2

Basic Literacy Learning Material



Bureau of Alternative Learning System DEPARTMENT OF EDUCATION

Kawanihan ng Alternatibong Sistema sa Pagkatuto

Kagawaran ng Edukasyon 3/F Mabini Bldg., DepEd Complex Meralco Avenue, Pasig City, Philippines Tel. No.:(02) 635-5188, Fax No.: (02) 635-5189

Ang Pagsasaka

Gabay ng Tagapatnubay

Karapatang-Ari 2013

Bureau of Alternative Learning System

Department of Education

Pag-aari ng Kawanihan ng Alternatibong Sistema sa Pagkatuto, Kagawaran ng Edukasyon ang modyul na ito. Ang alinmang bahagi nito ay hindi maaaring ilathala o kopyahin sa anumang paraan o anyo nang walang nakasulat na pahintulot mula sa organisasyon o ahensiya ng pamahalaang naglathala.

Inilathala sa Pilipinas ng:

Department of Education
Bureau of Alternative Learning System
3/F Mabini Bldg., DepEd Complex
Meralco Avenue, Pasig City, Philippines
Tel. No.:(02) 635-5188, Fax No.: (02) 635-5189

PANIMULA

Ang modyul na ito ay tungkol sa Pagsasaka. Tinatalakay dito ang pamaraang Likas-Kayang o Organiko. Inaasahang makatutulong ang modyul na ito upang mapaunlad ang mga kaalaman sa pagsasaka at matugunan ang lumalalang kalagayan ng ating kapaligiran.

Nalilinang din ang kakayahan sa pagbabasa, pagsulat, at pagkwenta, na magagamit sa pangaraw-araw na buhay.

Dalawang Uri ng Pagsasaka Aralin 1

I. MGA LAYUNIN

- 1. naiisa-isa ang gawi ng kasanayang magsaka
- 2. nakabubuod ang kwentong binasa
- 3. nalulutas ang suliraning pamilang

II. PAKSA

A. Aralin 1: Mga Gawi ng Magsasaka

Kagamitan:

Modyul: Likas-Kayang Pagsasaka

Mga pinagbasyuhan ng lason Sako ng pataba o abono

III. PAMAMARAAN

A. Panimulang Gawain

1. Pagganyak

Tayo ay umawit ng kantang "Bahay Kubo" Talakayin ang nilalaman ng Awit gamit ang concept mapping.



- 1. Ano-ano ang mga halamang nabanggit sa kanta?
- 2. Gusto ba ninyong tumira sa bahay kubo? Bakit?

B. Panlinang na Gawain

1. Paglalahad

Buksan ang modyul sa Pag-isipan Natin. Pansinin ang larawan. Pag-usapan ito.

2. Pagtatalakayan

Buksan ang modyul sa Basahin Natin. Paghambingin ang mga Gawi ng Pagsasaka.



Itanong:

- Ano-anong mga katangian ang makikita sa organikong pagsasaka?
- Ano-anong katangian ang nakikita sa kemikal na pagsasaka?
- Saang larangan ito nagkakatulad at nagkakaiba?
- Sa inyong palagay, alin sa dalawa ang mas magandang paraan ng pagsasaka? Bakit kaya?
 - a. Awitin ang "Magsaka ay Di-Biro" sa pahina 6.

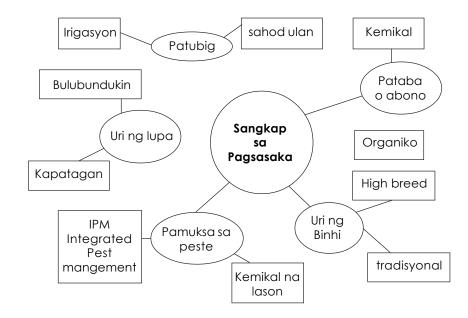
Itanong:

- Ano ang masasabi ninyo sa awit?
- Ang pagsasaka ba ay di biro?
 Bakit?

Buksan ang modyul sa pahina 7 ng Alamin Natin.

