**Интеллектуальная игра «Знайка хочет всё знать»**

**3-4 класс**

**Цели и задачи:**   
- расширение кругозора учащихся;  
- повышение познавательной активности;  
- формирование умения отбирать, сопоставлять информацию, устанавливать причинно-следственные связи;  
- развитие логического мышления, внимания, памяти;  
- воспитание чувства коллективизма, ответственности;   
- формирование коммуникативных навыков работы в группах.

**Примерный вариант**

**интеллектуального конкурса-игры среди учащихся 3-4 классов**

**Подготовка участников к игре:**  
Команды придумали название, выбрали капитана, приготовили эмблемы, приветствие, вопросы другой команде для конкурса «Верите ли вы?».   
  
**1. Капитаны представляют свои команды.**

**2. Подводятся итоги предыдущего конкурса интеллектуалов.**   
Предыдущий этап интеллектуального марафона «Хочу всё знать» назывался «Аз,буки,веди» и был посвящен истории возникновения славянской письменности.   
  
**Награждение** победителей предыдущего этапа марафона «Аз,буки,веди».

**3. Разминка «Своя игра»**

по теме последнего этапа марафона «Аз, буки, веди» по истории славянской письменности.

**Вопросы разминки**   
1. Кто и когда создал славянскую азбуку?   
(Кирилл и Мефодий -монахи из Византии- создали славянскую азбуку-кириллицу в 9веке.)   
2. С именем какого князя связано появление первых школ на Руси?  
(С именем князя Владимира Красно Солнышко. Во время его правления с 988 года после крещения Руси стали появляться первые школы на Руси.)   
3. Назовите самого известного летописца Древней Руси.  
(В 12 веке около 1112 г. летописец Нестор - монах Киево - Печерского монастыря создал летопись «Повесть временных лет».)   
4. Кто издал первую русскую печатную книгу?

(Иван Фёдоров (Москвитин) - первопечатник. Первая печатная книга, изданная на Руси в 1564 г., называлась «Апостол».)   
5. Какие буквы в современном алфавите называются и пишутся так же, как и в старославянском алфавите? (Это буквы Ш, Ю. Другие буквы за много лет изменились.)   
6. На чем писали в Древней Руси до появления бумаги?  
(На глиняных, восковых дощечках, на бересте.)

**4. Задание «Собери предложения»** Кусок бересты. Вот на такой бересте и писали люди в далекие времена острой палочкой –писалом.   
А для наших знатоков предлагается задание на бересте.  
Из отдельных фраз надо составить предложение и объяснить его смысл.

**5. Конкурс «Верите ли вы?»**

Сегодня его тема - «В мире животных».  
  
Команды по очереди задают вопрос «Верите ли вы?» друг другу, сообщая что-то удивительное о животных. Другая команда, посовещавшись, дает ответ. Команда, которая задавала вопрос, сообщает правильный ответ, сопровождает его картинкой или фотографией на слайде и указывает источник информации. (Вопросы дети взяли из детских журналов, книг, дисков и из интернета.)  
  
1) Верите ли вы,…что существуют луговые собачки?  
  
Правильный ответ: да. Это американские грызуны из семейства беличьих. Обитают они в Северной Америке. Громким лаем они предупреждают друг друга об опасности.  
  
2) Верите ли вы,…что у улитки нет зубов?  
  
Правильный ответ: нет. Язык улитки похож на терку, покрытую многочисленными зубчиками. Всего их около 30 000!   
  
3) Верите ли вы, …что с помощью паутины люди ловят рыбу?   
  
Правильный ответ: да. Паутина — один из самых прочных природных материалов. В Новой Гвинее распространена ловля рыбы паутиной. В Южной Америке мосты из паутины через ущелья могут быть такими прочными, что по ним перебираются обезьяны.   
  
4) Верите ли вы,…что существуют лягушки массой 15 кг?   
  
Правильный ответ: нет. Но в Африке обитает знаменитая лягушка-голиаф. Ее размеры достигают 40 см в длину, а весит она до 3 кг. Лягушка-голиаф может жить до 15 лет. Питаются они скорпионами, насекомыми и маленькими лягушками. Они имеют отличный слух, но не умеют квакать.  
  
**6. Конкурс капитанов «Бегущие минутки».** Капитан команды должен за 1 минуту дать как можно больше правильных ответов на вопросы.  
  
**Вопросы капитану 1 команды.**  
1. Как называется сын овцы? (Ягненок.)  
2. Какой город называют северной столицей нашего государства? (Санкт- Петербург)  
3. «45-ого размера покупал он сапоги». Кто это? (Дядя Степа.)  
4. Каким фруктом отравили царевну? (Яблоком.)  
5. Фигура, у которой все стороны равны и все углы прямые. (Квадрат.)  
6. Какая каша дольше варится - манная или рисовая? (Рисовая.)  
7. Как называется ближайшая к нам звезда? (Солнце.)  
8. Без рук, без ног, а из кастрюли вылезает. (Тесто.)  
9. Продолжи фразу: «Сивка-Бурка, вещий Каурка,…(Встань передо мной как лес перед травой».)  
10. Как называется результат действия деления? (Частное.)  
11. Одна сторона листа бумаги. (Страница.)  
12. Продолжи: «7 раз отмерь,…». («…один раз отрежь».)  
13. Какая птица самая маленькая на Земле? (Колибри.)  
14. Первый в мире космонавт. (Гагарин.)  
15. И птица, и фрукт. (Киви.)  
  
