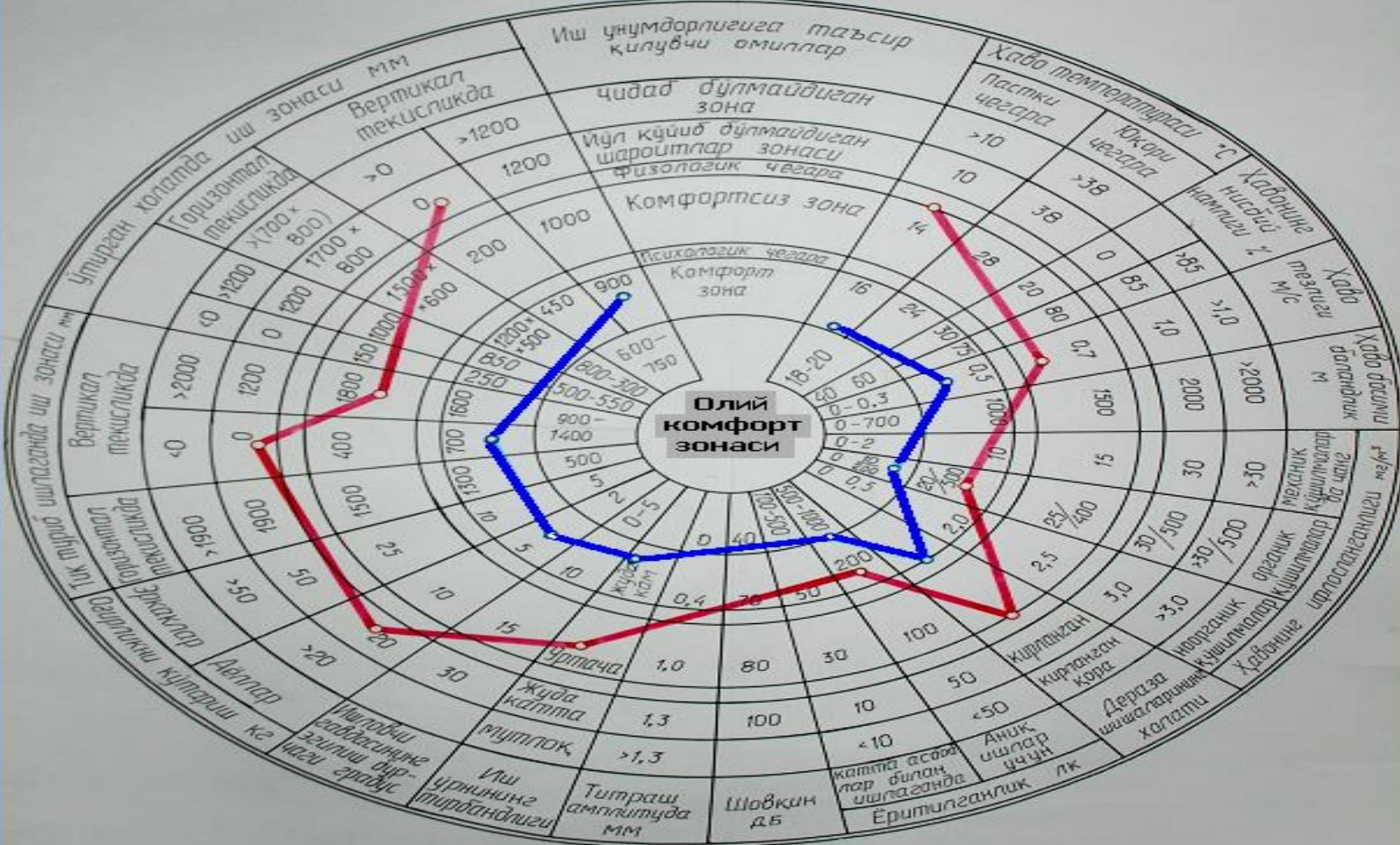
Θ = угол обзора



Это крепление, изготовленное компанией Эрготрон (Ergotron), обеспечивает возможность регулировки положения ноутбука из стороны в сторону, подъема и наклона в соответствии с требованиями Закона ADA.

