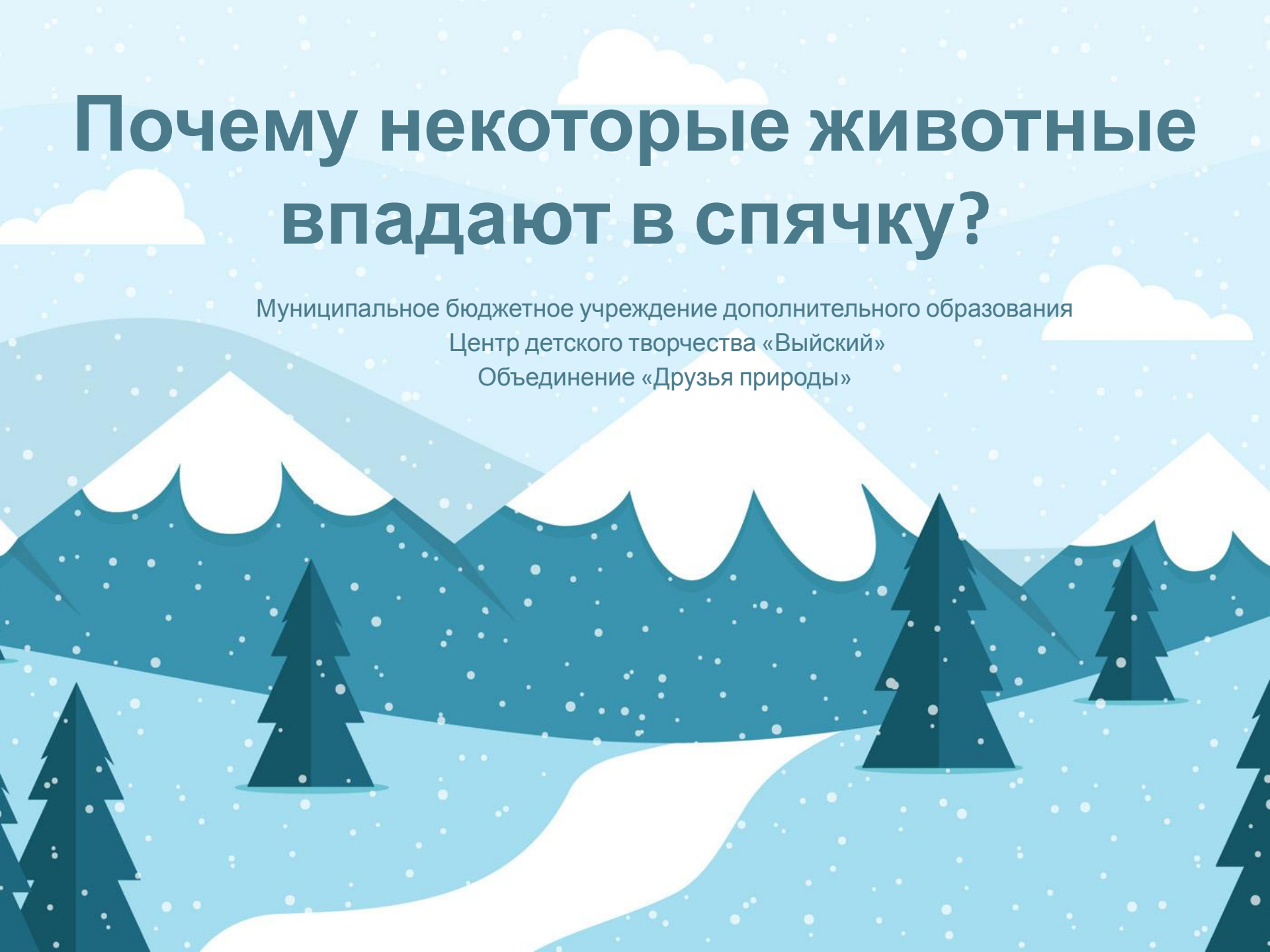


# Почему некоторые животные впадают в спячку?

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования  
Центр детского творчества «Выйский»  
Объединение «Друзья природы»



# Цель: сформировать представление о спячке.

## Задачи.

Воспитательные: воспитывать бережное, ответственное отношение к природе и природным объектам.

