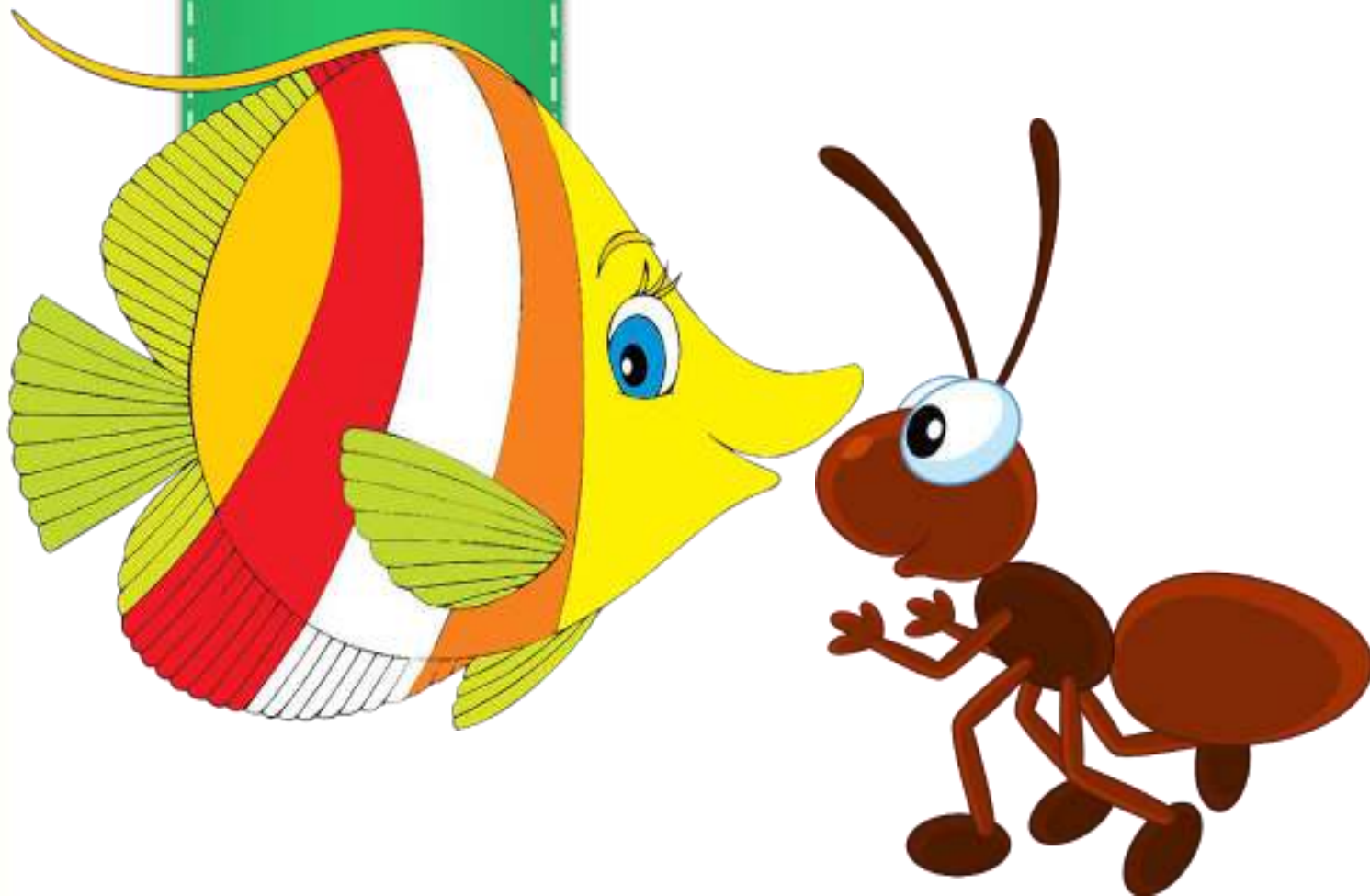


Сьогодні
24.01.2025



Дата: **27.01.25**

Клас: **2 – Б**

Предмет: **Я досліджую світ**

Вчитель: **Лисенко О. Б.**

Тема: **Як зимують комахи та риби.**
Повторення. Яку форму має наша Земля. Чому буває день і ніч.

