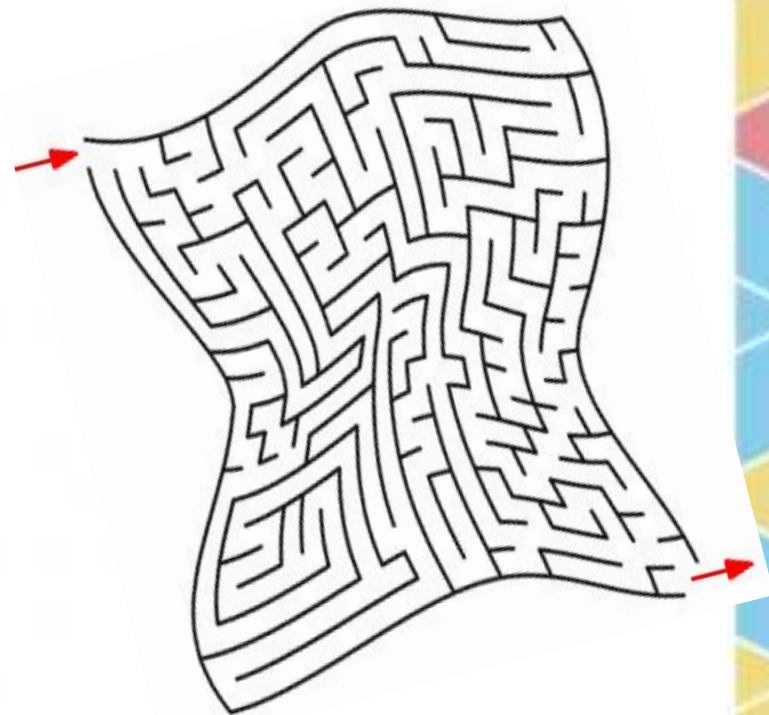


КВЕСТ

УРО

К



**учитель математики
МАОУ «Куровская СОШ №2»
Тронова Виктория
Сергеевна**

КВЕСТ (англ. Quest) - поиск, предмет поисков, поиск приключений.

В мифологии и литературе понятие «квест» изначально обозначало один из способов построения сюжета - путешествие персонажей к определенной цели через преодоление трудностей.

Квест решает следующие задачи:

ПОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ - вовлечение каждого в активный познавательный процесс.

ПРАЗВИВАЮЩИЕ - развитие интереса к предмету деятельности, творческих способностей, воображения участников;

ПВОСПИТАТЕЛЬНЫЕ - воспитание личной ответственности за выполнение задания.

При разработке квеста необходимо следовать
следующим принципам:

1. Доступность;
2. Системность;
3. Эмоциональная окрашенность;
4. Время;
5. Многообразие видов деятельности;
6. Конечный результат и обратная связь.

Виды квестов по структуре сюжета



АЛГОРИТМ СОЗДАНИЯ КВЕСТА

- Определение цели и задач урока;
- Определение сюжета и формы квеста;
- Написание сценария;
- Определение необходимого пространства, ресурсов, времени ;
- Система оценивания;
- Подведение итогов.

Структура квеста

Введение

Задания

Порядок работы и ресурсы

Выполнение заданий

Оценка результата деятельности

Заключение
(подведение итогов)

Нужно ли играть в квест?