Развивающие: делает вывод о значении спячки в жизни животных.

Познавательные: дать характеристику спячке, называет животных, впадающих в спячку.



Перед началом занятия, прими  
правильное положение.



# Здравствуйте, ребята!

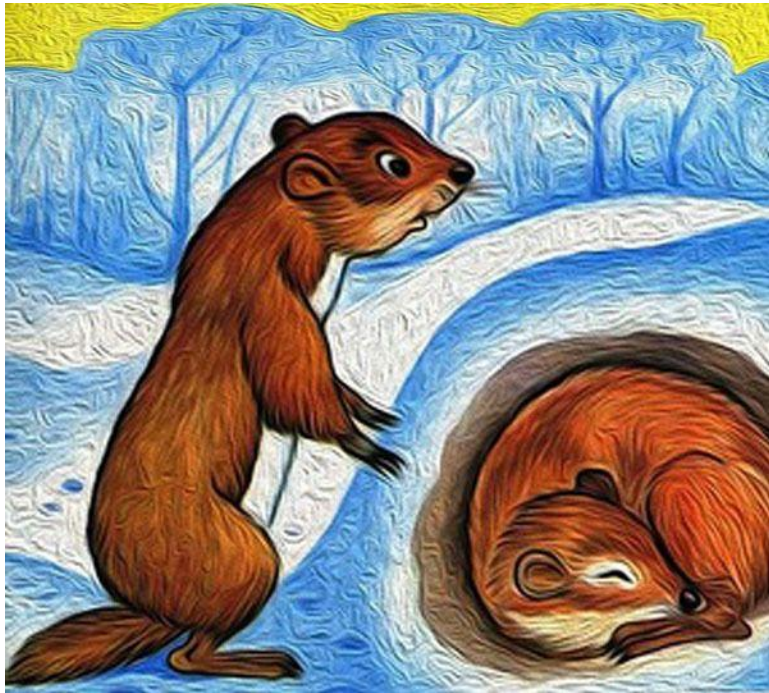
## Что такое зимняя спячка?

Спячка, или зимний сон, — это важное защитное «приспособление» организма. Впадая в зимнюю спячку, животные уменьшают потребность организма в энергии, сводят ее до **минимума**.

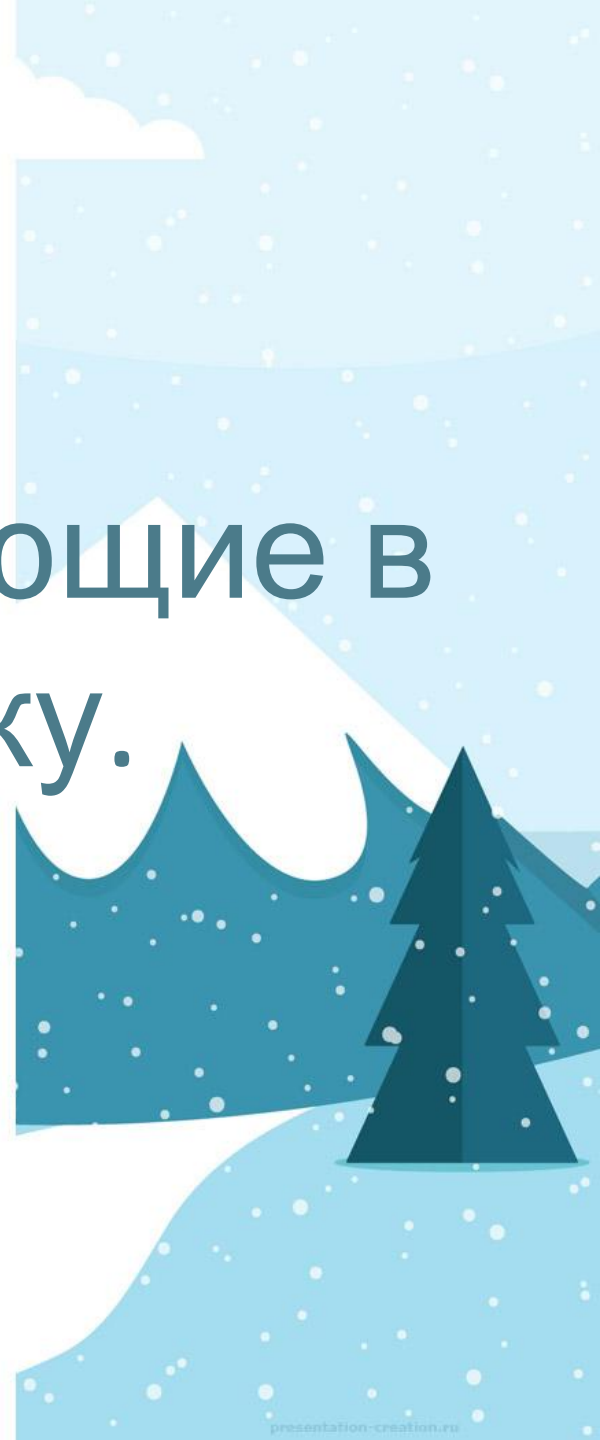
Зимняя спячка — очень интересный и сложный процесс. В зимнюю спячку впадают животные, проживающие в умеренном климате (теплое лето и холодная зима).