**Вопросы капитану 2 команды.**  
1. Как называется домик бобра? (Хатка.)  
2. Подземная железная дорога. (Метро.)  
3. Первая столица Руси. (Киев.)  
4. Умывальников начальник и мочалок командир. (Мойдодыр.)  
5. Отец деревянного мальчика. (Буратино.)  
6. Фигура, у которой 5 сторон и 5 углов. (Пятиугольник.)  
7. В какую воду кладут макароны при варке - в холодную или в кипящую? (В кипящую.)  
8. Какую планету называют красной? (Марс.)  
9. В огне не горит и в воде не тонет.(Лёд.)  
10. Продолжи фразу: «Лети, лети, лепесток…» («…через запад на восток».)  
11. Как называется то число, из которого вычитают? (Уменьшаемое.)  
12. Как называется блюдо из протертых овощей или фруктов? (Пюре.)  
13. Продолжи: «Поспешишь-…» («…людей насмешишь»)  
14. Первая женщина-космонавт. (Терешкова.)  
15. Какая птица выводит птенцов зимой? (Клест.)

**7. Конкурс «Заморочки из бочки».**  
**Первая подсказка.**  
Впервые люди узнали это во II в. В Азии. Способ получения долго держали в секрете, и только в X в. в Европе научились делать это из размолотых старых тряпок.   
В XV в. тряпичного сырья стало не хватать. Люди стали изготавливать это из другого сырья. Этим сырьём пользуются и сейчас во всем мире.   
  
**Вторая подсказка.**  
Из этого делают массу различных товаров бытового назначения — одежду, постельное белье, салфетки, полотенца, посуду, веревки. Выпуск этого ежегодно стремительно растет. Но так же стремительно сокращаются и площади лесов на нашей планете.   
  
**Третья подсказка.**  
Она бывает афишная, документная, картографическая, мелованная, обложечная, глянцевая, обёрточная и т.д.   
(Ответ: бумага.)

**8. Конкурс «Один за всех и все за одного».**

Каждая команда выбрала одного самого эрудированного игрока, который в этом конкурсе будет играть один за всех. Ответив на вопрос самостоятельно, он принесет своей команде сразу 2 очка.  
Если он не знает ответа, ему поможет вся его команда. Но в этом случае команда получит только 1 очко.  
Выбрав одну из 2 шкатулок, вы узнаете, по какой теме вопросы ждут вашу команду.  
(В одной шкатулке бабочка, в другой - цветок. Соответственно одной команде достаются вопросы из раздела «Все о животных», а другой - «Все о растениях».)  
  
**Вопросы раздела «Все о животных».**  
1.Этот самый распространенный на Аляске домашний скот был завезен туда из России. (северный олень)  
  
2.Так называются и жук, и птица, и крупное африканское млекопитающее. (носорог)  
  
3.В древнем Риме это животное называли «гиппотигр» или «лошадь – тигр». (зебра)  
  
**Вопросы раздела «Все о растениях».**  
1.Какое прозвище получила в народе кислица, которую любят зайцы?(заячья капуста)  
  
2.На каком травянистом растении можно увидеть голубые, розовые и фиолетовые цветки одновременн?(медуница)   
  
3.Это английское слово произошло от индийского, означающего «заросли». (джунгли)

**9. Финальная игра «Вспомните и продолжите пословицу».**

Золото добывают из земли,.. (а знания – из книги).   
Мир освещается солнцем,.. (а человек — знанием).  
Не стыдно не знать,.. (стыдно не учиться).  
Не на пользу книги читать,.. (когда только вершки с них хватать).  
Кто грамоте горазд,.. (тому не пропасть).  
Сначала аз да буки,.. (а потом и все науки).

Игра со зрителями.

Вопросы для зрителей проверяют не только знания болельщиков, но и их смекалку.  
1. Сколько дней в високосном году? (366)  
2. Какая птица выводит птенцов зимой? (Клёст.)   
3. Какое хвойное дерево сбрасывает на зиму листву? (Лиственница.)   
4. Что это за трава, которую и слепые узнают? (Крапива.)  
5. Что общего у всадника и петуха? (Шпоры.)  
6. Какое топливо добывают на болоте? (Торф.)   
7. Как можно пронести воду в решете? (Заморозив.)   
8. Самое глубокое озеро в мире. (Байкал.)  
9. На каком материке нет рек? (В Антарктиде.)   
10. Какой снег быстрее тает — чистый или грязный? (Грязный.)   
11. Кто появляется весной раньше — летучие мыши или насекомые? (Насекомые.)   
12. Как называется наука о животных? (Зоология.)   
13. Горело 7 свечей, 3 свечи погасло. Сколько свечей осталось? (3 свечи, остальные сгорели.)  
14. Какой океан самый большой? (Тихий.)   
15. Самое крупное наземное животное. (Слон.)   
16. Что идет, не двигаясь с места? (Время.)  
17. Что легче 1 кг ваты или 1 кг железа?(Одинаково.)  
18. Когда курица стоит на одной ноге, она весит 2 кг. Сколько будет весить курица, если встанет на две ноги? (2 кг.)  
19. Одно яйцо варится 10 минут. Сколько времени надо, чтобы сварить 5 яиц? (10 минут.)  
20. Каким словом называется и фрукт, и часть глаза? (Яблоко.)  
*Подведение итогов.  
Подсчет баллов, полученных командами.*