

# Alternative Learning System-Accreditation and Equivalency (ALS-A&E)

Secondary: Critical Thinking
Pag-unlad Ng Teknolohiya Sa Komunikasyon











March 2006

# Pag-unlad ng Teknolohiya sa Komunikasyon Session Guide Blg. 1

#### I. MGA LAYUNIN

- 1. Nasasabi kung ano ang kahulugan ng teknolohiya ng komunikasyon
- 2. Natutukoy ang mga katangian ng mga produkto ng modernong teknolohiya ng komunikasyon
- 3. Natutukoy ang iba't ibang kagamitan ng komunikasyon
- 4. Nagagamit ang mga kasanayan sa pag-unlad ng pansariling kamalayan sa paglutas ng suliranin at paggamit ng epektibong komunikasyon

#### II. PAKSA

A. Aralin 1 : Ang Teknolohiya sa Komunikasyon Ngayon, p. 4-13

Pangunahing Kasanayan sa Pakikipamuhay: Paglutas sa suliranin, pansariling kamalayan at

epektibong komunikasyon

B. Kagamitan : mga larawan ng mga gamit pang komunikasyon

#### III. PAMARAAN

# A. Panimulang Gawain

- 1. Magkaroon ng paligsahan sa klase.
- 2. Pangkatin ang mga mag-aaral sa 2.
- 3. Bawat pangkat ay bibigyan ng manila paper at pentel pen.
- 4. Ang bawat pangkat ay mag-iisip ng mga paraan na ginagamit sa pakikipagtalastasan.
- 5. Ang pangkat na may pinakamaraming naisulat ang mananalo.

# B. Panlinang na Gawain

# 1. Paglalahad

Ipabatid sa mga mag-aaral na ang teknolohiya ng komunikasyon ay malaking pagsulong ang naidudulot sa buhay ng mga tao.

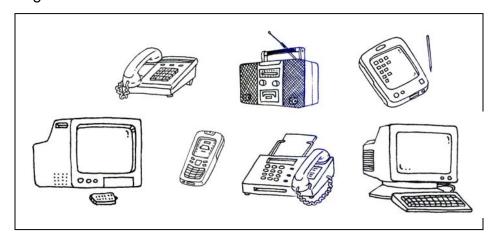
Itanong: Ano ang teknolohiya ng komunikasyon?

#### 2. Pagtatalakayan

Pabuksan ang modyul sa pahina 4-5. Sa pamamagitan ng "Think-Pair-Share" na paraan, talakayin ang nasa Alamin Natin at Suriin.

Ang mag-aaral ay maghahanap ng kapareha. Tatalakayin nila ang isinasaad sa mga araling ito.

Pagkalipas ng 5 minuto, tumawag ng 2 pares ng mag-aaral upang ibahagi ang kaalaman na isinasaad na aralin.



Pagkatapos ng pagbabahagi, hatiin muli ang klase sa 2 pangkat. Magkaroon ng "small group discussion". Bawat pangkat ay pipili ng aralin na tatalakayin. Pabuksan ang modyul sa pahina 6-10. Talakayin ang mga sumusunod:

- katangian ng mga produkto ng modernong teknolohiya sa komunikasyon
- mga gamit sa komunikasyon
- Bigyan ng 15 minuto ang mga mag-aaral sa bawa't pangkat upang matalakay ang mga aralin.
- Ipabahagi sa buong klase ang aralin na tinalakay ng bawat pangkat.

#### 3. Paglalahat

Itanong sa mga mag-aaral ang mga sumusunod:

- Ano ang teknolohiya ng komunikasyon?
- Anu-ano ang mga pangunahing kagamitan ng komunikasyon?
- Paano nakatutulong ang mga gamit na ito sa ating buhay o gawain?

# 4. Pagpapahalaga

Sa pamamagitan ng "circle response", ang mga mag-aaral ay papagbigayin ng sarili nilang opinion o saloobin tungkol sa kahalagahan ng teknolohiyang pangkomunikasyon sa ating pang araw-araw na buhay.

Itanong:

Paano nakatutulong ang modernong komunikasyon sa ating buhay?

# 5. Paglalapat

Itanong sa mga mag-aaral kung anu-anong mga makabagong gamit sa komunikasyon ang kanilang nakita na at nagamit. Ganyakin ang mga mag-aaral na ipaliwanag sa klase kung paano ito nakatutulong sa larangan ng komunikasyon.

