**Регламент ТЮЕ (Турнир юных естествоиспытателей) -**

1. Очные состязания команд проводятся в форме научных дискуссий (боев) по три-четыре команды. В случае невозможности или нецелесообразности распределения команд по группам в три команды, производится распределение части команд по группам в четыре команды.
2. Каждая команда участвует в трех научных боях по
3. В каждом бое, состоящем из трех действий, участвуют три (четыре) команды, поочередно выполняя роли Докладчика, Оппонента и Рецензента в порядке, определенном жеребьевкой.
4. Регламент одного действия научного боя дан в [Приложении](http://xn--e1azzb.xn--p1ai/page.php?id=29) 2
5. Смена ролей команд при переходе от одного действия к другому производится в следующем порядке:  команда оппонента становится докладчиком, команда рецензента переходит на роль оппонента, а роль рецензента передается команде докладчика.
6. Официальным представителем команды на научном бое является капитан команды. Он объявляет о всех назначениях выступающих, вызовах и отказах и прочих действиях команды.
7. Наставники (руководители, тренеры) команды могут присутствовать на научном бое только в качестве зрителей.
8. В роли Докладчика, Оппонента или Рецензента выступает один из членов команды – остальные члены команды могут быть помощниками, оказывая техническую поддержку выступающему, передавая ему записки с замечаниями и, с разрешения Ведущего, выступая с краткими замечаниями с места.
9. В Жюри научного боя в каждой группе входят два или три независимых эксперта. Один из независимых экспертов назначается Ведущим научного боя.
10. Жюри оценивает выступления команд по 10-ти бальной шкале. Оценки, выставленные членами Жюри, по определенным правилам переводятся в зачетные баллы команды.
11. По результатам всех научных боев определяются победители и призеры Турнира.

**Приложение 1**

Задания ТЮЕ

### Приложение 2

**Регламент одного действия научного боя**

1. Вызов на доклад – 2 минуты.

2. Подготовка Докладчика к выступлению – 5 минут.

3. Выступление Докладчика – 8 минут.

4. Уточняющие вопросы Оппонента к Докладчику и его ответы – 3 минуты.

5. Подготовка Оппонента к выступлению – 4 минуты.

6. Выступление Оппонента – 5 минут.

7. Дискуссия Докладчик-Оппонент – 5 минут.

8. Уточняющие вопросы Рецензента к Докладчику и Оппоненту – 3 минуты.

9. Подготовка Рецензента к выступлению – 3 минуты.

10. Выступление Рецензента – 2 минуты.

11. Уточняющие вопросы жюри к Докладчику, Оппоненту и Рецензенту – 5 минут.

12. Оценки жюри – 3 минуты.

13. Выступление членов жюри – 5 минут.

14. Подведение итогов действия – 2 минуты.

**Пояснения к Регламенту одного действия**

 **Пояснения даны в форме последовательности терминов и определений.**

 **Капитан** – член команды, возглавляющий команду. Он является официальным представителем команды на научном бое, объявляет о всех назначениях выступающих, вызовах и отказах и прочих действиях команды.

  **Докладчик** – в зависимости от контекста это: команда, выступающая на данном Бое в роли докладчика; член команды докладчика, представляющий коллективное решение задания Турнира.

 **Форма представления доклада** – Докладчик излагает командное решение задания, сопровождая свое выступление \*.ppt или  \*.pptx презентацией. Для наглядности, он может использовать плакаты или другие пособия. Может пользоваться записями на доске. Может демонстрировать эксперименты.

 **Оппонент** – в зависимости от контекста это: команда, выступающая на данном Бое в роли оппонирующей команды; член оппонирующей команды, выступающий в роли оппонента представленного Докладчиком доклада.

 **Форма представления оппонирования** – Оппонент обсуждает представленный доклад. Приветствуется использование заготовленных форм презентаций типа \*.ppt или  \*.pptx. Для наглядности, он может использовать плакаты или другие пособия. Может пользоваться записями на доске. Может демонстрировать эксперименты. Выступление оппонента не должно сводиться к изложению собственного решения данного задания.

 **Рецензент** – в зависимости от контекста это: команда, выступающая на данном Бое в роли рецензента; член команды рецензента, дающий краткую оценку выступлениям Докладчика и Оппонента. Форма выступления Рецензента произвольна.

 **Ведущий** – член Жюри, руководящий проведением Боя.

 **Вызов** – процедура, в которой Оппонент предлагает Докладчику представить решение задания из списка заданий, вынесенных на обсуждение в данном Бое.

 **Отказ** – ситуация, при которой Докладчик отклоняет Вызов. При этом суммарное количество отказов (S2 или S3) данной команды по данному списку заданий (№ 2 или № 3) увеличивается на единицу. Ясно, что первоначально у всех команд S = S2 = S3 = 0. Повторный Отказ по определенному заданию не увеличивает значений S2 или S3.

 **S2** – суммарное количество отказов команды по списку заданий № 2.

 **S3** – суммарное количество отказов команды по списку заданий № 3.

 **Оценка (N)** – оценка, выставленная членом жюри за выступление команды в роли Докладчика, Оппонента или Рецензента. Оценка может иметь значения от 1 до 10. При выставлении оценок члены жюри учитывают как содержательную часть выступления, так и форму подачи материала, грамотность его изложения и другие аспекты выступления команды.