

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
«Инжавинская средняя общеобразовательная школа»

«МАТЕМАТИЧЕСКАЯ РЕГАТА»

классный час во 2 классе



Учитель начальных классов
Луканкина О.В.

2018 г.

"Математическая регата"

Цель занятия: Формирование ценностного отношения к совместной познавательной деятельности по определению способов решения нестандартных задач.

Задачи:

1. Формирование познавательных интересов; общеучебных умений и навыков; общей способности искать и находить новые решения, обычные способы достижения результатов, новые подходы к рассмотрению предлагаемой ситуации;
2. Развивать интерес к математике, решению нестандартных задач, помогать увидеть связь математики с жизнью;
3. Развивать гибкость и быстроту мышления, умение нестандартно мыслить, находить оригинальные решения;
4. Воспитывать умение работать в команде, уважать чужое мнение и отстаивать свое;
5. Развитие речи, привычки думать самостоятельно, отыскивать необычные пути к верному решению; формирование стремления к размышлению и поиску;
6. Воспитание системы нравственных межличностных отношений;
7. Повышение интереса к предмету в игровой соревновательной форме.

Ход игры

Слайд 1.

Участвуют 3 команды, выбирают капитана. Капитаны вытягивают жребий с названием экипажа

Слайд 2.-4

- Каждый экипаж представится.

Экипаж: «Каравелла»

Девиз :

Сквозь бури и шторм

Всегда напролом!

Экипаж: «Отважный»

Девиз:

Моря голубые, любимое дело,

отвага и смелость – наш главный девиз!

Экипаж: «Бригантина»

Девиз:

Нету скуки, нету тины

На борту у бригантины!

Слайд 5.

Правила работы в команде:

- уважать мнение товарища;
- помогать друг другу;
- работать сообща;
- следить за дисциплиной.

Что такое регата?

Регата – это соревнование судов (яхт) – гонка.

Настоящие приключения и яркие эмоции, под предводительством опытных шкиперов, неоднократно приводивших свои экипажи к победе.

Горячая борьба, и долгожданные победители!

Но главное - ощущение настоящего морского приключения!

Чтобы спорилось нужное дело,

Чтобы в жизни не знать неудач,

Мы в поход отправляемся смело

В мир загадок и сложных задач.

- Поднять якоря, отдать швартовы

Впереди у вас очень много испытаний. Вот первое.

Слайд 6

Рында корабельный колокол – душа и голос любого судна, его талисман

(каждой команде отдельный вопрос 1 балл за каждый правильный ответ)

1. Горело 5 свечей, 2 потушили. Сколько свечей осталось? (2)
2. Яйцо всмятку варится 2 мин. Сколько времени потребуется, чтобы сварить 5 яиц? (2 мин)
3. Что легче 1 кг ваты или 1 кг гвоздей?
4. Петух на одной ноге весит 4 кг. Сколько кг будет весить петух, если встанет на две ноги? (4 кг)
5. Тройка лошадей пробежала 30 км. Сколько км пробежала каждая лошадь? (30)
6. Если два петуха закричат изо всех сил, то человек проснётся. Сколько петухов должно закричать, чтобы проснулись 4 человека? (2)

Впереди рифы.

Слайд 7.

Рифы – узкая скалистая местность, опасная для судоходства.

РЕБУСНАЯ

1 балл за каждый правильный ответ)
(передаем жюри, а мы смотрим ответы)

Р 1 а

По 2 л

Ус 3 ца

7 я

Начинается шторм Слайд 8

Когда в море бушует шторм, жизнь людей, оказавшихся в его эпицентре, зависит только от прочности бортов судна и мастерства корабельной команды.

ПОГОВОРочНАЯ

Напишите пословицы и поговорки, в которых встречается число 7

1 балл за каждый правильный ответ)

- Нужно вставить пропущенные числа в пословицах и поговорках.

- 1) ...рукой в ладоши не хлопнешь.
- 2) ... дерево срубишь – ...посади.
- 3) ... голова хорошо, а ... лучше.
- 4) ... раз отмерь, ...раз отрежь.
- 5) ... за всех и все за
- 6) Конь о ... ногах, да и то спотыкается.

А теперь отдохнем. Какой танец моряков вы знаете?

ЯБЛОЧКО Слайд 9

Посмотрите, а у нас гость – морская черепаха. Слайд 10 - 11

4 пристань ЗАДАЧНАЯ

У морских черепах вместо лап – ласты. Выбравшись из воды, задними лапами они вырывают в песке ямку и откладывают в неё яйца. Очень жаль, что из десятка черепашек выживают лишь несколько, а остальные малыши становятся добычей птиц или других хищников

У. Черепаха предлагает нам решить задачу: “На корабле было 50 литров пресной воды. Её расходовали 7 дней по 5 л каждый день. Сколько литров пресной воды осталось? :

$$1) 5 * 7 = 35 (\text{л})$$

$$2) 50 - 35 = 15 (\text{л})$$

$$50 - 5 \cdot 7 = 15(\text{л})$$

Ответ: 15 литров воды осталось

На горизонте показался пиратский корабль

Слайд 12

Надо проложить путь так чтобы не встретиться с этими бандитами.

Без линейки построить отрезок длиной 17 см

А что это такое показалось впереди? Бутылка с письмом. Слайд 12

(передаем жюри, а мы смотрим ответы)

В тридесятом королевстве жил Кристофер. Был он из семьи простого столяра. Он работал сторожем. Однажды Кристофер решил сделать стрижку. Парикмахерская находилась в подвале девятиэтажного дома. В парикмахерской было пусто и чисто. После стрижки он стал похож на тритона, что вызвало у него неописуемый восторг. Ведь он опять собрался на Карнавал животного мира в Бостоне.

1 – подчеркнуть все числа в тексте, сосчитать их количество. (18)

7 пристань ЗАГАДОЧНАЯ

Три бельчонка маму-белку
Ждали около дупла.
Им на завтрак мама-белка
9 шишек принесла
Разделила на троих.
Сколько каждому из них?

Д. $9:3=3$

У.

Со двора 16 веток
Принесла коза для деток.
Положила на пол их,
Как делить на четверых?

Д. $16:4=4$

У.

Пять зайчат сидят в углу,
Чистят репу на полу.
Насчитали 20 штук.
Как делить забыли вдруг.
Мамы с папой нет нигде,
Помогите их беде!

Д. $20:5=4$

8 пристань
ЛОГИЧЕСКАЯ
(каждой команде отдельный вопрос)

У трехцветной кошки было два котенка рыжих с белым и один черный с белым. Какого цвета была кошка?

Миша стоял на середине лестницы. На лестнице было 5 ступенек. На какой ступеньке стоял Миша?

У Маши было 3 куклы. Средняя потерялась, а самую большую она подарила. Сколько кукол у нее осталось?

Кто старше трехлетний Петя или пятилетний Саша?

Сколько было конфет, если после того как Катя съела две, а Настя одну осталось 3?

1. Подумай и скажи – кто быстрее переплывет речку – утята или цыплята?
2. Подумай и скажи – какого цвета волосы у Колобка?
3. Подумай и скажи – что помогает выжить белым медведям в пустыне, где нет воды?
4. На каких деревьях вьют свои гнезда страусы?
5. На столе лежит 2 яблока и 4 груши. Сколько всего овощей лежит на столе?
6. Гусь на двух ногах весит 2 кг. Сколько он будет весить, стоя на одной ноге?

Вот закончена игра,
Результат узнать пора.
Кто же лучше всех трудился?
Кто в регате отличился?

Жюри называет победителей. Награждение.