

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

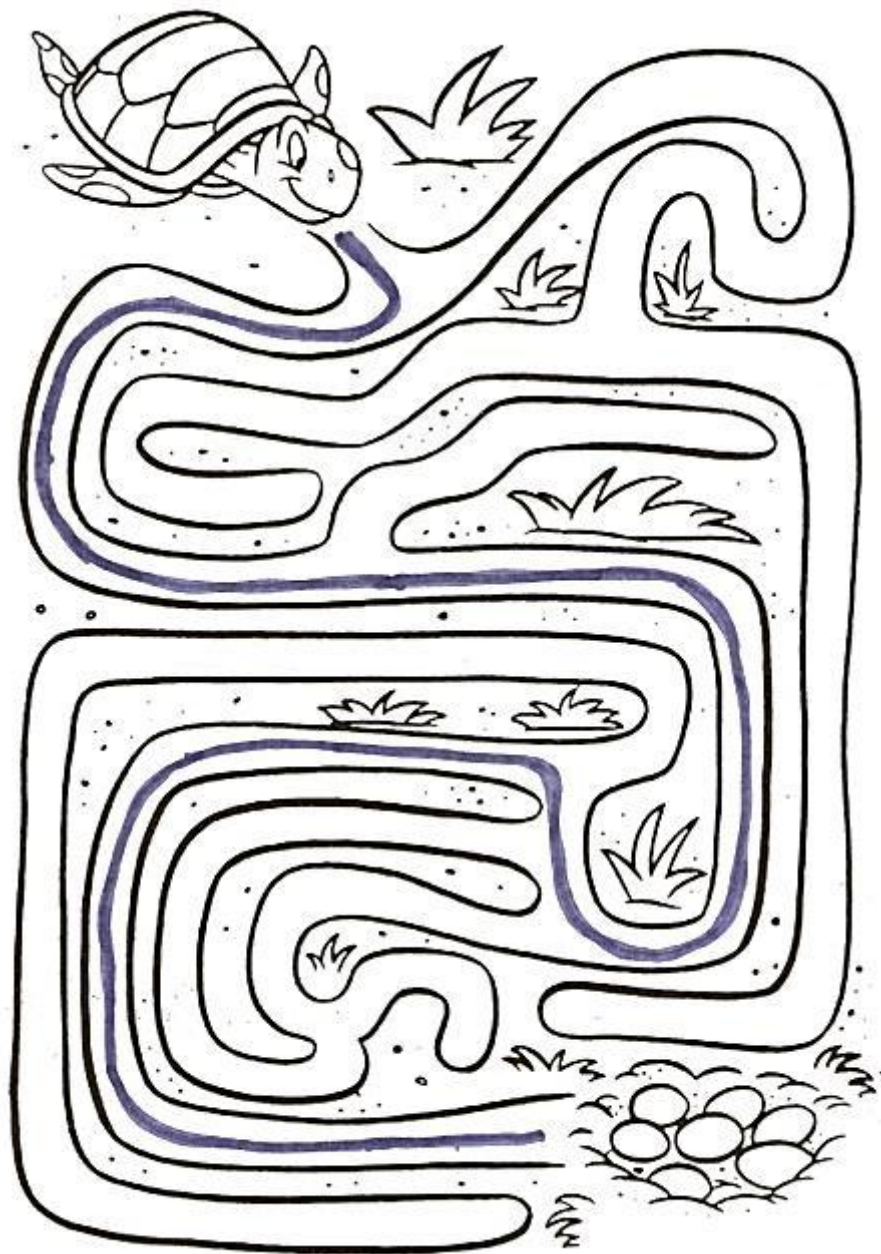
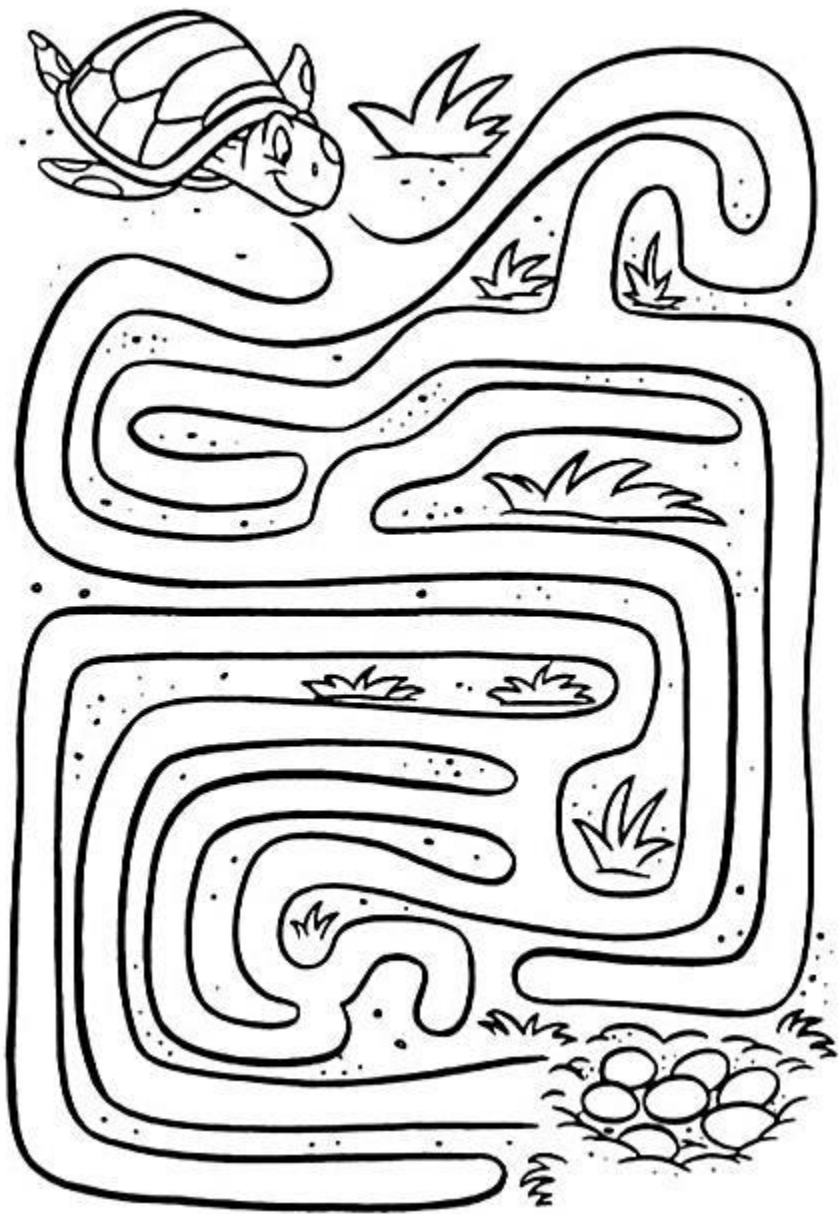




