

ГБУДО «Центр развития творчества детей и юношества  
Нижегородской области»

# КОМАНДНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТУРНИРЫ



Н.Новгород  
2019 г

# Что такое турнир?



"В отличие от традиционных олимпиад по естественным наукам, в которых, при всех преимуществах этой формы выявления научных талантов, всегда присутствует элемент случайности и редко поддерживаются командные соревнования, Турнир устроен таким образом, что выявляются и поощряются не только и не столько конкретные знания, сколько умение понять и решить задачу, умение объяснить свою точку зрения и понять собеседника, а также умение работать в команде.

*Л.Ю. Ямпольский, доцент Восточно - Теннессийского университета,  
Теннесси, США*

# Особенности турнира



- Это командное соревнование
- В турнире принимают участие 3 команды.
- Турнир проводится в 3 раунда.
- Задания турнира (задачи открытого типа, не имеющие окончательного и однозначного ответа)



# Правила проведения турнира и распределение ролей

**Докладчик** – представляет решение обсуждаемой задачи в виде краткого иллюстрированного устного сообщения



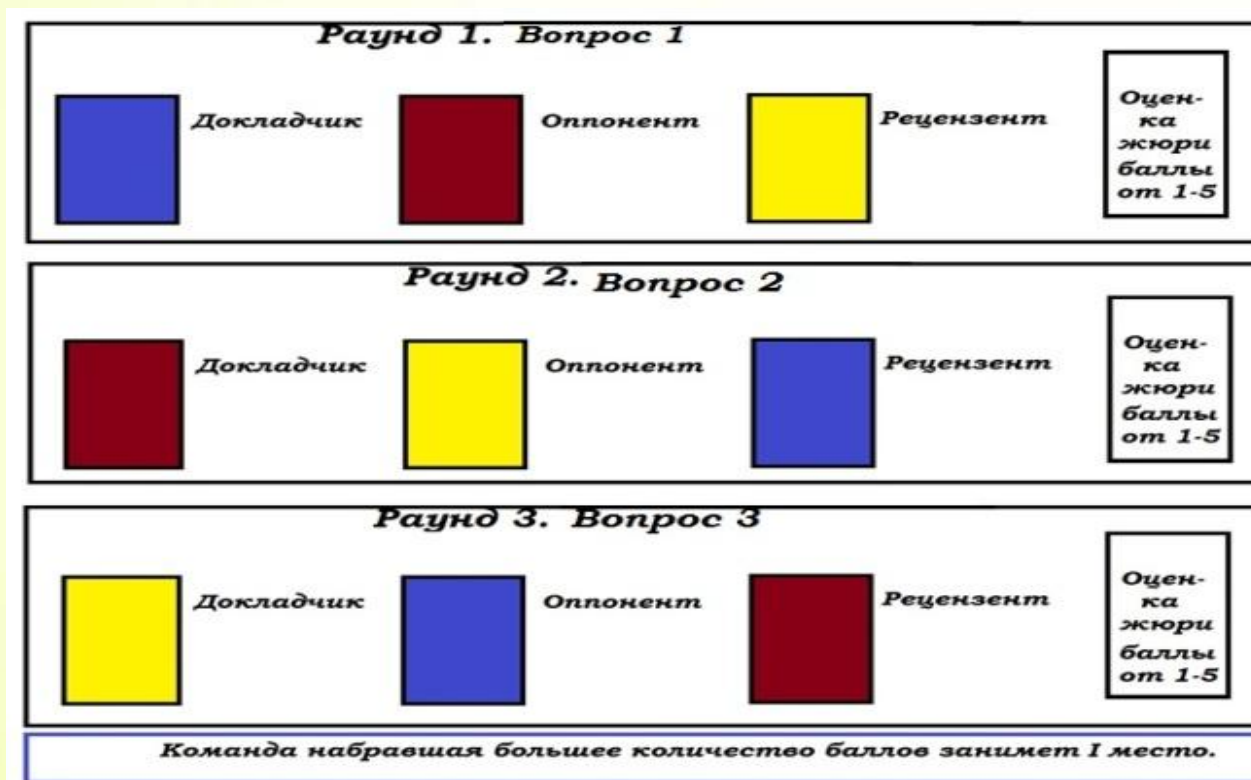
**Оппонент**- делает анализ представленного решения, выявляет его сильные и слабые стороны, уточняет неясные моменты – задает вопросы  
НО не может предлагать собственного решения  
Ответы на вопросы Оппонента и полемика