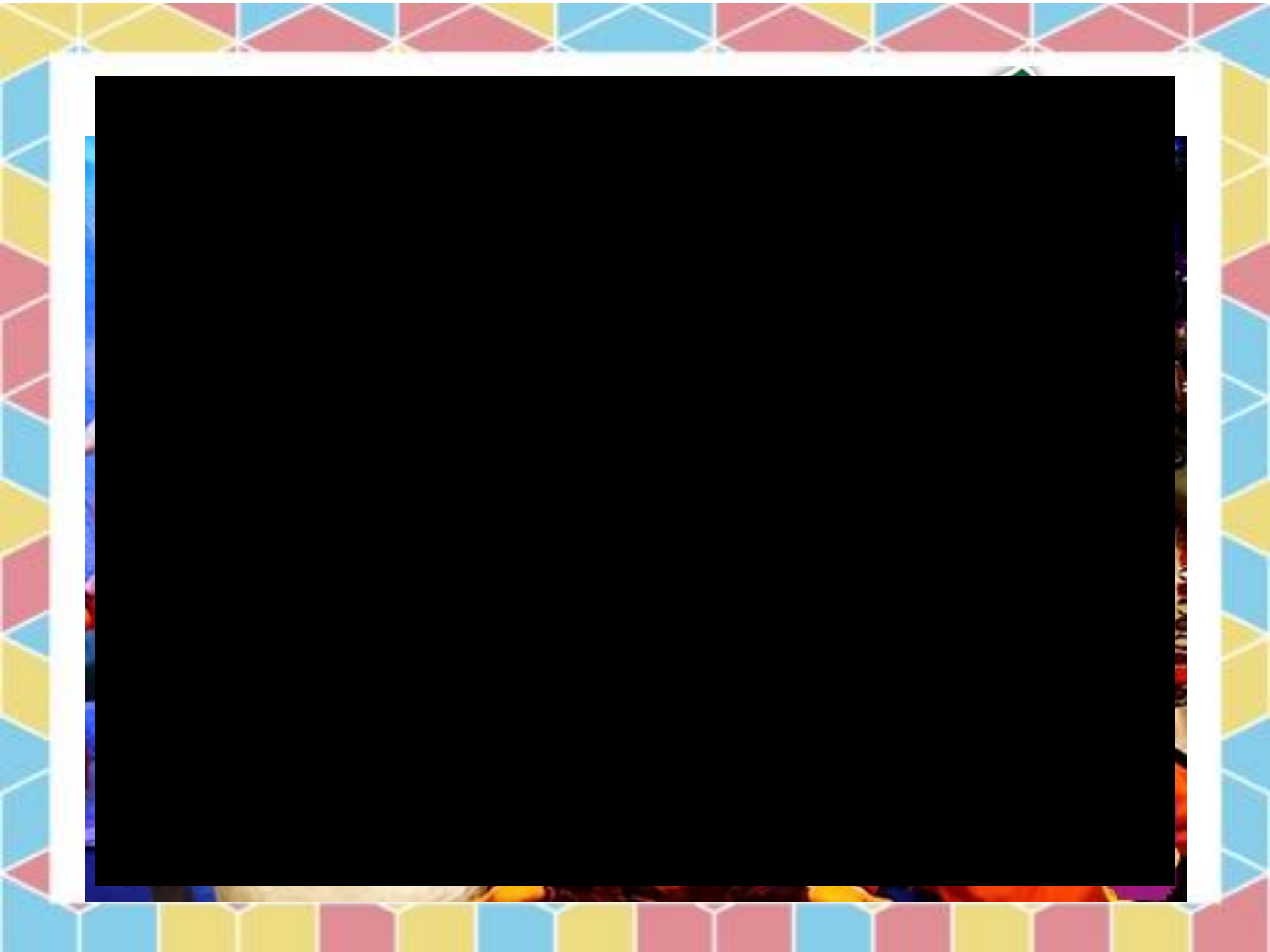
Плюсы игры-квеста

1. Необычность формата мероприятия.
2. Активность каждого участника.
3. Игра не просто развлекательная, но и развивающая.
4. Гибкость формата

Минусы игры-квеста

1. Предварительная серьезная подготовка
-





Олимпиадика



КВЕСТ УРОК

Хоккей

Скелетон

Керлинг

Биатлон

Лыжная гонка

I МЕСТО

II МЕСТО

III МЕСТО

A collection of winter sports icons in colored circles: Hockey (blue), Skeleton (black), Curling (red), Biathlon (yellow), and Luge (green). Below are three gold medals with ribbons, labeled I МЕСТО, II МЕСТО, and III МЕСТО.