Гавиала из внешних отличий можно отметить узкую, длинную морду. Ширина ее в три раза меньше длины. В связи с тем, что гавиал питается рыбой, зубы у него длинные и острые, расположенные с небольшим наклоном для удобства принятия пищи.

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»



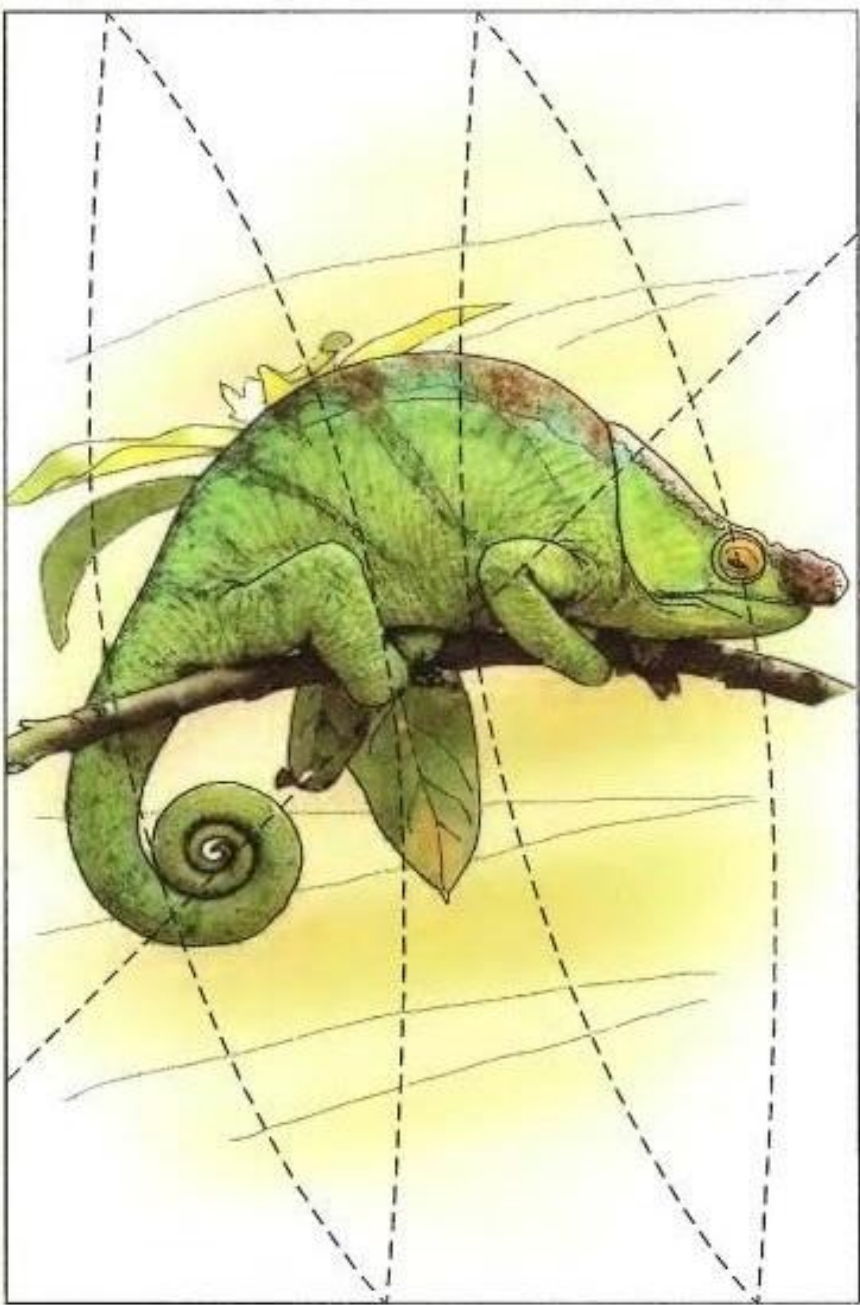
Самый интересный защитный механизм жабовидные ящерицы это способность направленно выстреливать кровью из уголков глаз на расстояние до пяти метров.

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/>