



Европейска младеж



Петък, 21.10.2011 г.
Брой 2

СОУ „Христо Ботев“
гр. Ихтиман

28.10.2011 г. – Европейски младежки ден

Да разберем биоекономиката

В свят, изправен пред редица предизвикателства, свързани с нарастващото замърсяване, увеличаващите се нужди от храна, намаляващите ресурси и въздействието на изменението на климата, ролята на биоекономиката става по-важна от всякога. От този бързо разрастващ се сектор се очаква да задоволява множеството потребности и противоречиви изисквания. Тази тенденция със сигурност ще продължи: биотехнологиите ще са ключови в бъдеще.



*Според изчисления
секторът на
биоекономиката в Европа е
на стойност 2 трилиона
евро и осигурява работа на
20 милиона души. На
екоинновации се дължат 3%
от БВП през 2009 г., а
потенциалът е този дял да
достигне 16% до 2030г.*

Този проект се реализира с финансовата подкрепа на програма „Младежта в действие“ на Европейската комисия. Съдържанието на този материал е отговорност на неговите автори и не отразява позицията на Европейската общност.

Номер на проекта: 2010-4957/001-001

Развиващите се технологии и стремежът за откриване на алтернатива на намалелите запаси от петрол допринасят за внушително разширяване на т.нар. „биоекономика“.

Значението на термина обхваща всякакви производствени системи, в които участват биофизични и биохимични процеси, науките за живота и свързаните генерични технологии. Въздействието на сектора вече се забелязва в земеделието, риболова, биорафинериите, биоенергията, промишлените биотехнологии и новаторските форми на използване на земята и моретата.

Биологичните ресурси вече се оползотворяват за широка гама устойчиви продукти, включително здравословна храна, фуражи, строителни материали, енергия, хартия, целулоза, дори химикали и козметика.

Макар че те обикновено извличат енергията си от слънцето, за производството им все пак се разчита на редица ограничени ресурси, включително вода, торове и – най-важното – земя. Един от рисковете е, че нарастващата необходимост от земя, която да се използва за биоекономика, ще окаже нов натиск върху традиционните промишлености и земеделието и ще им постави нови изисквания. Това от своя страна би могло да засегне също екосистемите, биологичното разнообразие и традиционните местообитания.

Насърчаването на употребата на биогорива например, с цел намаляване на емисиите на парникови газове, би могло да наруши пазара в други сектори или да се сблъска с паралелния приоритет да се подобри сигурността на храните в развиващите се страни.



Да погледнем към бъдещето, за да се погрижим и по-добре за настоящето!

Този проект се реализира с финансовата подкрепа на програма „Младежта в действие“ на Европейската комисия. Съдържанието на този материал е отговорност на неговите автори и не отразява позицията на Европейската общност.

Номер на проекта: 2010-4957/001-001

Рециклиране

В ЕС се рециклират все повече отпадъци. 38% от всички отпадъци през 2008г. са рециклирани (т.е. 5% повече в сравнение с 2005г. и 18% в сравнение с 1995г.). През същата година 40% от битовите отпадъци са рециклирани или компостирани (което бележи подобрене с 11,4% в сравнение с три години по-рано).

Извличането на енергия от отпадъците също е нараснало. През 2005г. то се равнява на 96 кг. на глава от населението, а през 2008г. на 102кг. Около 1,3% от общото производство на енергия на ЕС се дължи на изгарянето на твърди битови отпадъци.

Все по-малко отпадъци се депонират в сметища. През 2008г. около 40% от боклука ни се изхвърля по този начин. През 2005г. делът му е 49%, а десет години по-рано 65%.

Акция

Може би повечето от нас не разбират колко ценна е хартията в наши дни. За направата ѝ всекидневно се изсичат тонове дървета, а както всички знаем, те са много важна част от нашия живот.

Замислете се, ако ги нямаше, щяхме ли да имаме кислород, с който дишаме?

Начинът за спасението на дърветата е само един, а именно рециклирането!

Ако ви е грижа за природата, за дърветата и въздуха, който дишаме, включете се към благотелствителните инициативи за събирането и рециклирането на хартия, които ще се провеждат от 21.10.2011 до 28.10.2011 г. във връзка с мисията на двете сесии - 12.³⁰ 13.³⁰ часа!

Как мога да участвам?

Необходимо е да предадете старите си учебници, тетрадки и други нежелателни хартиени изделия на предначинените за това пунктове (Хартията не трябва да бъде гланцирана)

Събраните средства ще бъдат дарени в дом за деца, лишени от родителски грижи.

Анкета

За разделно събиране на отпадъци

Анкетата се провежда сред учениците от VIII до XII клас с цел проучване на отношението към разделното събиране на отпадъци.

1. Имена

2. Клас

3. Какъв е смисълът от разделното събиране на отпадъци?

.....

.....

.....

4. Бихте ли участвали в разделно събиране?

A) Да B) Не C) Не зная

5. Събирате ли разделно отпадъци в дома си? А в училище?

A) Да B) Не C) Понякога

6. Как оценявате работата на фирмата за чистота в града ни?

Има ли проблем при разделното изхвърляне на отпадъците?

A) Отлично B) Много добре C) Добре D) Лошо

.....

7. Гръбна ли да бъдат създавани навици за разделно събиране на отпадъци у младите хора?

A) Да B) Не C) Нямам мнение

8. Бихте ли участвали в акция за събиране на вторични суровини?

A) Да B) Не C) Не съм си урен/а

Внимание!

Дрети ученици, за първи път в училището ни ще се проведе акция за събиране на хартия, която ще започне в петък на 21.10.2011г. от 12:30 часа на определените за това пунктове. Инициативата има благотелствителна цел. Събраните средства ще бъдат дарени на дома за деца, лишени от родителски грижи в гр. Долна Янча.

Бъдете активни, заедно можем повече!