**Интелектуальая викторина**

**«Озеро Неро»**

1. Форму какого фрукта имеет озеро Неро?

А) Груша Б) Яблоко В) Банан

2. Имеются ли на озере Неро острова?

А) Да Б) Нет

3. Известно, что озеро Неро богато рыбой. Из предложенных вариантов выберите виды рыб, которые обитают в нашем озере?

А) Щука Б) Карась В) Плотва Г) Окунь Д) Карп Е) Лосось

4. Каким природным ресурсом богато озеро Неро?

А) Сапропель Б) Каменный уголь В) Торф

5.Известно, что загрязнение озера Неро происходит по причине сбрасываемых коммунальными промышленными предприятиями Ростова и других поселков вод. Загрязняющее воздействие городских сбросов сказывается в прибрежных участках самого озера и некоторых его притоков. Озеро Неро нуждается в очистке и бережном отношении. Как вы думаете, что нужно сделать, чтобы наше Озеро стало чище и служило нам еще долгие годы? (вопрос для размышления)

6. Какая водоплавающая птица наиболее распространена на нашем озере?

А) Утка Б) Лебедь Г) Гусь

7. Какое млекопитающее животное обитает на озере Неро?

А) Ондатра Б) Норка В) Песец

8. Какое значение озеро Неро имеет для населения? Перечисли.

9. Назовите единственную реку, которая вытекает из озера Неро?

А). Векса Б) Сара В) Сула

10. Первыми местными обитателями, которые поселились на берегах озера Неро, имя которых донесли до нашего времени древнерусские летописи, были

А) племя бери Б) племя мери В) племя нери

11. Чем сапропель полезен для человека?

12. Как вы думаете, ходили ли по нашему озеру пароходы?

А) Да Б) Нет

13. Является ли озеро Неро гидрологическим памятником?

А) Да Б) Нет

14. Чем покрыто дно озера Неро?

А) Песок Б) Глина В) Ил

15. Как в древности ростовцы называли озеро Неро?

А) Тинным морем Б) Мутным болотом В) Рыбным морем

16. Сколько островов на нашем озере?

А) 2 Б) 3 В) 1

17. Какая рыба является главной достопримечательностью озера Неро?

18. Как называются острова, расположенные на озере Неро?

19. Пароходное движение по Озеру открылось 23 апреля 1883 года. Владельцем первого парохода был купец Емельянов, пароход строился зимой 1882-1883 года на берегу озера в с. Угодичи. Строительство было осуществлено на средства Емельянова. Назовите имя первого парохода, спущенного на озеро Неро.

20. Какие названия носили пароходы, плававшие по озеру Неро?

*21. Как вы думаете, ведется ли сейчас на озере Неро охота?*

*22. У данного обитателя берегов озера Неро на голове (на затылке) два желтых пятна: по этому признаку его можно узнать, и отличить от гадюки. Сверху он темного цвета – от буроватого до черного, снизу светлый.*

*23. Назовите хищных рыб, обитающих в озере Неро?*

*24. Назовите рыбу – обитательницу озера Неро, занесенную в Красную книгу Ярославской области?*

**Ответы на вопросы к викторине (тесту) на тему «Озеро Неро».**

1. **А) Груша** Б) Яблоко В) Банан

2. **А) Да** Б) Нет

3. **А) Щука Б) Карась В) Плотва Г) Окунь** Д) Карп Е) Лосось

4. **А) Сапропель** Б) Каменный уголь В) Торф

5**.-возобновление добычи сапропеля;**

**- очистка берегов от зарослей, мусора;**

**- очистка дна озера от мусора;**

**- недопущение сбросов в озеро канализационных и бытовых отходов;**

**- запретить мойку автомобилей у берегов озера;**

**- пропаганда бережного отношения к нашему озеру;**

6. **А) Утка** Б) Лебедь Г) Гусь

7. **А) Ондатра** Б) Норка В) Песец

8. **Рыболовство, охота, отдых,**

9. **А). Векса** Б) Сара В) Сула

10. А) племя бери **Б)** **племя мери** В) племя нери

11. **важное полезное ископаемое. Его используют в сельском хозяйстве.**

12. **А) Да** Б) Нет

13. **А) Да** Б) Нет

14. **А) Ил** Б) Песок В) Глина

15. **А) Тинным морем** Б) Мутным болотом В) Рыбным морем

16. А) 2 **Б) 3** В) 1

17. **Щука**

18. **Городской, Левский, Безымянный, расположенный к востоку от устья Сары**

19. **«Емельян»**

20. **«Емельян», «Николай», «Ростов Великий», «Радуга», «Заря свободы»**, **«Ударник».**

Пароходное движение по Озеру открылось 23 апреля 1883 года. Владельцем первого парохода был купец Емельянов, назвал его в честь предков своей фамилии – **«Емельян»**. Пароход строился зимой 1882-1883 года на берегу озера в с. Угодичи. Строительство было осуществлено на средства Емельянова.