Mga sangkap na lubhang kailangan sa mga sakahan

Alamin natin ang mga sangkap sa Pagsasaka



- Buksan ang modyul sa pahina 5.
- Ihambing ang mga sitwasyon sa Noon, Ngayon at Bukas.
- Itanong:
 - Sa inyong palagay, bakit kaya nangyayari ito sa atin ngayon?
 - Ano naman kaya ang mangyayari sa mga nabanggit na mga sitwasyon bukas o sa darating na panahon?

3. Paglalahat

 Ano-ano ang mga sangkap na lubhang kailangan sa mga sakahan?

4. Paglalapat

• Ipasagot ang Kwentahin Natin, pahina 8.

IV. PAGTATAYA

- A. Alamin ang iyong natutuhan, pahina 9.
- B. Piliin ang pahayag na ginagamit sa organikong pagsasaka.
- C. Itala ang ginawa ng karaniwang magsasaka

Mga Pamamaraan sa Likas-Kayang Pagsasaka Aralin 2

I. MGA LAYUNIN

- 1. nailalarawan ang pamamaraang ginagamit sa likas yamang pagsasaka
- 2. nasasabi ang kabutihang dulot ng wastong pamamaraan ng pagsasaka
- 3. nakababasa ng payak na pangungusap

II. PAKSA

A. Aralin: Pamamaraan sa Likas-Kayang Pagsasaka

Kagamitan:

Modyul: Likas Kayang-Pagsasaka Mga larawan ng Hakbang sa Pagsasaka

III. PAMAMARAAN

A. Panimulang Gawain

1. Balik-aral

Ipaawit ang "Magsaka ay Di Biro".

Hayaang ilarawan ng mag-aaral ang makabagong sistema sa pagsasaka.

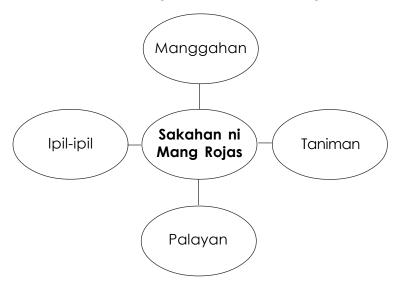
2. Pagganyak

Tayo ay makinig sa awiting "Kapaligiran". Talakayin ang mensahe ng awit.

B. Panlinang na Gawain

1. Paglalahad

- a. Ipakita ang Pag-isipan Natin, pahina 12.
- Pag-aralan ang sistemang pansakahan ni Mang Rojas. Suriin gamit ang "Semantic Webbing".
- c. Ipabasa ang Semantic Webbing.



d. Ipabasa ang Basahin Natin sa pahina 13.

Itanong:

Ano-anong mga pamamaraan ang dapat gawin sa Likas-Kayang Pagsasaka?

2. Pagtatalakayan

- Ipabasa ang Alamin Natin, pahina 15-16.
- · Hatiin ang mag-aaral sa tatlong pangkat.
- Ano-ano ang mga batayan sa tagumpay ni Mang Rojas?
- Ipasulat sa manila paper at ilahad sa klase ang sagot.
- Pag-usapan din ang Batas ng Kalikasan.
- Gamit ang 3 pangkat, bigyan sila ng mga Batas ng Kalikasan at ipaliliwanag kung bakit ito magkaugnay.

3. Paglalahat

- Buksan ang modyul sa pahina 18.
- Dapat bang maging balanse ang ating kapaligiran? Bakit?
- Ipabasa ang Tandaan Natin.
- Basahin ang Balanseng Kapaligiran.

4. Paglalapat

- a. Ano-ano ang dapat gawin upang magkaroon ng Likas-Kayang Pagsasaka?
- b. Ipasulat sa mga mag-aaral sa pisara ang mga dapat gawin sa pagkakaroon ng Likas-Kayang Pagsasaka.
- c. Ipasagot ang Kwentahin Natin, pahina 19.

IV. PAGTATAYA

Sagutin ang Ano-ano ang iyong natutuhan sa pahina 20.

V. KARAGDAGANG GAWAIN

- A. Magsaliksik tungkol sa maitutulong ng palaka sa ating palayan at kalikasan.
- B. Sagutin ang Post Test, pahina 21.