1. Записуємо у зошит тему, дату практичної роботи.
2. **Практична робота 5**

**Тема: РОЗПІЗНАВАННЯ ЇСТІВНИХ ТА ОТРУЙНИХ ГРИБІВ СВОЄЇ МІСЦЕВОСТІ**

**Мета:** навчитися розпізнавати їстівні та отруйні гриби своєї місцевості.

**Обладнання, матеріали та об’єкти дослідження:** муляжі шапинкових грибів, атласи та визначники шапинкових грибів, по можливості - живі шапинкові гриби, лупи.

1. **Хід роботи**
2. Застосовуючи атласи грибів або визначники, підручник із малюнками та текстом параграфів, описуємо види грибів. Особливу увагу слід звернути на форму шапинки, її забарвлення, характер поверхні та країв, особливість будови нижнього спороносного шару шапинки, форму та особливість поверхні ніжки, наявність чи відсутність залишків покривала, особливість 2. Визначте, до якої категорії - їстівних чи отруйних - належать визначені вами гриби?
3. Вам запропонували такі гриби: бліда поганка, мухомор пантерний, білий груздь, печериця польова, зелена сироїжка.

3. Визначте, які з отруйних грибів вашої місцевості нагадують їстівні види.

4. Прочитайте правила збирання грибів і першої допомоги в разі отруєння грибами. Запишіть їх у зошит і запам’ятайте.

Таблиця

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва гриба | Форма шапинки та її забарвлення | Трубчастий чи пластинчастий | Наявність спіднички чи кільця на ніжці | Категоря гриба (отруний чи їстівний) |

Висновки.

* В ході практичної роботи було розглянуто такі види грибів ……. , які залежно від шапинки поділяють на ……
* Знання та вміння розпізнавати їстівні та отруйні гриби потрібно для того, ….

Конспект уроку

Мета: навчити линину розпізнавати найпоширеніші отруйні гриби нашої місцевості, вміти надавати першу допомогу при отруєнні грибам.

План

1. Вивчення нового матеріалу

Практична робота 5. Розпізнавання їстівних та отруйних грибів своєї місцевості

Мета роботи: ознайомитися з узагальненими зовнішніми ознаками, що відрізняють отруйні гриби від їстівних, навчитися розпізнавати їстівні та отруйні гриби своєї місцевості.

Обладнання, інструменти та реактиви: колекції шапинкових грибів, муляжі, лупа, препарувальний набір, таблиці, фотографії.

ХІД РОБОТИ

1. Ознайомтеся з наведеними узагальненими зовнішніми ознаками, що відрізняють смертельно та особливо отруйні гриби від їстівних та неїстівних.

== Зовнішні ознаки, за якими відрізняють отруйні гриби.

Смертельно отруйні гриби. Бліда поганка, білий та смердючий мухомори мають пластинчастий гіменофор білого кольору, два покривала — часткове та загальне, пластинки не спускаються на ніжку, молочний сік відсутній.

Особливо отруйні гриби з павутинчастим покривалом. Гриби-павутинники оранжево-червоний та найкрасивіший, плютка Патуйяра, несправжній опеньок — мають пластинчастий іржасто-коричневий або брудно-жовто-коричневий гіменофор, пластинки якого не спускаються на ніжку. В «молодому віці» гіменофор прикритий тонким павутинчастим покривалом, яке швидко зникає. Молочний сік відсутній. Додаткова ознака, спільна для цих грибів, — наявність в центрі шапинки горбочка, який надає їм дзвоникоподібного вигляду.

Особливо отруйні гриби з частковим покривалом. Лепіота коричнево-червонувата та лепіота отруйна мають білий пластинчастий гіменофор, пластинки якого не спускаються на ніжку, добре помітне часткове покривало. Молочний сік відсутній. Додаткова ознака — наявність коричневих лусочок на шапинці та коричневого горбочка в центрі шапинки, а також відносно невеликі розміри.

== Зовнішні ознаки їстівних і неїстівних грибів.

Небезпечних отруйних представників немає серед шапинкових грибів з трубчастим гіменофором. Проте більшість цих грибів може викликати легкі отруєння при вживанні їх в їжу сирими. Серед них є також неїстівні види з гірким м’якушем.

Небезпечних отруйних грибів немає серед хрящ-молочників — великої групи шапинкових грибів, які мають пластинчастий гіменофор, позбавлені покривал та на зламі плодового тіла виділяють молочний сік.

Отруйних грибів немає серед дощовикових та веселкових грибів, а також серед всіх трутовиків з м’якими плодовими тілами. Ці гриби не належать до шапинкових. В їжу вживають тільки молоді плодові тіла; дорослі та старі гриби — не їстівні.

В інших групах є як їстівні, так і отруйні гриби, хоча смертельно отруйні та особливо отруйні серед них відсутні.

2. Розгляньте запропоновані вчителем плодові тіла, муляжі та зображення найпоширеніших грибів своєї місцевості.

3. Користуючись наведеними в 1-му пункті зовнішніми ознаками, що відрізняють отруйні гриби від їстівних та неїстівних, визначте небезпечні гриби серед запропонованих учителем.

4. Випишіть у зошит назви отруйних та їстівних грибів своєї місцевості та ознаки, які допоможуть вам їх розпізнати.