**Uporaba MO v BTH**

NAVODILA ZA IZDELAVO PP PREDSTAVITVE

1. Predstavitev naj traja 10 minut.
2. Pri pripravi PP upoštevajte navodila prof. Slatnerja.
3. Poudarek naj bo na MO, ki se uporabljajo v določenem procesu
4. Pri splošnih naslovih, se osredotočite na eno temo (npr. prestavite antibiotike, vrste MO, s katerimi proizvajamo MO potem pa se osredotočite na izdelavo ene vrste antibiotikov).
5. Izberite temo, ki je za sošolce zanimiva.
6. Pravilno navedite vire literature.
7. Navedite vsaj 5 virov strokovne literature (Wikipedia, okusno.je in podobno, niso ustrezni viri literature!). Od tega vsaj dva tuja vira.
8. PP in predstavitev v pisni obliki (Word – 1 stran) oddate do 29.9 na email tjasa.klemen@bic-lj.si

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **VSEBINA (max. št. točk: 5)- ustrezna vsebina, glede na izbrano temo !!!** | **5** |  |
| Izbira biokulture, lastnosti izbrane biokulture za določen proces potek biokonverzije (biokemizem), končni produkt, odstranjevanje odpadkov, sekundarni produkti,... |  |  |
| **OBVLADOVANJE TEMATIKE (max. št. točk: 5)** | **5** |  |
| **PREDSTAVITEV (max. št. točk: 3)** | **3** |  |
| Nove informacije ali samo ozka znana dejstva |  |  |
| Razumljiva in jasna predstavitev |  |  |
| Organizirana predstavitev-vsi deli predstavitve so logično povezani  |  |  |
| Zanimiva predstavitev (niso samo nanizana dejstva) |  |  |
| **NAČIN PREDSTAVITVE (max. št. točk: 4)** | **4** |  |
| Pravilna uporaba ustreznih strokovnih besed |  |  |
| Tekoča razlaga razred, poznavanje uporabljenih besed ( brez branja) – ni ocena nastopa |  |  |
| Ustrezno število informacij na prosojnico |  |  |
| **ČAS ODDAJE PREDSTAVITVE( max. št. točk: 1)** | **1** |  |
| **VIRI (max. št. točk: 2)** | **2** |  |
| Pravilno navedena strokovna literatura |  |  |
| Ustrezna literatura |  |  |

OBVLADOVANJE TEMATIKE: zelo slabo poznavanje in razumevanje tematike(1T), slabo in nepravilno poznavanje in razumevanje tematike(2T), solidno (3T), zelo dobro(4) in odlično poznavanje in razumevanje tematike (5T).

**4.A**

|  |  |
| --- | --- |
| Naslov | Ime in priimek |
| Proizvodnja piva | Anja Lipovšek |
| Proizvodnja vina | Marcel Krajšek |
| Pekarska industrija | Tjaša Vrbinc |
| Proizvodnja sira | Julija Jančar |
| Proizvodnja jogurta | Monika Gregorič Tasič |
| Proizvodnja kefirja | Ana Gabrovšek |
| Kvarljivci v mlečni industriji | Ajda Okorn |
| Proizvodnja suhih mesnin | Jošt Cankar |
| Kvarljivci v mesni industriji | Jurij Indihar |
| Proizvodnja sojine omake | Tina Gabrovšek |
| Proizvodnja sakeja | Jan Rus |
| Proizvodnja antibiotikov | Nika Tašler |
| Proizvodnja aminokislin | Lan Piskule |
| Proizvodnja encimov | Samo Košir |
| Proizvodnja šampanjca | Perko Budja Gal Erazem |
| Proizvodnja citronske kisline | Vivijana Maček |
| Proizvodnja ocetne kisline | Patricija Lap |
| Proizvodnja klavulanske kisline | Domen Sagedin |
| Zeleno gnojenje (*Rhisobium sp.)* | Benjamin Poniž |
| Biorudarjenje (*Thiobacillus ferrooxidaus*) | Žan Razpotnik |
| MO v čistilnih napravah | Žan Fortuna |
| Čiščenje nafte | Bernard Veršnjak |
| Bioinsekticidi | Maj Dolšak Fabris |
| Biopesticidi | David Jerič |
| Proizvodnja inzulina | Lara Furjanič |
|  |  |

**4.B**

|  |  |
| --- | --- |
| Naslov | Ime in priimek |
| Proizvodnja piva | Peter Grdadolnik |
| Proizvodnja vina | Nejc Perko |
| Pekarska industrija |  |
| Proizvodnja sira | Daša Šivec |
| Proizvodnja jogurta | Domen Alič |
| Proizvodnja kefirja | Izabela Svetek |
| Kvarljivci v mlečni industriji |  |
| Proizvodnja suhih mesnin | Mark Černe |
| Kvarljivci v mesni industriji | Maja Grdadolnik |
| Proizvodnja sojine omake | Nina Pust |
| Proizvodnja antibiotikov | Sam Maasarani |
| Proizvodnja aminokislin | Nika Udovič |
| Proizvodnja encimov |  |
| Proizvodnja glukonske kisline |  |
| Proizvodnja citronske kisline | Maša Ulčar |
| Proizvodnja ocetne kisline | Manca Nared |
| Proizvodnja klavulanske kisline | Svit Mal |
| Zeleno gnojenje (*Rhisobium sp.)* | Sara Dodič |
| Biorudarjenje (*Thiobacillus ferrooxidaus*) | Julija Logar |
| MO v čistilnih napravah | Žiga Oven |
| Čiščenje nafte | Mitja Kocjančič |
| Bioinsekticidi | Aleš Mavsar |
| Biopesticidi | Brina Bovha |
| Proizvodnja inzulina | Patrik |
| Proizvodnja inzulna s kvasovkami | Maja Katič, Lea Čargo |
| TAQ |  |