

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 16
г. Таганрога

Змеиная компания

внеклассное мероприятие по биологии,
7 класс

Автор: Лаврентьева Снежана Павловна,
учитель химии и биологии



Конкурс

«Шифровка из пустыни»

ЯДА

НЕ ГИБНУТ

ЗМЕИ

ОТ СОБСТВЕННОГО



Колючая кустарниковая гадюка



Эта маленькая, но очень ядовитая змея отличается своими большими глазами и килеватыми чешуйками, похожими на щетину.



Зелёная мамба



Мамба — очень красивая змея. Яд зелёной мамбы очень сильный. Если мамба нападает, то очень мало шансов спастись.

Зелёная мамба лидирует по количеству человеческих смертей.



Конкурс «Змеиная компания»



ЗАГАДКИ

**Мы их не даром избегаем,
Они не только лишь шипят.
Хотя мы виноваты сами,
Когда их попадется взгляд.
Не надо злить их и тревожить,
Тогда и не укусит зря.
Иначе редко кто поможет,
Когда ужалила ...**

Змея



ЗАГАДКИ

Она отлично всем знакома.

Она всегда и всюду дома.

Нет дома для неё родней -

Дом постоянно вместе с ней.

С такой защитой нет и страха.

Кто - эта крепость?

Черепаша



ЗАГАДКИ

**Потеряла пол - хвоста!
Только это - не беда!
У неё же снова
Отрастает новый!
С кем же так бывает?
Кто отгадку знает?**

Ящерица



ЗАГАДКИ

**Жёлтым станет, как песок
И зелёным, как листок.
Под любой меняет фон
Свой костюм ...**

Хамелеон



ЗАГАДКИ

Ты меня не назовёшь
Слишком ласковой и доброй.
Никогда меня не трожь,
Я - змея, большая...

Кобра



ЗАГАДКИ



Он зелёный и зубастый
Щёлкнул громко грозной пастью.
Он родился из яичка,
Но учтите он не птичка.
По воде неслышно плыл
Длиннохвостый...