В селе Угодичи было довольно много богатых людей-купцов. Среди них Фафурин. В конце 19 века он заимел деревянный буксирный пароход **«Николай»** с паровым двигателем. В базарные дни: вторник, четверг, суббота пароход делал четыре рейса в 4, 7, 13, 17 часов из Угодич, а из Ростова в 5, 11, 15, 19. В не базарные дни первого рейса не было.

Затем в 1911 году на пристани Ростова предприниматель Трунов, житель с. Воржа построил металлический пароход, он ходил не за 1-1,5 часа, а за 40 минут, назывался **«Ростов Великий»**. Он возил два парома.

До Великой Октябрьской революции ходил по озеру пароход **«Радуга»**.

Следующий был **«Заря свободы»**.

С 1934 года **«Ударник»**, владельцем парохода был Трунов – предприниматель с.Воржа, он руководил строительством парохода, на котором была установлена паровая машина немецкого производства. Закончил свое последнее плавание пароход «Ударник» в 1961 году.

*21.* ***Да ведется.*** *22.* ***Уж.*** *23.* ***Щука****24.* ***Линь***

**Викторина**

**«Озеро Неро»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вопрос** | **Ответ** |
| 1. Форму какого фрукта имеет озеро Неро? | Груша |
| 2. Имеются ли на озере Неро острова | Да  |
| 3. Известно, что озеро Неро богато рыбой. Из предложенных вариантов выберите виды рыб, которые обитают в нашем озере? | Щука Карась Плотва Окунь  |
| 4. Каким природным ресурсом богато озеро Неро?  | Сапропель  |
| 5.Известно, что загрязнение озера Неро происходит по причине сбрасываемых коммунальными промышленными предприятиями Ростова и других поселков вод. Загрязняющее воздействие городских сбросов сказывается в прибрежных участках самого озера и некоторых его притоков. Озеро Неро нуждается в очистке и бережном отношении. Как вы думаете, что нужно сделать, чтобы наше Озеро стало чище и служило нам еще долгие годы? (вопрос для размышления) | -возобновление добычи сапропеля;- очистка берегов от зарослей, мусора;- очистка дна озера от мусора;- недопущение сбросов в озеро канализационных и бытовых отходов;- запретить мойку автомобилей у берегов озера;- пропаганда бережного отношения к нашему озеру; |
| 6. Какая водоплавающая птица наиболее распространена на нашем озере?  | Утка |
| 7. Какое млекопитающее животное обитает на озере Неро?  | Ондатра |
| 8. Какое значение озеро Неро имеет для населения? Перечисли. |  |
| 9. Назовите единственную реку, которая вытекает из озера Неро? | Векса |
| 10. Первыми местными обитателями, которые поселились на берегах озера Неро, имя которых донесли до нашего времени древнерусские летописи, были  | Племя мери  |
| 11. Чем сапропель полезен для человека? | Рыболовство, охота, отдых, |
| 12. Как вы думаете, ходили ли по нашему озеру пароходы? | Да |
| 13. Является ли озеро Неро гидрологическим памятником? | Да |
| 14. Чем покрыто дно озера Неро? | Ил |
| 15. Как в древности ростовчане называли озеро Неро? | Тинным морем |
| 16. Сколько островов на нашем озере? | 3 |
| 17. Назовите главную достопримечательность озера Неро? | Щука |
| 18. Назовите острова, расположенные на озере Неро? | Городской, Левский, Безымянный, расположенный к востоку от устья Сары |
| 19. Пароходное движение по Озеру открылось 23 апреля 1883 года. Владельцем первого парохода был купец Емельянов, пароход строился зимой 1882-1883 года на берегу озера в с. Угодичи. Строительство было осуществлено на средства Емельянова. Назовите имя первого парохода, спущенного на озеро Неро. | «Емельян» |
| 20. Какие названия носили пароходы, плававшие по озеру Неро? | «Емельян», «Николай», «Ростов Великий», «Радуга», «Заря свободы», «Ударник». |
| **Дополнительные вопросы:** |
| *21. Как вы думаете, ведется ли сейчас на озере Неро охота?*  | *Да* |
| *22. У данного обитателя берегов озера Неро на голове (на затылке) два желтых пятна: по этому признаку его можно узнать, и отличить от гадюки. Сверху он темного цвета – от буроватого до черного, снизу светлый.*  | *Уж* |
| *23. Назовите хищных рыб, обитающих в озере Неро?*  | *Щука* |
| *24. Назовите рыбу – обитательницу озера Неро, занесенную в Красную книгу Ярославской области?*  | *Линь* |