**Познавательная игра «Эрудит»**

(для школьников младшего и среднего возраста)

***Цель:*** 1.Расширение и закрепление знаний в разных областях наук.

2.Развитие творческой активности, познавательного интереса, кругозора у воспитанников.

3.Воспитание толерантности, коллективизма.

***Ход игры:***

**1 этап. Викторина «Обитатели подводного царства».**

1.Назовите самое большое животное в мире. (*Кит)*

2.Назовите самое умное морское животное. (*Дельфин)*

3.Кого называют грозой морей. (*Акулу)*

4.Кто автор литературного произведения «Сказка о рыбаке и рыбке»? (*А.С.Пушкин)*

5.Что такое уха? Какое блюдо на Руси так называлось? (*Уха-суп из свежей рыбы. На Руси ухой назывались все супы на рыбном бульоне.)*

6.Как называется сказка, в которой герою для исполнения желания достаточно было заявить: «По щучьему велению, по моему хотению»?(*Русская народная сказка «По щучьему велению»)*

7.Назовите имя гусляра, побывавшего на дне моря-океана у морского царя? (*Садко)*

8.На чем совершили необычное путешествие капитан Врунгель, старший помощник Лом и матрос Фукс? (*на яхте «Беда»)*

9.Какую рыбу называют речным волком? (*щуку)*

*10.Любимая одежда кота Матроскина? (*тельняшка)

11.Из чего выклевываются крошечные рыбки? (*из икры. Каждая икринка – это яйцо рыбы)*

12.Как называется река со стеклянными берегами, которая никуда не течет? (*аквариум)*

13. Как называется большая лягушка? (*жаба)*

14.Нечистая сила, которая живет в воде. (*водяной)*

15.Как называются водяные растения? (*водоросли, коралловое дерево, ряска)*

**2 этап. Конкурс «Замените одним глаголом».**

В народе существуют различные выражения, которые можно заменить одним словом. Например, выражение «совать нос» можно заменить одним словом – *вмешиваться.*

А каким одним словом можно заменить следующие выражения?

«Клевать носом» - *дремать.*

«Зарубить на носу» - *запомнить.*

«Унести ноги» - *убежать.*

«Натянуть нос» - *обмануть.*

«Надуть губы» - *обидеться.*

«И был таков» - *удрать.*

«Чесать язык» - *Болтать.*

«Попасть впросак» - *ошибиться.*

*«Намозолить глаза» -* надоесть.

**3 этап. Конкурс загадок.**

Загадки – это зарифмованные строки, в которых дано иносказательное изображение предметов и явлений

1. Голубой платок,

Алый клубок,

По платку катается

Людям улыбается. (*небо, солнце)*

1. Двенадцать братьев

Друг за другом ходят,

Друг друга не находят. (*месяцы в году)*

1. Сидит Пахом

На коне верхом,

Книги читает,

А грамоты не знает. (*очки)*

1. Утка ныряла-ныряла –

И хвост потеряла. (*нитка с иголкой)*

1. Без крыльев, а летит,

Без языка, а говорит. (*письмо)*

1. Без языка, без голоса,

А все расскажет. (*книга)*

1. Белый тулупчик

Сшит без рубчика. (*яйцо)*

1. Маленький Иван –

Костяной кафтан. (*орех)*

1. И языка нет

А правду скажет. (зеркало)

1. Под землей птица гнездо свила,

Яиц нанесла. (*картофель)*

**4 этап. Игра «Птицы»**

*Условие игры:* послушайте внимательно стихотворение про птиц. Если я назову НЕ ПТИЦУ – хлопните в ладоши. Договорились?

Прилетели птицы:

Голуби, синицы,

**Мухи** (*хлопают в ладоши)* и стрижи.

Прилетели птицы:

Голуби, синицы,

Аисты, вороны,

Галки, **макароны!**

Прилетели птицы:

Голуби, синицы,

**Страусы,** стрижи.

**(***страус не летает)*

Прилетели птицы:

Голуби, синицы,

**Болтики,** кукушки.

- Что болтики не нравятся? Заменим!