Для многих животных спячка является единственным способом выживания во время морозной зимы, так как в это время им очень **сложно добыть себе питание.**



# Животные, впадающие в зимнюю спячку.



# Медведь

Столь могучий зверь питается в основном ягодами, плодами, орехами, зелеными растениями, насекомыми, рыбой. Этой пищи он съедает очень много, благодаря этому он накапливает много жира, который



# Берлога медведя

А где спит зимой  
медведь?



Конечно же, в  
берлоге!





# Виды берлог.

Берлоги бывают разные: полностью под землей, наполовину в земле и под сваленными деревьями.



1



2



3



4

FAUNAZOO.RU

# ОТВЛЕКИТЕСЬ ОТ МОНИТОРА! ЗАРЯДКА ДЛЯ ГЛАЗ

## «Тяжелые кулисы»



Зажмурьте глаза на 15 секунд.  
Веки должны быть немного напряжены,  
чтобы было совсем темно

## «Шторка»



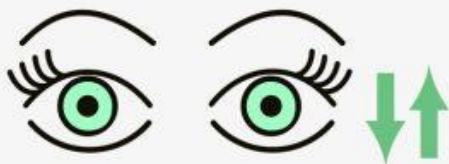
Медленно закройте глаза.  
Не напрягайте веки.  
Посидите так 10 секунд

## «Стрелок»



«Стреляйте» глазами: посмотрите вверх, вниз,  
влево, вправо. Вернитесь на исходную позицию  
и повторите упражнение еще 5 раз

## «Порхающий мотылёк»



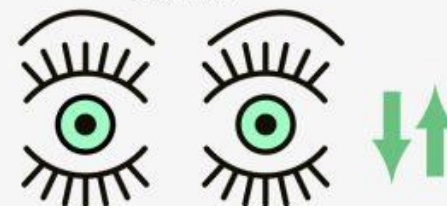
В течение 1 минуты быстро моргайте

## «Глазастый художник»



Вращайте глазами по кругу, чтобы нарисовать окружность.  
Попробуйте нарисовать восьмерку, звездочку и другие фигуры

## «Вий»



Закройте глаза на 5 секунд, затем широко откройте  
и смотрите вперед 10–15 секунд. Повторяйте упражнение 5–10 раз

# Ёж.



## Чем питается еж?

Ежи питаются преимущественно, насекомыми. Поэтому им приходится запасаться жиром в летний сезон, а зимой спать. К зиме (в октябре) ежи жиреют и впадают в спячку, находя себе убежище в густых кустах, углублениях почвы, засыпанных опавшей листвой, среди лесного хвороста. Просыпается еж только с прекращением заморозков.



