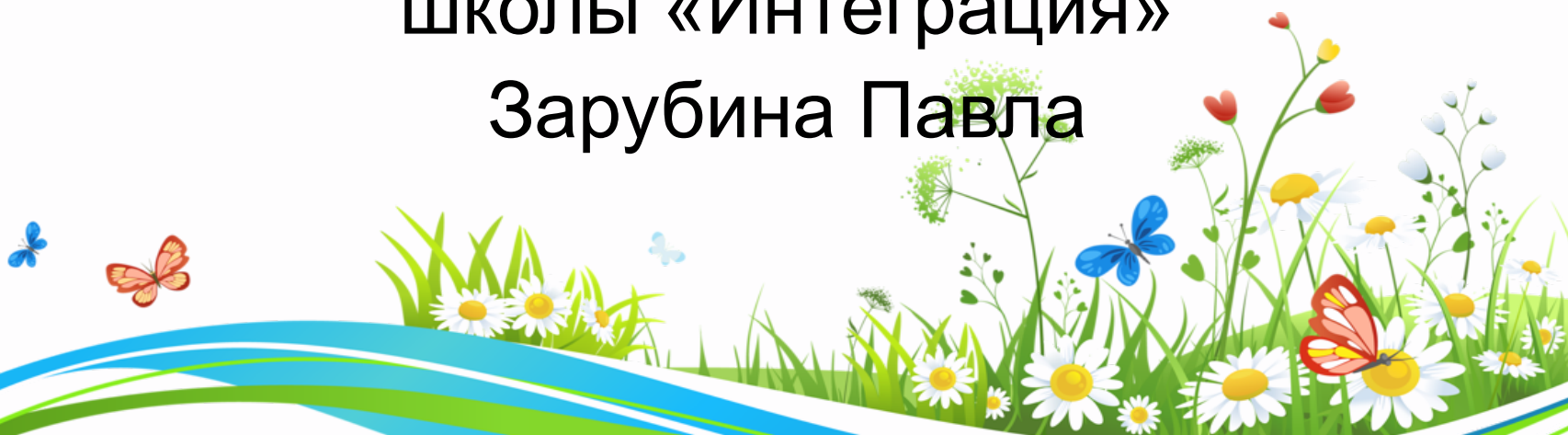


**Животные из
Красной книги России
Змееяд, синий кит,
дальневосточная черепаха**

Проект ученика 2 класса
школы «Интеграция»

Зарубина Павла



Герои моего проекта



Змеяяд

**Это редкие
животные из
Красной
книги России**

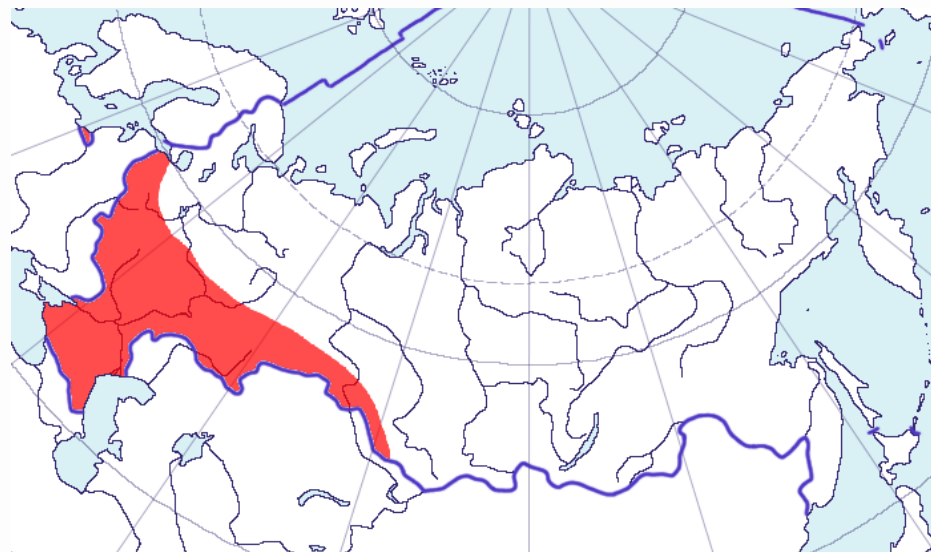


Синий кит

**Дальневосточная
черепаха**



Где живёт змеяяд?



ПОЗВОНОЧНЫЕ
Отряд: Соколообразные
Семейство: Ястребиные
Живёт в смешанных лесах и
лесостепях в юго-западной
части России.



Повадки змееяда

- Змееяд любит сухие леса по соседству с открытыми территориями, где водится много змей. Гнезда рыхлые, небольшие (похожи по размерам на вороны), расположены на вершинах деревьев. Охотничьи территории обширные - более 5 км. В кладке только 1 яйцо. Кормится почти исключительно змеями: гадюками, ужами, полозами; изредка поедает ящериц. Зимует в африканских саваннах к югу от пустыни Сахары.



Уж



Гадюка

Численность особей, охрана.

