6. ŽIVÁ PŘÍRODA

a) rostliny

b) houby

c) živočichové včetně člověka

Všechny tyto živé organizmy jsou závislé na neživé přírodě, která jim poskytuje nezbytné podmínky pro život: světlo, teplo, vzduch, vodu, potravu.

A.ROSTLINY

Společné znaky rostlin

Zelené rostliny jsou jediným zdrojem kyslíku na Zemi.

Při své výživě spotřebovávají oxid uhličitý a do ovzduší uvolňují kyslík.

Reagují na změny teploty prostředí

Pohybují se

Rostou a vyvíjí se

Dýchají

Při dýchání spotřebovávají z ovzduší kyslík a uvolňují oxid uhličitý.

Vylučují

Rozmnožují se

1. semeny
2. podzemními částmi: oddenky, cibulemi, hlízami
3. nadzemními částmi: odnože – šlahouny

Nekvetoucí rostliny se množí výtrusy.

Některé rostliny můžeme rozmnožovat z části listu, stonku nebo kořene – řízky.

Na světě je mnohem více rostlin než živočichů.