***Игра «Морское путешествие»***

Участники: учащиеся 5-6 классов

Цель: Закрепить знания материала курсов географии и математики, повысить интерес к предметам

Ход игры:

3 команды – корабля плывут по маршруту и делают остановку на 5 островах (полуостровах).

На каждой остановке – определить остров (полуостров), контурная карта с указанием координат и изображением которого наклеена на двери кабинета:

После определения острова, на который приплыла команда, капитан берет конверт с заданиями и вместе с командой выполняет их. «Губернатор» острова (старшеклассник) проверяет ответы, выставляет баллы в судовом журнале (маршрутном листе) и команда отправляется дальше. На последнем острове баллы суммируются, определяется команда-победитель, которой вручается приз.

Задания:

**Полуостров №1** 

1. Определить полуостров по координатам (1 балл)

Выполнить задания по карте (1 задание – 1 балл)



1. Определить расстояние от родника до башни
2. Определить азимут от родника до точки В
3. Определить в каком направлении от башни расположена церковь
4. Определить на какой высоте находится точка В
5. Определить, какой склон круче № 1 или № 3

**Полуостров №2:** 1. Определить полуостров (1 балл)



2. Составить рассказ, заменив условные знаки словами (1 знак 0,5 балла)



**Остров № 3**: (занимательная математика)

1. Определить остров (1 балл)



 2. Что на Руси раньше называли ломаными цифрами? (дроби)

 3.У Вани 3 брата и 2 сестры. Сколько братьев и сестер у его сестры Нади? ( 4 брата и 1 сестра)

 4. Наименьшее четырехзначное число (1000)

 5. Сколько яиц можно съесть натощак?(1)

 6. Вывод, который ученик заучивает наизусть? (правило)

**Остров № 4:** (задачи)

1. Определить остров (1 балл)



 2.Чему равен периметр четырех угольника на рисунке?

 ответ: 1) 40 см 2 мм

1. 3.Решите уравнение : 12x - 11x + 9 = 25 (х=16)
2. 4. Третий класс собрал 36 кг ягод. 4 класс собрал 45 кг. Весь урожай разложили по ящикам. Сколько ящиков понадобилось, если в каждый ящик вмещается по 9 кг ягод? (9 ящиков)
3. 5. Сумма чисел $\frac{16}{32}$ и $\frac{10}{32}$ равна ( ответ $\frac{26}{32}$ )
4. 6. $\frac{145}{148}-\frac{25}{148}$= ( ответ $\frac{120}{148}$ )

**Остров №5:** (загадки)

1. Определить остров (1 балл)



?

1. Отгадать загадки (1 загадка – 1 балл)
* Суши маленький кусочек, –
Но бывает иногда
Он большим, и даже очень,
А вокруг всегда вода
* Глобус делит ровная
Линия условная.
Выше – север, ниже – юг.
Назови границу, друг
* У меня в столе хранится
Шар земной на ста страницах
* От воды он шире станет

И расти не перестанет.

Яма выросла большая,

Будто постарался маг.

Он полям, садам мешает,

А зовут его

* Вода испаряется из водоема,

Потом выпадает на землю дождем.

Она попадает в моря и озера

И вновь испаряется солнечным днем.

Это явленье — движение вод —

В природе зовется