# Тема. Узагальнення і систематизація знань учнів. Діагностична робота «Природа восени»

**Мета**: *формувати ключові компетентності*: вміння вчитися; загальнокультурну компетентність (бережливе ставлення до природи); соціальну — (продуктивно співпрацювати з різними партнерами в групі, парі, проявляти ініціативу).

формувати предметні компетентності: узагальнити і систематизувати знання учнів про характерні ознаки осені в живій і неживій природі, збагачувати знання учнів про рослинний і тваринний світ рідного краю восени; розвивати пізнавальну активність та творчі здібності учнів, мислення, пам'ять, спостережливість, естетичні почуття, позитивні емоції; пробуджувати бажання любити і охороняти природу, захоплюватися її красою. Формувати творчу активність. Виховувати любов до природи, викликати інтерес до природознавства.

#### Опорний конспект уроку для учнів

#### 1. Організація класу

Ранкове коло.

### 2. Актуалізація опорних знань

- Прочитайте вірш і скажіть, яку картину уявляєте.

Вітер плаче, вітер віє,

Дощ осінній дрібно сіє.

Жовкне листя, в'януть квіти,

Скрізь калюжі поналито.

І ніде не видно пташки,

Ані бджілки, ні мурашки,

*I метеликів нема.* 

Недалеко вже зима.

- Що ви уявили, прочитавши цей вірш?
- А яка це пора осені? (пізня) А чому?
- Назвіть ознаки пізньої осені (уже були перші приморозки, температура повітря знизилась, випав перший сніг, день все коротшає, а ніч довшає).
  - -A які ще 2 пори має осінь? (рання схожа на літечко, золота, коли усе зафарбовується у золоті барви.)
  - Чи може таке статись, що осінь не прийде? не наступить? Ні, бо Земля обертається навколо Сонця і цей процес безперервний... Бо за літом завжди наступає осінь .
  - Отож пригадайте, як природа підготувалась до зими, а саме:

- -які зміни у неживій природі
- -що відбувалося в житті рослин
- -як в цю пору поводили себе тварини

#### 3. Закріплення вивченого

#### 1. Мозковий штурм

- Назвіть осінні місяці.
- Чому відбуваються зміни пір року на Землі?
- Як змінюється висота Сонця восени порівняно з літом?
- Як змінюється довжина дня восени?
- Які осінні зміни відбуваються <u>в неживій природі</u>(похолодання, густі тумани, останні грози, коротший день, затяжні дощі, перші приморозки, перший сніг)?
- Які осінні зміни відбуваються <u>в живій природі</u> (достигають плоди, жовтіє і опадає лист яз дерев та кущів, жовтіють і вянуть трави, птахи відлітають у вирій, комахи ховаються, деякі звірі впадають у сплячку, деякі линяють)?
- Які природні явища відбуваються у житті рослин восени (жовтіють і в'януть трав'янисті рослини, листопад, дозрівання плодів, хвойні дерева лишаються зеленими)?

#### 2. Пост з контактів

- Ви знаєте, я вчора звернула увагу в соціальній мережі ВК пост одного хлопчика Петрика П'яточкіна. Пропоную прочитати. Які б коментарі ви лишили на його сторінці?

«Шо зайве?»

Дерево, кущ, квітка, опеньок.

## 3. Вправа «Уважні грибники»

- До якої групи належать гриби?(це окрема група організмів)
- -Пропоную перміститись на лісову галявину. Скористаємось тим, що у нас залишилось кілька осінніх днів і  $\epsilon$  можливість зібрати гриби.



- Про що ви пам'ятали, коли збирали гриби? (зрізали, не виривали з грибницею, не збирали старих грибів, обирали лише їстівні)

#### Фізкультхвилинка.

#### 4. Гра «Хто зайвий»

- Оберіть зайве, доведіть чому.

#### Ведмідь, заєць, вовк, горобець

- А чим птахи відрізняються від інших тварин? (*їхнє тіло вкрите пір'ям,* вони майже всі вміють літати)
  - Що ви можете розказати про горобця?(це осілий птах)
  - Яких ще осілих птахів ви знаєте?
- А як це зрозуміти? осілі? (це ті, які не віділтають у теплі краї, а лишаються зимувати)
  - А як називаються ті, які не лишаються? (перелітні)
- А чому вони летять у теплі краї? (головна причина голод, їм нема що їсти)
- Птахи не всі разом одночасно летять у вирій. Пригадайте, які птахи летять першими? (ті, які їдять комах) далі? (рослиноїдні), а останніми відлітають? (ті, що живуть на воді)
  - Про яку групу птахів ми ще не згадали? (зимові гості)

## 5. Гра «Посади на дерево зимових гостів»

- Пропоную посадити на дерево лише зимових гостей.

## Шишкар, омелюх, чечітка, снігур

## 6. Гра «Хто зайвий?»

## Ведмідь, заєць, вовк, горобець

- -Назвіть одним словом групу цих тварин (Звірі)
- -Назвіть їх істотні ознаки. (тіло вкрите шерстю, малят народжують і вигодовують молоком)

## 7. Гра « Так-ні»

Їжачок засинає восени?

Лисиця робить запаси на зиму?

Ведмеді влітку і восени багато їдять? Д

Білочка веде активний спосіб житті, запасає горішки і жолуді, линяє?

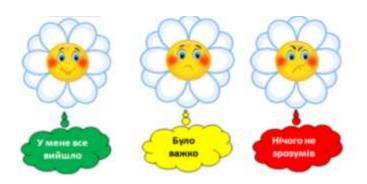
## 8. Вправа «Розподіли на групи»

- А як звірі готуються до зими?
- одні активні
- інші линяють
- залягають в сплячку



**4.** Діагностувальна робота з теми «Природа восени» за покликанням <a href="https://forms.gle/5nBNU35EwNoHVgoH7">https://forms.gle/5nBNU35EwNoHVgoH7</a>

## 5. Рефлексія



Виконай завдання діагностувальної роботи за покликанням <a href="https://forms.gle/5nBNU35EwNoHVgoH7">https://forms.gle/5nBNU35EwNoHVgoH7</a>
Бажаю успіхів у навчання!