Крокодил

Гавиал — необычный крокодил

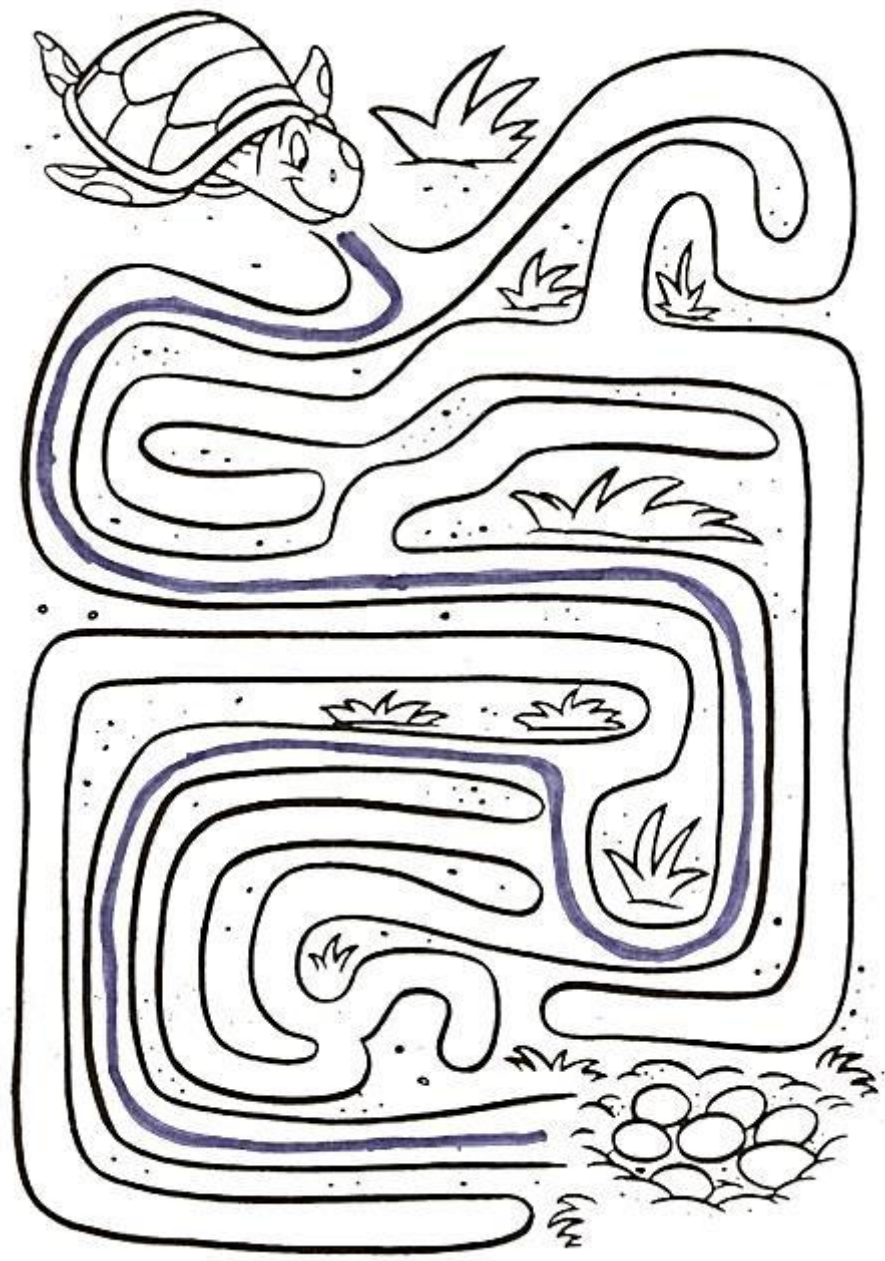
