



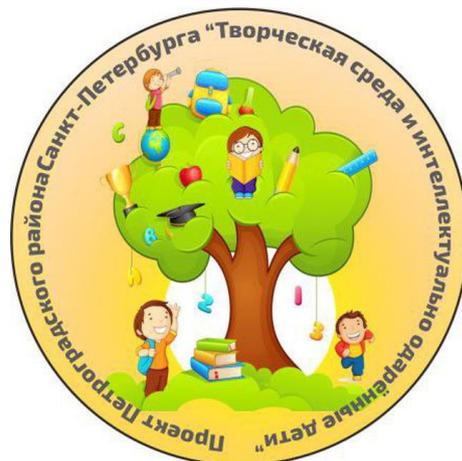
ИГРА «Что? Где? Когда?»

проект сопровождения одаренных детей и подростков Петроградского района «Творческая среда и интеллектуально одаренные дети»
в 2024-2025 учебном году

для учащихся 5-8 классов

Тема: «Зима в мире животных».

**22 января 2025 года
ГБОУ Гимназия №85**



Интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?»





Правила

Интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?» проводится по следующим правилам:

- **9 вопросов**
- **1 минута на обсуждение, из которой – последние 10 секунд на запись ответа**
- **Через минуту записанный на листе ответ на вопрос капитан должен отдать члену жюри.**
- **На листочке должен быть написан ответ (печатными буквами), номер вопроса и название команды.**

Ответы ведущий озвучивает в конце игры!

Весной, по итогам серии игр, будут выявлены команды-победители и команды призеры.



ВОПРОС 1

**Бурый медведь, не отъевшийся перед зимней спячкой
и не накопивший жирка, в итоге не сумел заснуть.**

Как его называют?



ВОПРОС 2

Назовите нашу самую знаменитую рыбу, которая способна ожить весной после полной заморозки, такое редко случается очень суровой зимой при полном промерзании водоёма (до дна)?

(Многие слышали легенду про удивлённую домохозяйку, купившую эту замороженную рыбу на обед, а она внезапно ожила перед приготовлением, прямо в раковине).



ВОПРОС 3

Приз за самую долгую спячку получили бы «ЭТИ» грызуны внесённые в Красную Книгу. Они могут оставаться бездействующими более 11 месяцев. Чтобы выдержать такую «паузу», они должны удвоить или даже утроить свой вес тела, пока активны. Чтобы не замёрзнуть - прячутся в пустоты под пнями и корнями живых деревьев.



ВОПРОС 4

Такие звери как: волки, зайцы, лоси, лисы зимой не засыпают. А что они ещё НЕ делают (в отличии от впадающих в спячку зверей)?



ВОПРОС 5

Зимняя спячка у животных – это период замедления жизненных процессов и метаболизма в период малодоступности пищи, когда невозможно сохранять активность и высокий уровень метаболизма. Характеризуется снижением температуры, замедлением дыхания и сердцебиения и других физиологических процессов называется ГИБЕРНАЦИЯ.

Летняя спячка называется - ?



ВОПРОС 6

Очень часто люди и животные зимой толстеют. А каким забавным словом называется то, что делает МАНУЛ, чтобы пережить суровую зиму?



ВОПРОС 7

Эти крупные птицы являются одними из рекорсменов по дальности перелетов. Чтобы подготовиться к долгому путешествию, их птенцы, даже не умеющие летать, активно тренируются.

Как именно они это делают?



ВОПРОС 8

При минусовой температуре лягушки впадают в ...

(назовите процесс), превращаются в ледышки и благополучно

«оттаивают» весной.



ВОПРОС 9

ВНИМАНИЕ! Чёрный ящик!

***Обычно рождаются на суше, но проводят большую часть своего времени в воде.**

***Кожа чёрного цвета - это помогает удерживать тепло.**

***Самцы в спячку не впадают.**

***Самки, чтобы вывести потомство и находятся в укрытии до восьми месяцев.**

***После плавания выходит на сушу практически сухим, потому что мех покрыт жиром и обладает водоотталкивающими свойствами.**

Назовите животное в чёрном ящике?

! ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ !



ВОПРОС 1

**Бурый медведь, не отъевшийся перед зимней спячкой
и не накопивший жирка, в итоге не сумел заснуть.**

Как его называют?



ВОПРОС 1

Ответ: Медведь – шатун

Шатун - это медведь не ушедший на зимнюю спячку. Такой медведь очень опасен. Может напасть на человека!





ВОПРОС 2

Назовите нашу самую знаменитую рыбу, которая способна ожить весной после полной заморозки, такое редко случается очень суровой зимой при полном промерзании водоёма (до дна).

(Многие слышали легенду про удивлённую домохозяйку, купившую эту замороженную рыбу на обед, а она внезапно ожила перед приготовлением, прямо в раковине).



ВОПРОС 2

Ответ: Карп





ВОПРОС 3

**Приз за самую долгую спячку получили бы «ЭТИ»
грызуны, внесённые в Красную Книгу. Они могут
оставаться бездействующими более 11 месяцев. Чтобы
выдержать такую «паузу», они должны удвоить или даже
утроить свой вес тела, пока активны. Чтобы не
замёрзнуть - прячутся в пустоты под пнями и корнями
живых деревьев.**



ВОПРОС 3

Ответ: Соня-полчок





ВОПРОС 4

Такие звери как волки, зайцы, лоси, лисы зимой не засыпают. А что они ещё НЕ делают (в отличии от впадающих в спячку зверей)?



ВОПРОС 4

Ответ:

Не делают запасов пищи на зиму.

Им приходится каждый день бегать по лесу и искать себе корм.





ВОПРОС 5

Зимняя спячка у животных – период замедления жизненных процессов и метаболизма в период малодоступности пищи, когда невозможно сохранять активность и высокий уровень метаболизма называется ГИБЕРНАЦИЯ. Характеризуется снижением температуры, замедлением дыхания и сердцебиения и других физиологических процессов.

Летняя спячка называется - ?



ВОПРОС 5

Ответ: Летняя спячка – ЭСТИВАЦИЯ - свойственна животным тропической зоны и обеспечивает их выживание в очень жаркий и засушливый период года.



ВОПРОС 6

Очень часто люди и животные зимой толстеют.

А каким забавным словом называется то, что делает

МАНУЛ, чтобы пережить суровую зиму?



ВОПРОС 6

Ответ: ЗАЖИРОВКА





ВОПРОС 7

Эти крупные птицы являются одними из рекордсменов по дальности перелетов. Чтобы подготовиться к долгому путешествию, их птенцы, даже не умеющие летать, активно тренируются.

Как именно они это делают?



ВОПРОС 7

Ответ: маленькие аистята усиленно машут крыльями в гнезде.





ВОПРОС 8

При минусовой температуре лягушки впадают в ... (назовите процесс), превращаются в ледышки и благополучно «оттаивают» весной.



ВОПРОС 8

Ответ: Приостановка жизнедеятельности организма с последующим восстановлением её при благоприятных условиях -

АНАБИОЗ





ВОПРОС 9

Чёрный ящик

***Обычно рождаются на суше, но проводят большую часть своего времени в воде.**

***Кожа чёрного цвета - это помогает удерживать тепло.**

***Самцы в спячку не впадают.**

***Самки, чтобы вывести потомство, находятся в укрытии до восьми месяцев.**

***После плавания выходит на сушу практически сухим, потому что мех покрыт жиром и обладает водоотталкивающими свойствами.**

Назовите животное в чёрном ящике?



ВОПРОС 9

Ответ: Белый медведь