Мета: ознайомити учнів із життям комах і риб взимку; збагати знання учнів про світ комах і риб та їх пристосування до умов навколишнього середовища; розвивати мислення, кмітливість, спостережливість, пізнавальний інтерес; вміння порівнювати, аналізувати; виховувати бережливе ставлення до природи як до рідного дому та гуманне ставлення до тварин.

**Урок
№57**

Сьогодні
24.01.2025

Вправа «Синоптик».

Яка зараз пора
року?

Який місяць?

Яке число?



Сьогодні
24.01.2025

Вправа «Синоптик».

Тепло чи холодно
надворі?

Який стан неба?

Яка температура
повітря?

Чи були протягом
дня опади?



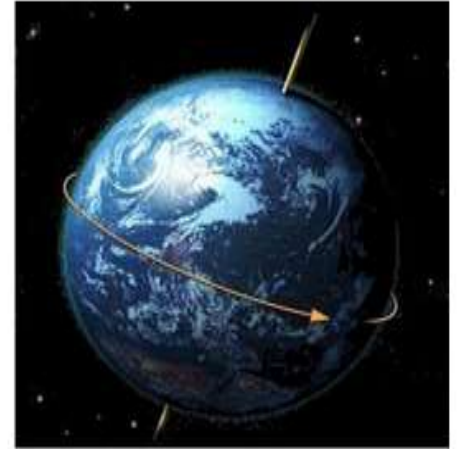
Сьогодні
24.01.2025

Повторення. Яку форму має наша Земля. Чому буває день і ніч.

Наша планета
має форму кулі.
Ще її називають
земна куля.



Вісь – це уявна лінія, яка
проходить крізь усю земну
кулю.



Обертання Землі навколо своєї осі
спричиняє зміну дня і ночі.
День і ніч складають добу.



Як одним словом можна назвати цих тварин?



Сьогодні
24.01.2025

Пригадаймо

Як комахи
готувалися до зими?



Сьогодні
24.01.2025

Як зимують метелики

Білан капустяний гине,
але його гусінь
перетворюється у лялечку
прикріплюється до
дерева, стіни будівлі.



Сьогодні
24.01.2025

Як зимує метелик Лимонниця

Метелик лимонниця
восени не гине, а
згорнувши крильця,
ховаються в дупла, під
кору дерев, і сидять
до весни.



Сьогодні
24.01.2025

Як до зими готуються мурахи

Мурахи, з приходом осені шукають схованки у підземних норах мурашника. У своєму тілі вони накопичують особливу рідину, яка рятує їх від лютих морозів.



Сьогодні
24.01.2025

Де зимує колорадський жук

**Колорадський жук, шукає схованку в ґрунті, і там
перезимовує.**



Сьогодні
24.01.2025

Як готується до зими жук сонечко

Жук сонечко ховається в тріщинах дерев, під корою, в купах листя і впадають в сплячку.



Сьогодні
24.01.2025

Де взимку ховаються мухи та комарі

Мухи та комарі також
шукають схованки на
горищі, в віконних
рамах, у підвалах,
старих дуплах і там
чекають весни.



Сьогодні
24.01.2025

Метелик Совка озима

Лялечка цього
метелика зимує
в ґрунті.



Сьогодні
24.01.2025

Попелиця

Комаха, яка все літо
живилася соком рослин,
гине.

Залишаються зимувати її
яйця. Вони прикріплені до
гілок дерев і не гинуть
навіть у лютий мороз.



Як готуються
до зими оси?



Джмелі, так
само як і оси
живуть один рік.



Молоді самки
джмелів
зимують в
моху, соломі і
ґрунті.



Сьогодні
24.01.2025

Фізкультхвилинка



Зимовий період риби переносять по-різному. У них знижуються всі життєві процеси, більшість риб перестає харчуватися та живе коштом накопиченого влітку жиру. Вони спускаються ближче до дна. Температура під льодом зберігається не нижче +4 градусів.



Сьогодні
24.01.2025

Як зимують риби

**Коропи і соми
покриваються товстим
шаром слизу,
скупчуються в
зимувальних ямах
групами одного виду,
та майже всю зиму не
рухаються,
притиснувшись один
до одного.**



Лини впадають в сплячку, зарившись в мул.



Карасю не страшно навіть промерзання води до самого дна, навесні лід відтане й риба живе далі.



**Минь – найактивніша
риба взимку. Вони
підіймаються на
верхів'я річки та
відкладають ікру.**



Сьогодні
24.01.2025

Що загрожує риbam взимку

Лід вкриває поверхню водойми і не пропускає повітря, і життя риб загрожує – задуха.