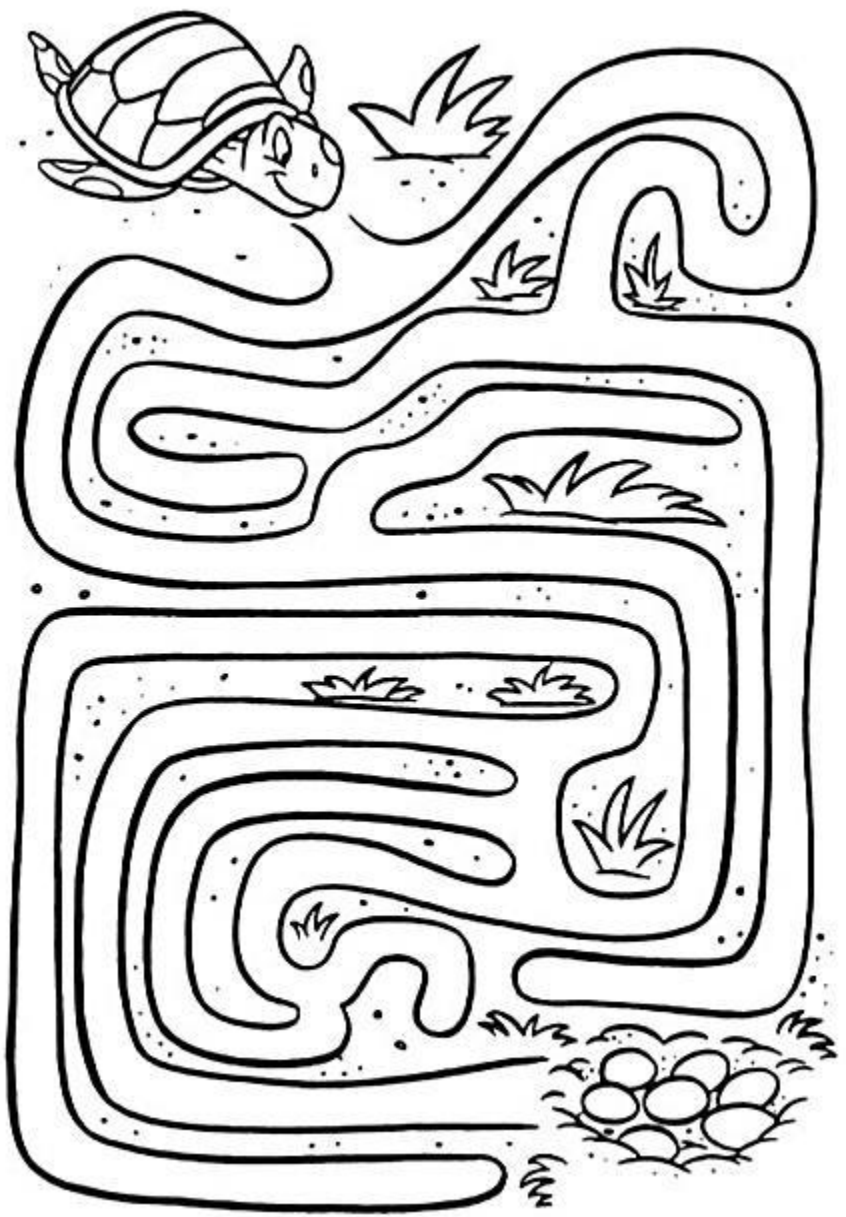