#### IV. PAGTATAYA

Pasagutan ang pagsasanay sa pahina 12 ng modyul.

Sa pagwawasto, humanap ng kapalitan ng papel upang malaman ng bawat isa ang wastong kasagutan sa bawat bilang.

# V. KARAGDAGANG GAWAIN

Ipasagawa ang 'Subukan Natin Ito' sa pahina 11 ng modyul.

# Pag-unlad ng Teknolohiya sa Komunikasyon Session Guide Blg. 2

#### I. MGA LAYUNIN

- 1. Naiisa-isa ang mga nauusong teknolohiya sa komunikasyon
- 2. Natatalakay ang mga problemang nakakaharap sa paggamit ng modernong teknolohiya sa komunikasyon
- 3. Naisasagawa ang mga kasanayan sa pakikipagkapwa at paglutas ng mga suliraning pang-araw-araw

#### II. PAKSA

A. Aralin 2 : Ang mga Kasalukuyan at Hinaharap na Hamon ng

Teknolohiya ng Komunikasyon, p. 14-21 Pangunahing Kasanayan sa Pakikipamuhay: Paglutas sa suliranin at pansariling kamalayan

B. Kagamitan : metacards

#### III. PAMARAAN

# A. Panimulang Gawain

Balik-Aral / Pagganyak: Gumamit ng "Pantomime"

#### Panuto:

- Pangkatin ang mga mag-aaral sa 2.
- Pumili ng isang mag-aaral na magaling umarte.
- Sa pamamagitan ng pag-arte ng mag-aaral sa paggamit ng mga kagamitang pangkomunikasyon, mag-uunahan sa paghula ang 2 pangkat tungkol sa iba't ibang gamit pangkomunikasyon tulad ng radio, t.v., telepono at iba pa.
- Ang pangkat na may pinakamaraming tamang sagot ang mananalo.

#### B. Panlinang na Gawain

#### 1. Paglalahad

Ipabasang isa-isa sa mga mag-aaral ang mga sumusunod na nakasulat sa metacard. (two-way radio, cellular phone, fax machine, internet)

Itanong:

Alin sa mga gamit na ito ang nasubukan na ninyong gamitin? Paano ito nakatulong sa inyo? Paano kaya ito makatutulong sa pamumuhay?

#### 2. Pagtatalakayan

Sa pamamagitan ng "group discussion", talakayin ang mga sumusunod na aralin:

- a. networks
- b. pagpapadala at pagtanggap ng mga devices
- c. hamon na hinaharap ng teknolohiya sa komunikasyon
- d. Pangkatin ang mga mag-aaral sa 3. Bawat pangkat ay bubunot ng aralin (nasa itaas) na tatalakayin.
- e. Pagkaraan ng 10 minuto, ibabahagi ng bawat pangkat sa lahat ang kaalaman na natutunan sa pagtatalakayan.
- f. Magkakaroon ng malayang talakayan ang buong klase pagkatapos ng pagbabahagi ng bawat pangkat.

#### 3. Paglalahat

Itanong ang mga sumusunod:

- Ano ang 2 pangunahing pagpapaunlad na nangyari sa teknolohiya ng komunikasyon?
- Anu-ano ang mga problema na maaaring maidulot ng teknolohiya kapag di ito nagamit nang wasto? Ipaliwanag.

#### 4. Pagpapahalaga

Paano maipakikita ng mga mag-aaral ang kahalagahan ng mga modernong teknolohiyang pangkomunikasyon sa pang-araw-araw na buhay? Bayaang ipaliwanag ito. Ipabasa ang 'Ibuod Natin' sa pahina 21.

#### 5. Paglalapat

Magkaroon ng pagbisita ang buong klase sa isang internet café kung may pagkakataon at kung mayroon nito sa kanilang lugar. Dito maipamamalas sa mga mag-aaral ang tunay na kaalaman sa tinalakay na aralin. Magkakaroon ng pagkakataon na makita at magamit ang mga kagamitan nang aktwal.

### IV. PAGTATAYA

Pasagutan ang pagsasanay sa pahina 19-20, Alamin Natin.

# V. KARAGDAGANG GAWAIN

Maghanda ng isang pag-uulat sa klase tungkol sa karanasan sa paggamit ng modernong teknolohiya sa komunikasyon. Ibatay ang kalagayan ng buhay noong wala pa ito at ngayong nagagamit na ang mga ito.