# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ

**АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

**«ПИНЕЖСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»**

**164610 Архангельская область, Пинежский район, п. Пинега ул. Первомайская д.111 телефон/факс (81856) 4-22-31, 4-22-32 e-mail-** gbpouaopit@yandex.ru

Методическая разработка мероприятия

Игра

« Зарядка для ума»

 Игру разработала

 воспитатель

 Шангина Любовь

 Юрьевна

п. Пинега 2022 г.

Интеллектуальная викторина

« Зарядка для ума»

Пояснительная записка:

Данная методическая разработка предназначена для проведения массового мероприятия с конкурсной программой по данной теме.

**Цель**: обогатить и расширить кругозор обучающихся.

Задачи:

1. Развитие умений выдвигать гипотезы при решении поставленных вопросов, развитие умственных способностей.

2. Воспитание устойчивого интереса к изучаемым предметам, положительное отношение к знаниям, коллективной творческой деятельности.

**Оборудование:** компьютер, экран, проектор.

Ведущий: Добрый день!

 Я приветствую вас на интеллектуальной игре «Зарядка для ума»

 Сегодня играют: Команда юношей « Крутые знатоки», в составе:

 И команда девушек «Умницы » в составе:

 В игре два тура. Первый – разминка: « Верю – не верю»

 Второй – « Знатоки наук».

 – Первый этап « Верю – не верю»

За каждый правильный ответ- команда получает жетон.

 Командам по очереди задаются вопросы на которые даётся ответ: « Верю» или « Не верю»

Итак, начинаем!

1. В каждом стакане воды, которую мы пьем, содержится хоть одна молекула воды, присутствовавшая в теле динозавра. (Верю)
2. Сердце синего кита такое большое, что по его сосудам может свободно плавать взрослый человек. (Верю)
3. Позвоночник верблюда повторяет форму его горбов. (Не верю)
4. Единственная в мире птица, умеющая летать назад — это колибри (Верю)
5. Стюардессы живут в самолете и не имеют своих домов (Не верю)
6. Кожистая черепаха за один раз может отложить до 110 яиц. (Верю)
7. Самая большая снежинка достигает 40 см в диаметре и 20 см в толщину (Не верю)
8. В Сахаре снег не выпадал никогда (Ложь)
9. Лунатики называются так потому, что по ночам они могут дойти до Луны (Не верю)
10. На планетах Сатурн и Юпитер идут алмазные дожди (Верю)
11. В Монако государственный оркестр больше, чем армия этого государства (Верю)
12. Чихать с открытыми глазами невозможно (Верю)
13. Шубка гусеницы состоит из настоящего меха (Не верю)
14. У морских звезд глаза находятся на кончиках каждого луча (Верю)
15. Ягоды клубники — это утолщенные части стеблей (Верю)

Второй этап - «Знатоки наук».

Презентация.

1. Хищное (плотоядное) растение, которое ловит и переваривает насекомых

 а) повилика

 б) росянка

 с) крапива

2. Самое высокое дерево в мире.

 а) секвойя

 б) сосна

 с) дуб

3. Семя, содержащее съедобную мякоть и молоко в крепкой скорлупе.

а) грецкий орех

 в) кокосовый орех

с) жёлудь

4. Дерево, которое может занимать площадь
до 5.000 м2, имитируя целую рощу. Его крона поддерживается столбовидными воздушными корнями

а) гингко

 б) баобаб

 с) фикус

5. Какие леса формируют почвы, богатые гумусом.

а) тропические

 б) хвойные

 с) лиственные

6. Самый большой цветок в мире, достигающий 1 м в диаметре. Источаемый им запах тухлого мяса привлекает опыляющих его мух.

а) Раффлезея Арнольди

б) мадагаскарский барвинок

с) орхидеи

7.Самый быстрый бегун на свете, способный несколькими прыжками развить скорость
110 км/ч. Кто это?

а) страус

б) антилопа

с) гепард

8.Какая птица считается самой маленькой
в России?

а) королёк

б) мухоловка

 с) поползень

9. Единственное ракообразное, которое живёт только на суше. Защищаясь от врагов, оно сворачивается в клубок.

а) креветка

б) дафния

 с) мокрица

10. Птица, получившая прозвище „хохочущий дурак“ за свой странный крик, напоминающий хихиканье. Это:

а) попугай

б) кукабарра

с) тукан

11. Самая маленькая птичка, которая умеет летать задом наперёд. Звук, возникающий при этом, похож на жужжание. Это:

а) райская птичка

б) колибри

с) снегирь

12.Самые многочисленные животные на Земле – насекомые. Сколько видов насекомых приходится на одного человека?

а) около 200 миллионов

б) около 5 миллионов

с) около 100 миллионов

13. У кого рот расположен на нижней части тела и соединён прямо с желудком?

а) у голотурии

б) у морской звезды

с) у офиурии

14. Кожа какой рыбы покрыта острыми костяными зубчиками?

а) у акулы

б) у ската

с) у осьминога

15. Рыба – изобретатель: самка откладывает икру в специальную сумку на животе самца, где он и носит её до появления мальков:

а) пиранья

б) морской конёк

с) минога

16. Мелкие китообразные с острым рылом, изогнутым будто бы в неизменной улыбке. Это игривые и умные животные.

а) белухи

б) клюворылы

с) дельфины

17. Эти рыбы лишены сильных плавников и имеют только два зуба. У самцов один зуб представляет собой острый трёхметровый спиральный бивень:

а) нарвалы

б) финвалы

 с) белобочки

18. Кто глубже всех на свете ныряет? Основная их пища – кальмары, в том числе и гигантские:

а) кит

б) бутылконос

с) кашалот

19. Кто и в каком году разработал космический корабль с жидкостным ракетным двигателем?

а) русский учёный Константин Циолковский (1903 год)

б) американский учёный Роберт Годдар (1926 год)

с) английский учёный Уильям Конгрив (1805 год)

20. Кто создал вариант радиоприёмника и продемонстрировал его
7 мая 1895 года?

а) Гиппократ

б) А.С. Попов

 с) А.С. Пушкин

21. Автомобиль – одно из самых важных изобретений в истории человечества. Первый автомобиль с двигателем внутреннего сгорания был изобретён немецким инженером Готлибом Даймлером. В каком году это произошло?

а) в 1908 году

 б) в 1891 году

с) в 1886 году

22. Первые самолёты появились в начале XX века. Какое название они имели?

 а) авиалайнеры

б) аэропланы

 с) воздушные шары

23. Благодаря изобретению лазера в 1960 году появляется голография. Что это?

а)кинофильм

б) цветная фотография

с) объёмная фотография

24. Этот поезд способен развивать скорость до
210 км/ч, и при этом он плавно и бесшумно перевозит ежедневно несколько тысяч пассажиров. О каком поезде идёт речь?

а) „Буллит“

б) „Летучий шотландец“

с) „Полярная стрела“

В конце мероприятия подводятся итог- подсчёт жетонов. У какой команды больше жетонов - тот победитель.

 Вручение призов.