Хоккей

ХОККЕЙ — вид спорта, на ледовой или травяной площадке, в котором две команды стараются поразить мячом или шайбой цель — ворота противника, используя клюшки.

В каждой команде есть один вратарь, который защищает ворота своей команды, и несколько полевых игроков.

Количество забитых шайб



Число, которое можно за...

зывается... *различают числа*

Число, находящееся в...

Число, находящееся в...

Если числитель и зна...

называют... *меньше*

Чтобы найти целое по...

можно... *целые*

.....

Чтобы найти часть от...

можно... *дробей*

.....

Из двух дробей с общ...

меньше деление

.....

Если числитель мень...

при делении

.....

Если числитель больш...

называют... *ли. числа*

.....

Сумма дробей с оби...

то. чисел

.....

Разность двух дроб...

вен. разности

.....

Произведение двух...

дроби, произведе

.....

Чтобы умножить нат...

натуральное число,

.....

Чтобы разделить дро...

имое. сначала

.....

Чтобы разделить дро...

на деление

.....



11. Разность двух дробей с общим знаменателем, есть дробь, числитель которой

айб
гов»

вен

ножить на



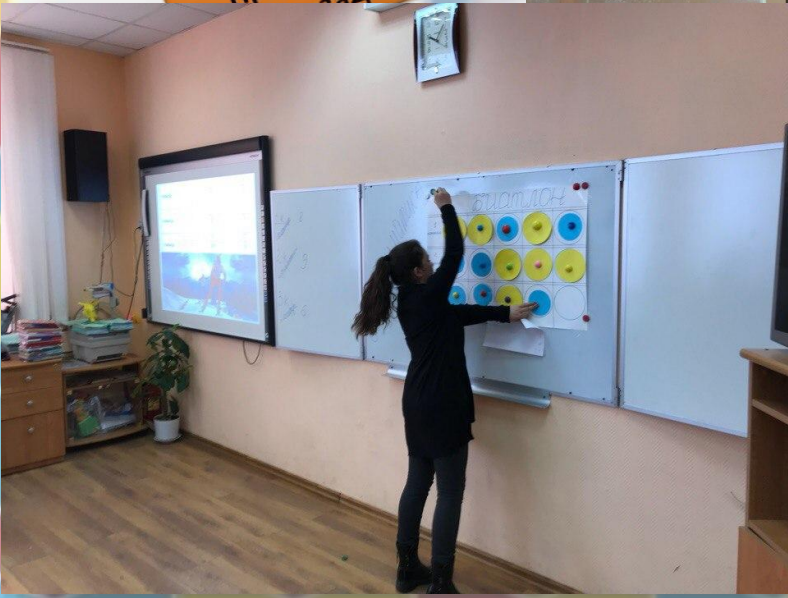
БИАТЛОН — зимний вид спорта, сочетающий лыжную гонку со стрельбой. Во всех видах гонок на каждом огневом рубеже у биатлониста в распоряжении пять выстрелов.

Что касается штрафных за промахи, то индивидуальной гонке — он равен штрафной минуте, в других биатлонистам приходится преодолевать штрафной круг.

1 команда	$\frac{1}{5} < \frac{4}{5}$	$\frac{17}{8} > 1$	$\frac{1}{4} = \frac{25}{100}$	$\frac{8}{7} > \frac{7}{8}$	$\frac{3}{5} < \frac{16}{10}$
2 команды	$\frac{3}{7} < \frac{6}{7}$	$\frac{17}{17} = 1$	$\frac{3}{4} = \frac{75}{100}$	$\frac{2}{5} < \frac{5}{2}$	$\frac{2}{3} > \frac{13}{21}$
3 команда	$\frac{7}{15} < \frac{8}{15}$	$\frac{8}{17} < 1$	$\frac{1}{2} = \frac{50}{100}$	$\frac{6}{7} < \frac{7}{6}$	$\frac{7}{5} > \frac{27}{20}$