- Численность: В пределах европейской части России обитает до 3 тысяч. Самая высокая численность обнаружена в Саратовской области: 4 пары на 150 км² леса.
- Опасен для змеяядов массовый бесконтрольный вылов змей для коммерческих целей.
- Змеяяд очень **осторожен** и потому нетерпим даже к умеренному беспокойству в гнездовое время.
- Охраняется в заказниках: проводится поиск и охрана гнёзд, выплата премий лесничествам, где есть змеяяды, запрет на выпас скота в этих местах.



Знак запрета выпаса скота и птиц



Синий кит



Где живет синий кит?



Северный Ледовитый океан



Тихий океан

- **Обитание** - открытая вода и около берега в Северном Ледовитом и Тихом океане
- **Лето** синий кит проводит в водах Атлантического океана и **Тихого океана (в Беринговом и Чукотском морях)**. Это видно на карте справа.



Повадки синего кита

- *Голосовые сигналы синий кит использует, прежде всего, для обмена сигналами с сородичами; они, очевидно, не используются для эхолокации.*
- **Синий кит не образует стад, он — одиночное животное, хотя иногда киты и образуют группы, состоящие из 2—3 голов.**
- **Синий кит — в составе корма у него преобладают мелкие рачки, образующие массовые скопления, — так называемый криль**



Криль — мелкие рачки

Численность синих китов. Враги.

Во всём мировом океане синих китов сейчас насчитывается 5—10 тыс. в Южном полушарии и 3—4 тыс. в Северном полушарии (где расположена Россия).

Рост популяции синих китов идет медленно.

Враги: У синего кита имеется всего один естественный враг — **косатка**.



Косатка



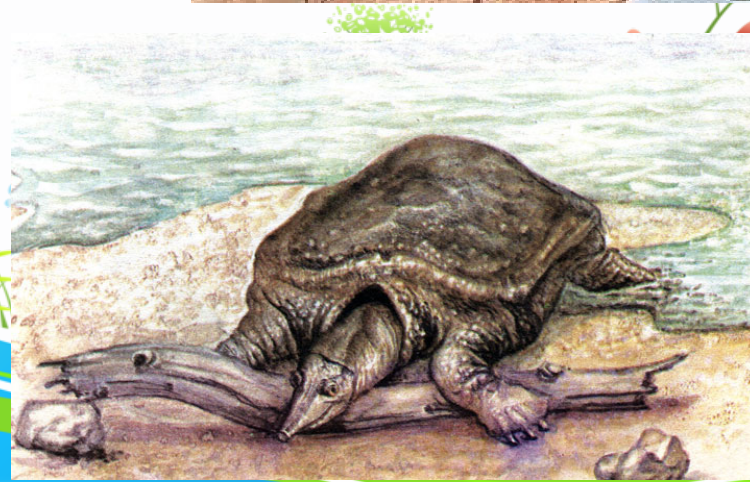
Дальневосточная черепаха



Где живет дальневосточная черепаха?

Обитает **на Дальнем Востоке России** в пресных водоёмах — крупных и мелких реках и озёрах, встречается на рисовых полях в Китае.

Предпочитает хорошо прогреваемые водоёмы с илистым или песчаным дном, разреженной водной растительностью и пологими берегами.



Повадки дальневосточной черепахи

Дальневосточная черепаха — хищник.

Рыбу подстерегает в засаде, зарывшись в ил или песок на дне, и хватается приблизившуюся жертву быстрым движением головы.

Максимальная пищевая активность наблюдается в сумерках и ночью.

За сезон размножения самка делает 2—3 кладки, количество яиц в которых может достигать 18—75. Величина кладки зависит от размера самки — кладки старых крупных самок содержат больше яиц, чем кладки молодых.



**Яйца и эмбрион
дальневосточной
черепахи**

Численность особей. Враги.

В России, на юге Дальнего Востока, это редкий вид, численность которого быстро снижается. Наибольшее количество черепах замечено на озере Ханка.

Снижение численности вызвано браконьерским отловом взрослых черепах и сбором яиц местными жителями, которые употребляют их в пищу.

Враги: различные хищные птицы и млекопитающие, которые раскапывают черепашьи гнёзда. Это **вороны, енотовидная собака, лисица, барсук** и иногда **кабан**.



Источники

- 1. Галушин, 1971; 2. Ивановский, 1993; 3. Curry-Lindahl, 1981; 4. Yosef, 1995; 4. Galushin, 1994; 6. Tuckey, Heath, 1994; 7. Галушин, 1995; 8. Ивановский, 1990; 9. Белик, 1994; 10. Galushin et al., 1996. 11. Карякин, 1998; 12. Дневные хищные птицы и совы в неволе, 1997.
- 1. Булдовский, 1936; 2. Хозацкий, Несов, 1979; 3. Красная Книга СССР, 1984; 4. Тагирова, 1978; 5. Банников и др., 1977; 6. Боркин, Коротков, 1981; 7. Тагирова, 1981; 8. Боркин, Кревер, 1987