- **8-аксиома.** Техник объектлардаги ва технологик жараёнлардаги экобиохимоя тизимлари ишга туширилиш приоритетига, ҳамда иш режимини назорат қилиш воситаларига эга бўлиши керак.
- **9-аксиома.** Техник воситаларни ва ишлаб чиқариш жараёнларини хавфсиз ва экологик ишлатиш операторнинг квалификацияси ва руҳий-физиологик кўрсаткичларига техник тизимларни лойиҳаловчи томонидан қўйилган талабларга мос келиши, ҳамда оператор томонидан хавфсизлик ва экологик меъёр ва қоидалар талабларига қатъий амал қилиниши натижасида таъминланади.

Меҳнат шароитини шакллантирувчи омиллар ва уларнинг меъёрлари



Шартли белгилар:

- комфорктар параметрлар чегараси
- комфортыз зона параметрлари



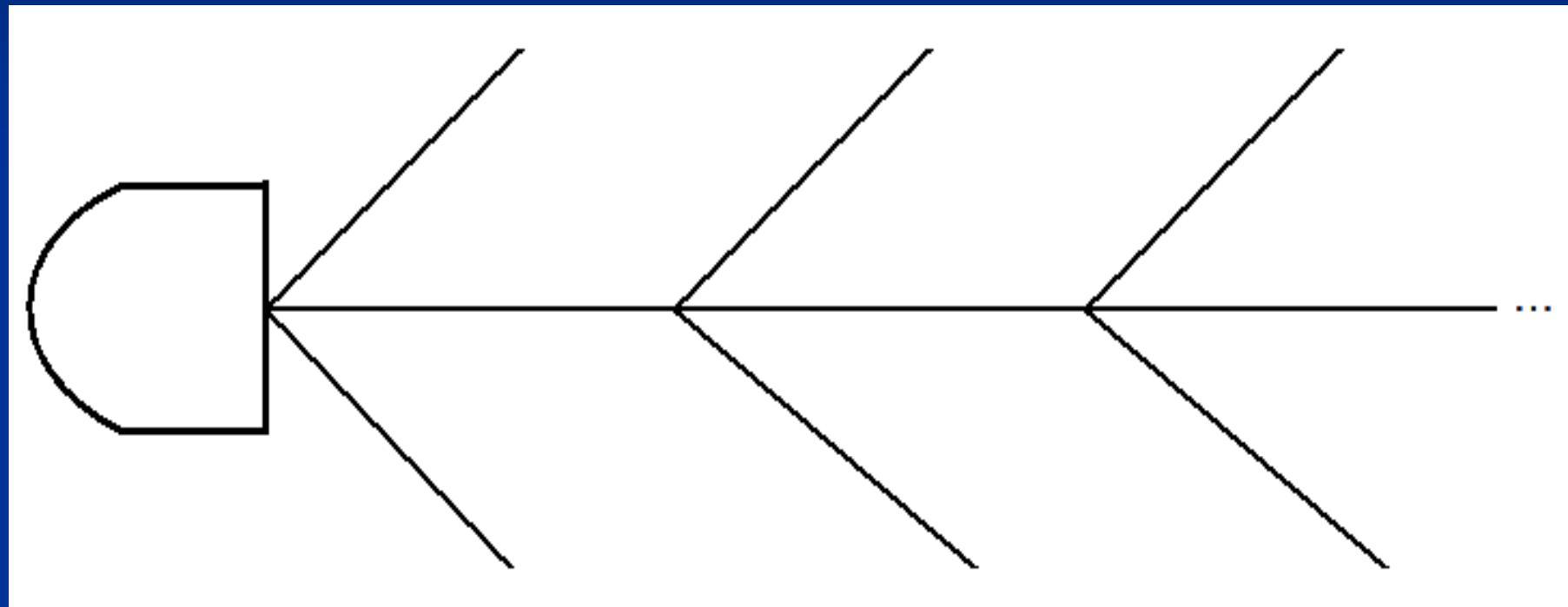








“Балиқ склети” схемаси ёрдамида аксиомаларни
тасдиқловчи фикрларни ёзинг



Назорат саволлари:

- Фаолият нима?
- Мәхнат нима?
- Фаолият жарайни моделини тәърифланг.
- Хавф нима?
- Хавф таксономияси номенклатураси нима?
- Хавфлар келиб чиқиш табиати бүйича Қандай гурұғланган?
- Хавфлар расмий стандарт бүйича Қандай гурұғланган?
- Хавф квантификацияси ва идентификацияси нима?
- “Хавф – сабаб –оқибат” учлиги нима?
- ҲФХ биринчи ва иккинчи аксиомалари можияти нима?