Точность попаданий в цель = точности в сравнении дробей.
 Промах — штрафное задание

$\frac{7}{5} < \frac{4}{2}$	$\frac{3}{5} < \frac{16}{10}$
$\frac{2}{5} > \frac{5}{2}$	$\frac{2}{3} < \frac{13}{21}$
$\frac{6}{7} < \frac{7}{6}$	$\frac{7}{5} < \frac{27}{20}$



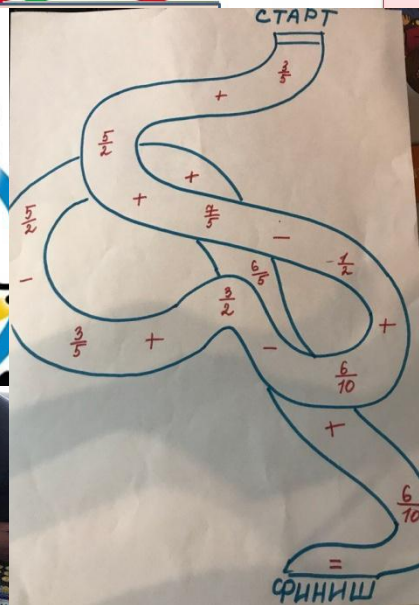
№2

№4

Бобслей

БОБСЛЕЙ — зимний вид спорта, представляющий собой скоростной спуск с гор по специально оборудованным ледовым трассам на управляемых санях — бобах. Трасса для бобслея - ледяной желоб, имеющий различные по крутизне повороты и виражи.

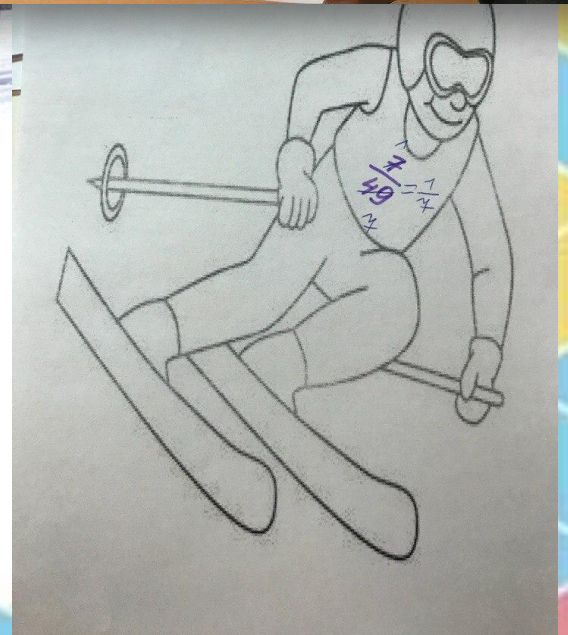
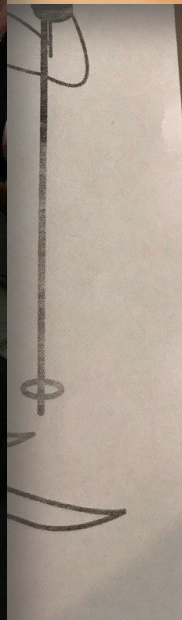
✓ выбрать трассу быстрее остальных
прийти к финишу - найти верный ответ
пройти все повороты и виражи сложения и вычитания дробей



Победитель - с наибольшим числом
на форме



пяти дроби
в порядке возрастания
поб





КЕРЛИНГ- командная спортивная игра на ледяной площадке. Участники двух команд поочерёдно пускают по льду специальные тяжёлые гранитные снаряды («камни») в сторону размеченной на льду мишени («дома»).





К - командность

В - вариативность

Е - естественность

С - современность

Т - творчество