

Екосистема

Підготував

Учень 7-А класу

Артемьев Нікіта

Визначення

- Екосистема-це сукупність живих організмів, які пристосувалися до спільного проживання в певному середовищі існування, утворюючи з ним єдине ціле.живих організмів.

Визначення

- Стабільність екосистеми- це здатність екосистеми зберігати свою структуру й функціональні особливості при дії зовнішніх факторів.

Визначення

- Вразли́вість екосистеми- можливий розмір збитків чи шкоди системи від зміни клімату.
Це залежить не тільки від чутливості системи, але також від її здатності адаптуватись до нових кліматичних умов.

Визначення

- Штучна екосистема- це система, створена людиною штучно своїми зусиллями, використовуючи механізми. Штучні екосистеми створюються людиною для задоволення власних потреб. Це сади, парки, городи, поля, поселення різного типу, штучні водойми, механізми

Ялина

- Це вічнозелені дерева 20–60(-90) м заввишки; крони широко конічні; стовбур прямий. Кора від сірого до червонувато-коричневого кольору, тонка і луската. Бруньки яйцеподібні, на вершині округлюється до гострого, іноді смолисті. Листя окреме, залишається на дереві до 10 років, вершина зазвичай гостра. Шишки ростуть на однорічних гілках. Пилкові шишки ростуть по одному або згруповані, довгасті, від жовтого до фіолетового кольору; пилок проливається навесні. Насіннєві шишки від зеленого до фіолетового кольору, коли зрілі, восени від блідо до темно-коричневого кольору, обмежені в основному верхніми гілками, від яйцевидих до циліндричних. Насіння крилате.



Тополя

- Швидкорослі світлолюбні дерева, деякі живуть по 120 — 150 рр. Відомо близько 150 видів, в Україні — 11. Найпоширеніші: тополя тремтяча або осика, тополя чорна або осокір, тополя біла, тополя пірамідальна, тополя дельтолиста або канадська, тополя бальзамічна. Тополя широко використовують в озелененні міст та в полезахисних лісонасадженнях, деякі вирощують як декоративні. Деревина м'яка, легка, біла, її використовують у паперовому, сірниковому та фанерному виробництвах, у будівництві, для виготовлення штучного шовку.



Каштан



- Дерево 30-36 м заввишки з гарною густою кроною і товстим гіллям. Старе гілля брунатно-сіре, молоді товсті пагони — світло-бурі, голі. На старих деревах зовнішні гілки часто відвислі з кучерявим закінченням. Бруньки до 2,5 см завдовжки, яйцеподібні, темно-бурі, клейкі, покриті шкірястою лускою.
- Листки супротивні, черешкові, пальчасті, складаються з 5-7 сидячих листочків клиноподібно-оберненояйцеподібної форми, зморшкуватих, по краю нерівнопильчастих, знизу світліших, вздовж жилок пухнастих від м'яких, рудих волосків. Кожен листочок сягає 13-30 см завдовжки, а весь листок може сягати 60 см завширшки.

• ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!