Гавиала из внешних отличий можно отметить узкую, длинную морду. Ширина ее в три раза меньше длины. В связи с тем, что гавиал питается рыбой, зубы у него длинные и острые, расположенные с небольшим наклоном для удобства принятия пищи.

Конкурс
«Помогите черепашке»







Необычная Черепаха Матамата



Привлекает внимание и оригинальная форма головы и змеиная, длинная шея. Она покрыта своеобразными кожистыми лохмотьями, а над ушами черепахи имеются довольно большие кожистые наросты. Конец мордочки украшает длинный хоботок.

Конкурс
«Объёмная ящерка»





Поясохвост



При опасности некоторые виды спясохвоста сворачиваются в клубок и хватают зубами хвост, таким образом снаружи остается только жесткая чешуйчатая часть, а мягкая брюшная часть хорошо спрятана.

Молох



**На затылке молоха
расположен вырост с
крупными шипами, он играет
роль ложной головы,
отвлекая соперника от
настоящей, т.к. ее молох во
время опасности нагибает
под себя.**





Конкурс
«Сколько игуан»



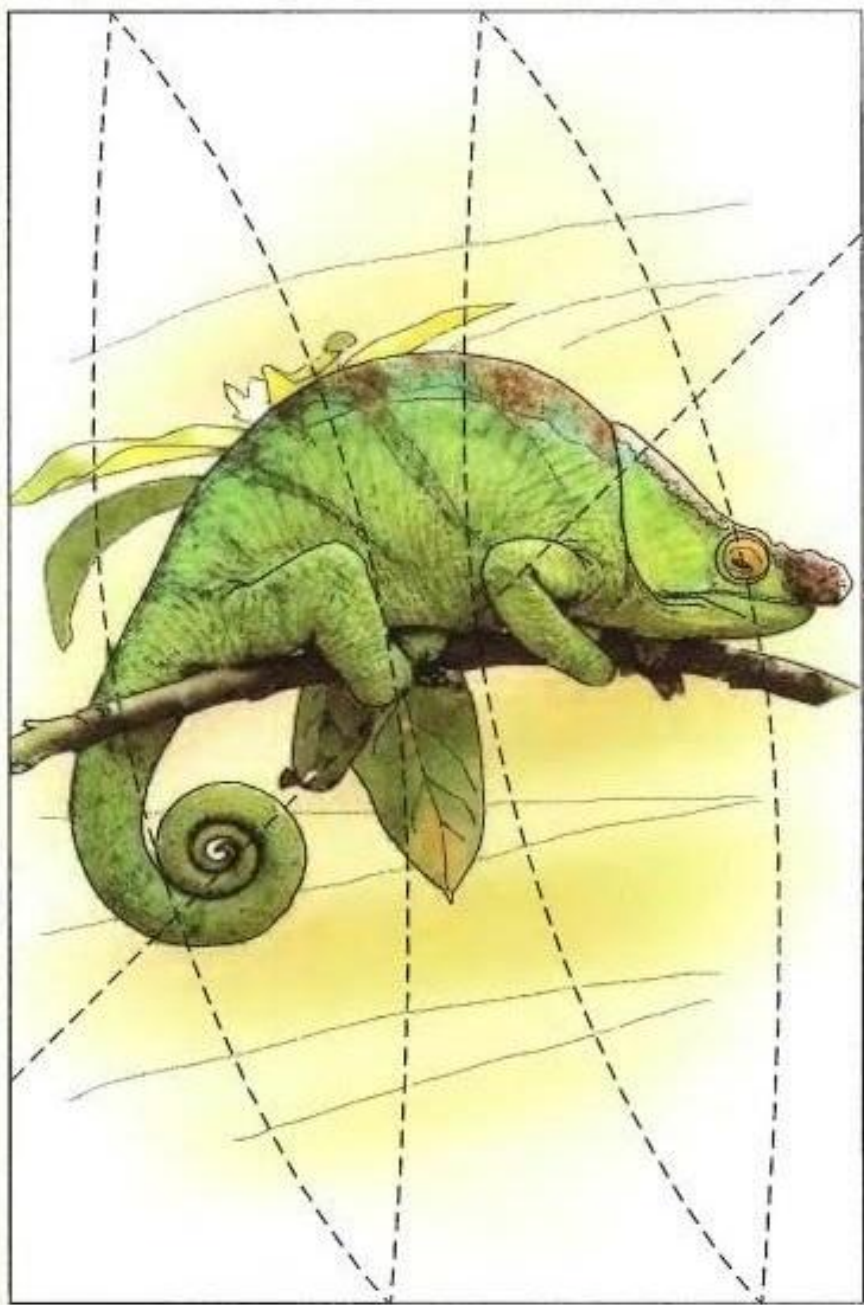
Самый интересный защитный механизм жабовидные ящерицы это способность направленно выстреливать кровью из уголков глаз на расстояние до пяти метров.

Жабовидная ящерица





Конкурс
«Загадочный хамелеон»



ХАМЕЛЕОН ФИШЕРА



**Как хамелеон меняет
цвет?**

**Большинство хамелеонов
изменяет цвет от
коричневого до зеленого и
назад, но некоторые могут
принять почти любой цвет.
Всего через 20 секунд может
произойти перекрас. Такая
маскировка единственный
его способ защиты.**



**Спасибо
за внимание!**



Список используемых источников

1. В. В. Латюшин, В. А. Шапкин «Биология. Животные». 7 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Дрофа, 2008.

Константинов В.М., Бабенко В.Г., Кучменко В.С. «Биология» 7 класс Учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Вентана-Граф, 2012.

2. Загадки о пресмыкающихся - <http://www.prozagadki.ru>, <http://www.playroom.ru>, <http://rozvivalka.ucoz.ru>

3. Материал для конкурса «Загадочный хамелеон» – С. Вохринцева «Окружающий мир. Земноводные и Пресмыкающиеся» дидактический материал, издательство «Страна Фантазий», 2003г.

4. Картинки пресмыкающихся - <http://images.yandex.ru>, <http://www.lenagold.ru/fon/clipart/alf.html>

5. Задание «Собери ящерицу» - <http://www.skiptomylou.org/2011/06/22/3d-paper-lizard-craft-camp/>

6. Гавиал – <http://ianimal.ru/topics/gavial>

7. Очень Необычная Черепаха Матамата –

<http://www.liveinternet.ru/community/4675714/post222674244/>

8. Самые необычные ящерицы – <http://exotema.ru/reptile/samye-neobychnye-yashhericy/>

9. 10 самых необычных змей – http://nevidumka.blogspot.ru/2012/03/10_29.html#.UVKfBFa_d3

10. Картинка «Сколько игуан?» - http://www.detskiy-mir.net/comments/2008_1_31_15.htm

11. Видеоролики о пресмыкающихся - <http://www.youtube.com>

12. Объёмная ящерка - <http://www.skiptomylou.org/2011/06/22/3d-paper-lizard-craft-camp/>