Сьогодні
24.01.2025

Як допомогти риbam взимку

Щоб врятувати риб від замору люди прорубують ополонки, і вставляють сніпки соломи або очерету, щоб по стеблаx проходив у воду кисень.



Сьогодні
24.01.2025

Обери правильну відповідь

З настанням холоду гинуть. Залишаються зимувати лише молоді самки.

Впадають в сплячку, зарившись в мул.

Яйця цієї комахи зимують на гілочках дерев, а сама комаха гине.

Лялечка цього метелика, зимує в ґрунті.

Не страшне промерзання води, навіть до самого дна.

Линок

Карась

Совка озима

Попелиця

Джмелі

Сьогодні
24.01.2025

Поміркуй.

Робота в зошиті ст. 8 - 9.



Сьогодні
24.01.2025

Робота в зошиті ст. 8.



ЯК ЗИМУЮТЬ КОМАХИ ТА РИБИ

1. Познач ✓ істинні (правильні) твердження.

- ☐ Комарі зимують у різних щілинах, підвалах і погребях.
- ☐ Лялечки метелика совки озимої зимують у старих дуплах.
- ☐ Лялечка білана капустяного зимує в кублі, яке у стадії гусені вона сплела з павутинок і листків.
- ☐ Усі джмелі зимують у моху, соломі, ґрунті.

2. З додаткових джерел відшукай інформацію про те, де зимують комахи. Упиши назви комах біля їхніх схованок. Скористайся словами з ДОВІДКИ.



ДОВІДКА: джміль, муха, жук-сонечко, комар, золотоочка, яйця попелиці, яйця метелика кропив'янки, лялечка білана капустяного.

Сьогодні
24.01.2025

Робота в зошиті ст. 9.



3. Правдивий текст підкресли, а вигаданий — обведи.

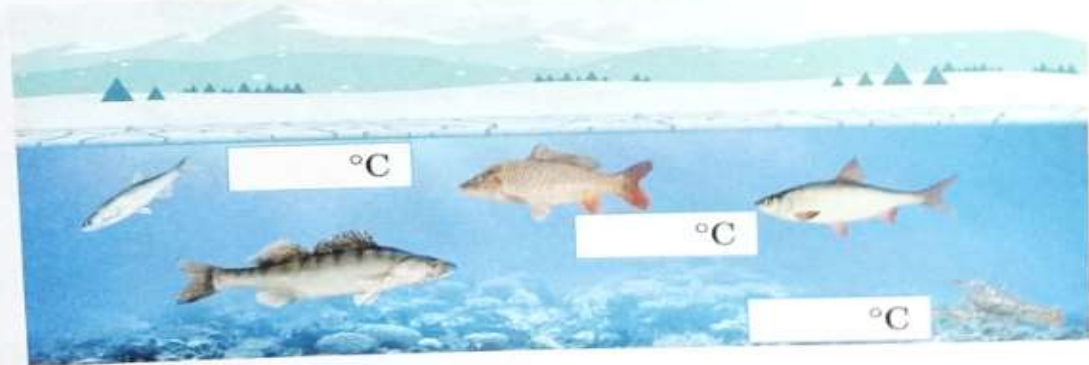
СОМ

Сом заснув на самоті
На самісінькому дні.
І в своїх солодких снах
Сом літає, наче птах.

Катерина Дишкант



4. Запиши, яка температура води взимку під льодом.



5. Обведи рибу, яка взимку йде на нерест.



Минь



Короп



Лин

6. Напиши, як люди рятують риб від замору.

7. Обведи смайлик, який відповідає твоєму настрою на уроці.



Сьогодні
24.01.2025



Рекомендовані тренувальні вправи
Підручник II частина ст. 16 - 18.
Зошит ст.8 – 9.

Роботи надсилай
у Нитан

Сьогодні
24.01.2025

Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку лего

A green 1x4 LEGO brick with eight circular studs on top.

*На уроці мені
дуже сподобалось.*

A yellow 1x4 LEGO brick with eight circular studs on top.

*На уроці мені
сподобалось.*

A red 1x4 LEGO brick with eight circular studs on top.

*На уроці мені
не сподобалось.*



Використані джерела:

<https://vsimpptx.com/lesson/001-mi-drugoklasniki-i-drugoklasnici-yakoyu-bula-shkola-kolis-i-yakoyu-ye-teper-istoriya-shkoli>