Гриби.

1. Читаємо п36.
2. Чому гриби – окрема група організмів. Як ви зрозуміли? Чому їх не відносять до рослин, тварин7 як би ви пояснили?
3. Розгляньте мал130-131-132. Що спільного в будові цих організмів?
4. Чому гриби ділять на дві великі групи- їстівні та отруйні? Поділ умовний. Яке правило є головним для грибників?
5. Прочитайте про різноманітність та значення грибів. Розгляньте малюнки грибів-паразитів. Чи зустрічали ви їх у своєму житті? Де саме?
6. Дом\\завдання. Вивчити п36. Письмово- 4-5.

Конспект уроку.

Мета: розширити знання про різноманітність живих організмів на прикладі грибів. Оговорити небезпеку гриби в житі людини.

План.

1. Вивчення нового матеріалу.

**== Відмінності грибів.** Гриби мають ознаки і рослин, і тварин. Подібно до рослин, вони не рухаються, постійно ростуть. Проте гриби позбавлені хлорофілу і живляться готовими органічними речовинами, що отримують від інших організмів чи їх відмерлих решток. Цим гриби подібні до тварин. Більшість грибів має вигляд довгих ниток, які утворюють грибницю. Поживні речовини гриби вбирають усією поверхнею тіла.

**== Різноманітність грибів.** У природі поширені шапинкові гриби, гриби-паразити, цвілеві гриби, дріжджі У шапинкових грибів у ґрунті знаходиться грибниця. А для розмноження у них утворюється плодове тіло. Воно складається з шапинки і ніжки . Отже, у шапинкових грибів є плодове тіло і грибниця. Плодовими тілами живляться мешканці лісу, наприклад різноманітні комахи, білки, кабани. Вживає гриби в їжу і людина. Такі гриби називають їстівними

Чимало грибів живуть на інших організмах. Тому їх називають грибами-паразитами .На пшениці, житі, смородині паразитують іржасті гриби. Пошкоджені ними рослини вкриваються плямами кольору іржі, звідси і назва грибів . Паразитуючи на рослинах, вони знижують урожай. Паразитичними грибами є гриби-трутовики. Їх ви бачили на стовбурах дерев. Гриби-паразити можуть жити на тілі людини і тварин, викликаючи різні захворювання. Поширеними грибковими захворюваннями людини є деякі хвороби шкіри і нігтів.

Цвілеві гриби присутні всюди. Варто хлібу залежатися, як він вкривається цвіллю. Їсти такий хліб не можна. Гниття фруктів і овочів також викликане цвілевими грибами. Але є серед цих грибів і дуже корисні. Їх використовують у виготовленні ліків, а також деяких сортів твердого сиру.

Дріжджові гриби знає кожна господиня, бо без них не виготовити смачне і пухке тісто . Опинившись у розчині теплої води і цукру, дріжджові гриби швидко ростуть і розмножуються. Живляться дріжджі цукром і при цьому виділяють вуглекислий газ, який розпушує тісто.