# Еж в зимней спячке.



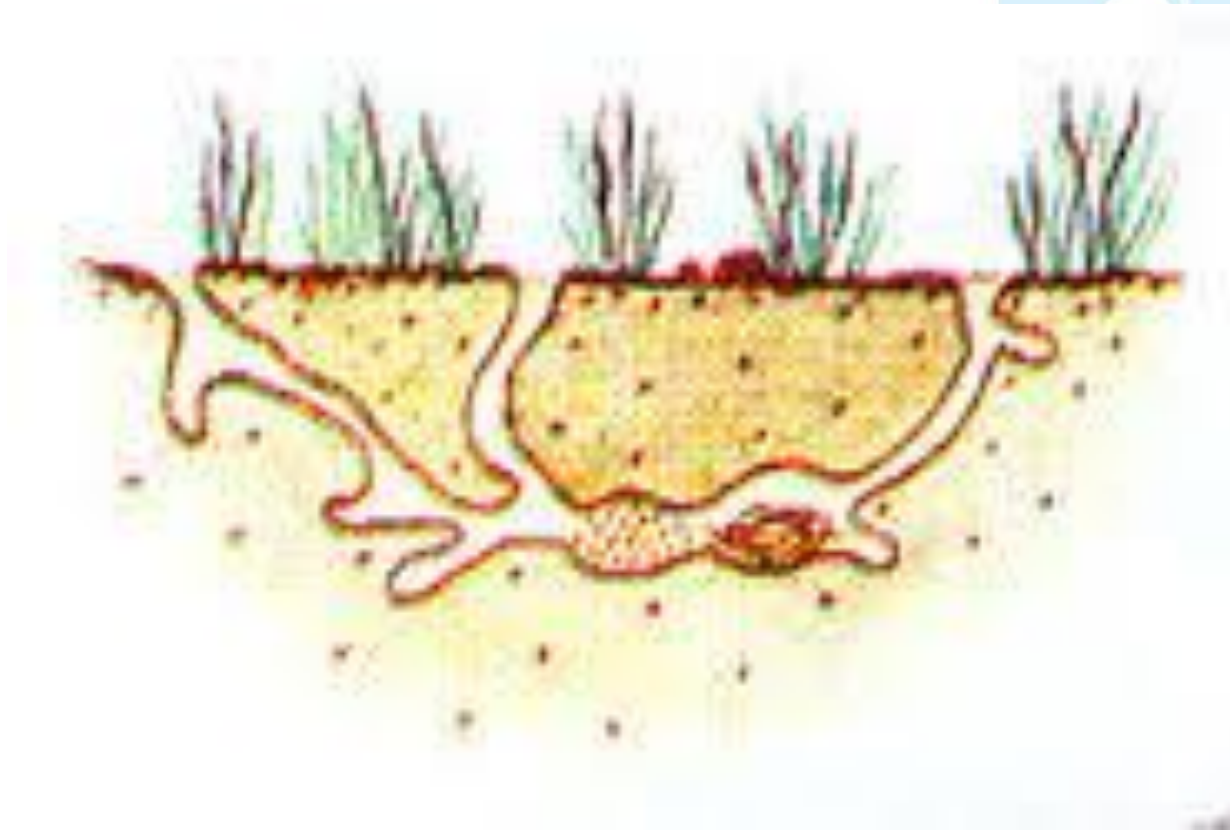
# Хомяк.

Питается хомяк зерном, картошкой, кукурузой, морковкой и другими подобными продуктами.



# Схема нор хомяка.

Хомяк строит длинные норы с кладовыми и туннелями, где он хранит запасы еды на зиму. Во время зимней спячки хомяк может проснуться, поесть и снова уснуть.



Задание. Посмотри  
мультфильм и назови  
животных, которые  
впадают в спячку.

[https://www.youtube.com  
/watch?v=q3R0vkqLz-I](https://www.youtube.com/watch?v=q3R0vkqLz-I)



# Вопросы:

1. Что такое спячка?
2. Какие животные впадают в спячку?
3. Как животные готовятся к спячке?

**Ответы на вопросы и задания можно записать в аудио- или видеоформате и отправить по эл. почте на адрес [smtat9@yandex.ru](mailto:smtat9@yandex.ru)**