Гаечки, кукушки. (гаечки – это птички)

Прилетели птицы:

Голуби, синицы,

Чибисы, стрижи,

Гаечки, чижи,

Аисты, кукушки,

Даже совы - сплюшки..

Лебеди и утки –

Вот спасибо шутке!

**Игра «Да - нет».**

•Может ли сазан забраться в океан? (нет, речная рыба)

•Может ли дрозд отморозить хвост (нет, зимует на юге)

•Может ли оса взлететь на небеса? (да)

•Может ли барсук залезть за шишками на сук? (нет)

•Может ли кулик прикусить себе язык? (нет)

•Может ли тюлень на боку лежать весь день? (да)

•Может ли синица на крыше поселиться? (да)

•Могут ли собаки отодрать всем ракам баки? (нет, раки живут на дне водоема)

•Может ли медведь зимою потолстеть? (нет, зимой спит)

**5 этап. Творческое задание.**

Задание Потаповой Т.Ю.

**6 этап. Задачи попугая.**

1. Известно, что пауки питаются вредными насекомыми: мухами, комарами, тлей и другими.

Допустим, что один паук съедает в день всего 25 насекомых. (На самом деле пауки гораздо прожорливее: их дневной рацион до 500 насекомых.). Сколько вредных насекомых уничтожают ежедневно только на 1га леса, если на нем живет 8 млн. пауков? (*8×25=200 млн. насекомых*)

2.Стрекоза – самое прожорливое существо на свете. За 1 час она съедает 20 мух, комаров, мошек. Будь она величиной со льва, наверное, съедала бы целую корову в один присест. Нелегко прокормиться такой обжоре, поэтому стрекоза проводит целый день на охоте, чтобы насытиться. Сколько вредных насекомых может съесть стрекоза за 12 часов? (*20×12=240 насекомых*)

3.»Божья коровка улети на небко. Там твои детки кушают котлетки…» - часто говорят дети сидящей на их руке «коровке». А знаете ли вы, что это крошечное насекомое съедает за день до 200 тлей? На 1 га леса живут около 6 млн. божьих коровок. Сколько тлей они съедят за день? (*6×200=1200 тлей*)

**Кто самый умный и находчивый?**

1.Без чего хлеб не испечь? (*без корки)*

2.Что будет делать ворона, прожив 3 года? (*будет жить четвертый)*

3.В каком году люди едят больше обыкновенного? (*в високосном)*

4.Как можно пронести воду в решете? (*заморозив ее)*

5.Когда в пустом кармане что-нибудь бывает? (*когда в нем дырка)*

6.Когда черной кошке легче всего забраться в дом? (*когда открыта дверь)*

7.Как сорвать ветку. Чтобы не спугнуть птицу? (*подождать, когда она сама улетит)*8.На что похожа половина апельсина? (*на другую половину)*

8.На каких полях трава не растет? (*на полях шляпы)*

9.Каким гребнем волос не расчешешь? (*петушиным)*

10.Каких камней нет в море? (*сухих)*

11.На какой вопрос нельзя дать положительный ответ? (*ты спишь?)*

12.У каких птиц крылья покрыты не перьями, а чешуей? (*пингвин)*

**7 этап. «Остров сокровищ»**

Все вы знаете о том, что сокровища очень любят пираты.

- Какой адрес у пиратов? (*море)*

- Любимая валюта пиратов? (*золото, пиастры*)

- Оружие пиратов? (*сабли, пушки, кинжалы, мушкеты)*

- Домашнее животное пиратов? (*попугай)*

- Любимы напиток пиратов? (*ром)*

Что является конвертом для пиратской почты? (*пустая бутылка)*

- Где пираты хранят свои сокровища? (*в сундуке)*

На вашей карте обозначено место, где спрятаны сокровища. Найдите их.

**Подведение итогов.**