

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение, средняя
общая развивающая школа № 18 поселка Паркового муниципального
образования Тихорецкого района, имени героя советского союза Павла
Федоровича Головки.

Животные которые маскируются.

Автор: Болгова Дарья,
ученица 6 класса “ В”
МБОУ СОШ № 18
пос. Паркового

Руководитель: Майсе
ёнок
Мария Валерьевна
учитель по русскому языку
МБОУ СОШ № 18
пос. Паркового

2022-2023 уч. год.
Пос. Парковый
Содержание

1. Введение.....	2 стр.
2. Адаптация организмов к условиям обитания.....	3 стр.
2.1.Формы адаптации.....	4 стр.
3.Понятие «маскер» и «комуфляжа».....	5 стр.
3.1.Механизмы комуфляжа.....	6 стр.
4.Фотоальбом.....	7-12 стр.
5.Заключение.....	13 стр.

Цель проекта:познакомится с различными видами комуфляжа животных в природе.

Задачи:

- Изучить историю комуфляжа.
- Узнать виды комуфляжа.
- Подготовить фотоальбом.
- Виды комуфляжа

1.Ведение.

Жизнь в дикой природе - нелегкая борьба за существование поэтому маскировка это нередко единственный способ выжить.

Природный камуфляж позволяет животному оставаться незамеченным. Подобный способ маскировки очень популярен в животном мире. Каждый организм обладает тем или иным приспособлением , позволяющий ему существовать в определенных условиях среды.

2.Адаптация организмов к условиям обитания.

Термин адаптация происходит от латинского слова adaptation- приспособление.

Адаптация -это приспособление организма к условиям среды , которое достигается за счет любых изменений в структуре и функциях организма , повышающих его шансы на выживание.

Адаптация всегда развивается под воздействием трёх основных факторов: изменчивость , наследственность и естественный отбор.

Раньше считали что развитие приспособлений - это ответная реакция организма на действия факторов окружающей среды. И лишь с появлением эволюционной теории у Дарвина , адаптацию организма стали рассматривать, как регулятор действий естественного отбора в определенных условиях внешней среды.

Все живые существа оптимально приспособлены к своим условиям обитания. Приспособленность повышает шансы организмов на выживание и оставление потомства , то есть помогает таким особям выиграть борьбу за существование и передать свои гены следующим поколениям.

Итак способность к адаптации одно из основных свойств жизни , так как обеспечивает и саму возможность её существования , возможность организмов выжить и размножиться. Адаптация проявляется на различных условиях: от биохимии клеток и поведения отдельных организмов до строения эколог экологических систем.

2.1.Формы адаптации.