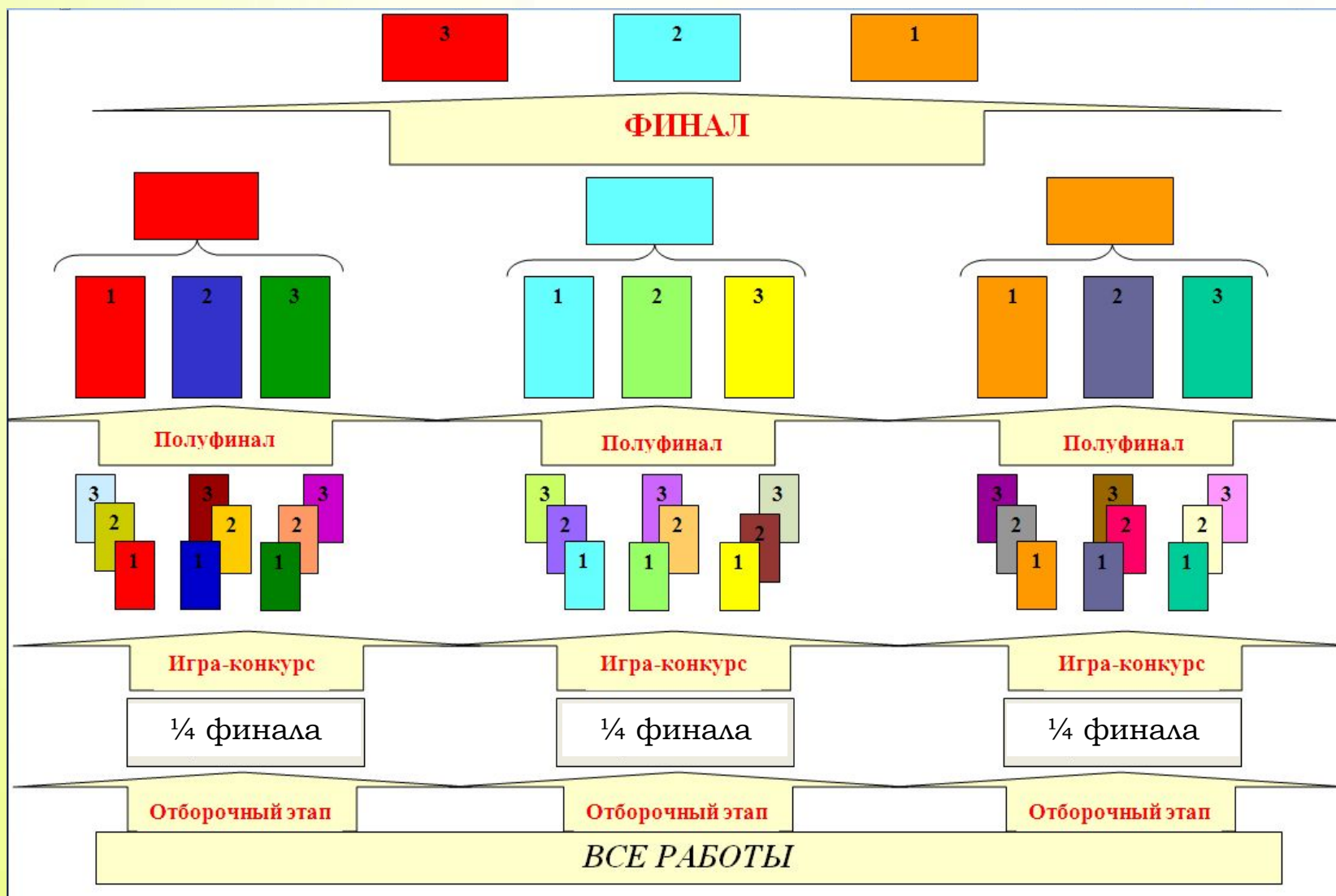
**Рецензент** – дает краткую оценку выступлениям Докладчика и Оппонента, анализирует понимание обсуждаемой ими проблемы, задает вопросы Докладчику и Оппоненту



# Схема раундов Турнира



# Схема командного турнира



# Система оценок



После каждого раунда жюри выставляет оценки по следующим категориям:

**- Докладчику 3 оценки:**

1. Полнота, научность и обоснованность решения
2. Умение докладывать
3. Участие в полемике

**- Оппоненту 2 оценки:**

1. Умение анализировать представленное решение
2. Участие в полемике

**Рецензенту 1 оценку :**

1. Умение рецензировать и участие в полемике

Оценки  
выставляются  
независимо каждым  
членом жюри по  
шкале от 0 до 5  
баллов



# Подготовка к турниру



- Подготовка решений задач  
(Докладов)
- Подготовка Оппонирований и  
Рецензий





# Алгоритм подготовки к Докладу

- Поиск информации
- Мозговой штурм – выдвижение идей (без критики)
- Анализ и обсуждение идей (критика)
- Подготовка чернового варианта доклада
- Шлифование – подготовка презентации



# Роль Оппонента



- Отмечает положительные и отрицательные моменты решения Докладчика
- Делает критические замечания к докладу
- Задает вопросы, которые характеризуют основные недостатки и ошибки в понимании проблемы
- Выступление Оппонента не должно сводиться к изложению своего решения задачи



# Роль Рецензента



- Отмечает качество подготовки доклада
- Оценивает качество наглядных материалов Докладчика
- Отмечает, разобрался ли Оппонент в решении Докладчика
- Отмечает на сколько квалифицированно Оппонент принимал участие в полемике с Докладчиком
- Если Оппонент не справился со своей задачей, Рецензент может об этом заявить и частично взять на себя роль Оппонента



# Что запрещено на Турнире:



1. Использование информационных источников во время проведения Турнира (планшеты, мобильные телефоны и другие цифровые устройства)

2. Нарушение этики общения

3. Нарушение правил Турнира:

- выполнение ролей докладчика, оппонента, рецензента одними и теми же обучающимися

