# Наш мир 2 класс





# MUBOMH BIE







## I DECIMAL TO THE SERVICE OF THE SERV

Отдельная группа животных- это змеи, ящерицы, черепахи, крокодилы.

Их тело покрыто кожей с сухими чешуйками или панцирем.

Все они, без ног или с ногами ползают по земле – «пресмыкаются». Вот почему их назвали пресмыкающимися.



### Пресмыкающиеся

Живут в теплых и жарких странах. В нашей стране обитают ящерицы и змеи. Увидеть можно только в теплое время года. Зимой спят в норках под корнями деревьев.





### Ящерицы



Ящерицы охотятся на насекомых и пауков.



### Змеи

Среди змей есть ядовитые.



Гадюка, обитающая в нашей стране, убивает добычу своим ядом. Ее можно узнать по чёрной зигзагообразной полосе вдоль спины. На голове у нее рисунок в виде буквы «Х».

### Змеи

Безобиден уж.
У ужа по бокам
головы есть два
желтых
пятнышка. Они
хорошо заметны.







- Животные, тело которых покрыто перьями. Передние конечности превращены в крылья.
- Температура тела не зависит от окружающей среды.





### Перья птиц



**ПОКРОВНЫЕ перья**, как чешуя у рыбы, покрывают все тело.

Водоплавающих птиц покровные перья спасают от намокания.

**ПУХОВЫЕ** перья, мягкие и пушистые находятся под покровными.

**МАХОВЫЕ** перья крыльев и **РУЛЕВЫЕ** перья хвоста играют главную роль при полете.

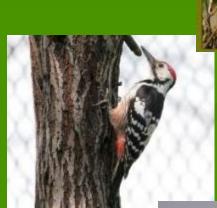
#### Питание птиц

У ЗЕРНОЯДНЫХ птиц клюв короткий и крепкий. Им они разбивают твердые семена

#### У НАСЕКОМОЯДНЫХ

птиц тонкий и острый. Им удобно доставать насекомых из трещин. Ноги с острыми цепкими когтями.

**ХИЩЫЕ** птицы имеют крючковатый клюв, мощные ноги с острыми когтями.





## MJEKOINTAKOLINE

Гепард, морж, синий кит всё это ЗВЕРИ. Одни живут на суше, другие в воде.

Тело зверей покрыто шерстью.

Только звери выкармливают своих детёнышей молоком. Поэтому их называют млекопитающими.



### питание зверей

ОЛЕНЮ требуется растительный корм.

Пища ЕЖА – <u>насекомые</u>.

ЛИСА охотится на других животных – она является <u>хищником</u>.

БЕЛКА ест все: орехи, жуков, мышей, муравьев — она всеядная







#### Как животные защищаются

Любое животное, даже хищное, может стать добычей более сильного животного.





#### Способы защиты

- Многие животные спасаются БЕГСТВОМ.
- Другие УЛЕТАЮТ,УПЛЫВАЮТ,ПРЯЧУТСЯ В НОРКИ.
- ЕЖИКА выручают острые иголки
- ЧЕРЕПАХУ прочный панцирь.





#### Способы защиты



Зеленый кузнечик в траве

- Муха-журчалка маскируется под пчелу
- Божья коровка выделяет едкую жидкость
- Оса и пчела больно жалят



### **Земноводные**

Аягушек, жаб и тритонов ученые относят к земноводным. Часть жизни такие животные проводят на суше, а часть – в воде. Температура их тела зависит от температуры вокруг них.





### BEMHOBOAHLIE





У жаб и лягушек нет хвоста. Жабы крупнее. Тело у жаб толще, голова шире. Кожа у жаб бородавчатая, кожи лягушки — гладкая.

Плавать им помогают перепонки между пальцами.

### 3ewhoboahbie

Тритоны имеют длинный хвост и короткие ноги.

Тело у тритонов вытянутое, как у ящериц.

Плавать тритону помогает хвост.







### Hacekombie

Насекомые - самая многочисленная группа животных на земле. Они имеют 6 ног. Тело разделено на голову, грудь и брюшко. На голове насекомого находится пара усиков.



#### Растительноядные насекомые.

- •Шмели и многие бабочки питаются цветочным нектаром и пыльцой.
- Некоторые жукиедят древесину.
- Тли высасывают соки листьев растений.







#### Насекомые- хищники.

•Божьи коровки охотятся на тлей.

Стрекозыпоедают мух и комаров.





#### Всеядные насекомые

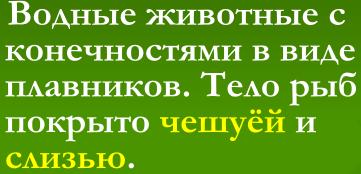
• Рыжие лесные муравьи едят все: живые и погибши насекомые, соки плодов, цветочный нектар, сахаристые выделения тлей.



Муравьи важнейшие защитники леса от листоядных гусениц и жуков.







У большинства рыб оно удлиненное, сжатое с боков. Голова плавно переходит в туловище, а туловище — в узкий хвост. Это позволяет рыбам легко передвигаться в воде.







Дышат рыбы кислородом, растворенным в воде. Помогают им в этом жабры, скрытые за жаберными крышками. Если жабры не омываются водой, рыба дышать не может.





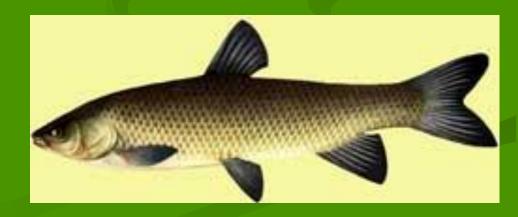


### Растительноядные рыбы

Есть рыбы растительноядные.

Например, толстолобик и белый амур едят водоросли.





#### Хищники

Встречаются среди рыб и хищники. Например:

- **■**Щука
- ■Окунь
- **Налим**

Питаются другими животными: мелкими рыбками, рачками, червями, насекомыми.







### Всеядные рыбы



К всеядным относятся:

■Карась



■Плотва



КарпИм водные растения и животные по вкусу.



### Задание

Рассмотри картинки и найди гадюку.







## Задание

Рассмотри изображения животных, жизнь которых связаны с водой. Найди рыб.















### Викторина «Эрудит»

- 1. Кто носит дом на себе?
- 2. Зачем слону хобот?
- 3.Сколько ножек у насекомых.
- 4. Какое насекомое различает вкус ножками?
- 5. У кого на хвосте ядовитое жало?
- 6. Какая птица плавает, как рыба?
- 7. Самое высокое животное?
- 8. Какое животное может менять свой окрас?





### Используемая литература

«Перспективная начальная школа»

Федотова О.Н., Трафимова Г.В., Трафимов С.А «Наш мир» - 2 часть