

# Регламент заочного этапа Всероссийского Турнира юных естествоиспытателей

## I. Участники заочного этапа

1. В заочном этапе Всероссийского ТЮЕ участвуют команды. Команда имеет оригинальное имя и возглавляется капитаном. Рекомендованный состав команды – не более восьми учащихся средних учебных заведений. Количество научных руководителей – до четырех человек.

2. Регистрация участия в заочном этапе ТЮЕ производится на сайте [gunt.org](http://gunt.org) до 15 октября текущего учебного года.

## II. Задания заочного этапа

В качестве заданий заочного этапа используются все 17 основных заданий ТЮЕ текущего года, опубликованные на официальном сайте Турнира [gunt.org](http://gunt.org).

## III. Календарный план заочного этапа

Заочный этап Турнира проводится в три тура.

1. С 01 сентября по 15 октября – первый тур. В течение этого срока командам предлагается выполнить и выслать в адрес Жюри от одного до двух командных решений из списка основных заданий ТЮЕ.

2. С 15 октября по 15 ноября – второй тур. Командам предлагается выполнить и выслать в адрес Жюри еще от одного до двух командных решений.

3. С 15 ноября по 05 декабря – третий тур. Командам предлагается выполнить и выслать в адрес Жюри еще от одного до двух командных решений.

Таким образом, команда имеет возможность выслать в адрес Жюри до 6 командных решений, которые будут рассмотрены и оценены Жюри. Решения, высланные командами вне указанных временных интервалов, не рассматриваются.

## IV. Правила представления решений

Решение одного задания должно быть представлено на русском языке в виде двух файлов:

1. Доклад, представленный в файле **N.d.name.pdf**, где **N** – номер задания, **d** – признак доклада, **name** – имя команды. В этом файле на 1–5 страницах в форме доклада излагается решение турнирного задания. *Указание:* Доклад следует готовить в формате \*.doc и уже готовый для отправки файл перевести в pdf.

2. Презентация, представленная в файле **N.p.name.pdf**, где **p** – признак презентации, а **N** и **name**, как и прежде, – номер задания и имя команды. В этом файле представлена

сопроводительная презентация к докладу. Содержит рисунки, графики, формулы и проч. (кроме видео-фрагментов). **Указание:** Презентацию следует готовить в формате \*.ppt и уже готовый для отправки файл перевести в pdf.

3. По желанию команда может представить еще один файл с видео-фрагментами или видео-клип с любым общедоступным расширением – **N.v.name.\*\*\***, где **v** – признак видео. Максимальный размер файла 20 Мб.

4. В начале каждого файла следует указать имя команды и e-mail одного (или всех) авторов решения.

5. Все решения заданий данного тура следует разместить в одной папке с названием **k-name**, где **k** – номер тура, **name** – имя команды. Папку следует заархивировать и выслать по e-mail в адрес Жюри info@gynt.org.

## V. Зачетные параметры команд в заочном ТЮЕ

1.  $T_n$  – технический балл за решение командой задания под номером  $n$  ( $n$  от 1 до 17).

Равен сумме трех оценок:

Оценка Доклада от 1 до 15.

Оценка Презентации от 0 до 10.

Бонус за удачные моменты от 0 до 5.

2.  $k_n$  – коэффициент сложности задания под номером  $n$ . Принимает значение от 1 до 2,5.

Этот коэффициент вычисляется после проверки и оценивания всех присланных командами решений во всех турах Турнира следующим образом:

$M$  – общее количество решений с техническим баллом  $T_n$  не менее 10.

$m_n$  – общее количество решений задания под номером  $n$  с техническим баллом  $T_n$  не менее 10.

$q_n$  – процентное количество решений задания под номером  $n$  с техническим баллом  $T_n$  не менее 10

$$q_n = (m_n/M) * 100\%, \text{ при этом } q_n \text{ вычисляется с точностью до } 0,01$$

$$\text{при } q_n < 5 \quad k_n = 2,5$$

$$\text{при } 5 \leq q_n < 50 \quad k_n = 0,9 + 4,8/(q_n - 2). \quad k_n \text{ вычисляется с точностью до } 0,1$$

$$\text{при } q_n \geq 50 \quad k_n = 1,0$$

3.  $P_n = k_n * T_n$  – баллы команды за присланное решение задания под номером  $n$ .

Этот параметр определяет успешность выполнения командой этого задания.

4.  $SP$  – сумма баллов команды за все присланные решения.  $SP = \sum P_n$ . Этот параметр определяет успешность участия команды в заочном ТЮЕ и является основанием для определения победителей и призеров данного этапа Турнира.

## **VI. Оценка решений**

1. Проверка и оценка командных решений (Приложение 1.) осуществляется Жюри Всероссийского заочного этапа, сформированное Фондом «Турниры юных».
2. После завершения очередного тура заочного этапа каждой команде высылаются уведомления о начисленных технических баллах за каждое решенное задание.
3. Результаты участия команд в заочном этапе размещаются на сайте [gunt.org](http://gunt.org).

## **VII. Победители и призеры заочного этапа**

1. Фонд утверждает форму и содержание дипломов и сертификатов Всероссийского заочного этапа ТЮЕ.
2. Дипломы и сертификаты подписываются ответственным представителем Фонда, Председателем Всероссийского Оргкомитета или Председателем Жюри Всероссийского ТЮЕ и скрепляются печатью Фонда.
3. Фонд, по представлению Оргкомитета или Жюри, учреждает и присуждает грамоты отдельным участникам команд и руководителям команд. Фонд учреждает и присуждает грамоты членам Оргкомитета, членам Жюри, другим участникам Турнира.
4. Победителями Всероссийского заочного ТЮЕ признается не более пяти процентов команд, принявших участие в Турнире. Им вручаются дипломы первой степени.
5. Тридцать процентов команд, принявших участие в Турнире, признаются призерами. Из этого количества команд одна треть получает дипломы второй степени и две трети – дипломы третьей степени.
6. Остальным командам вручаются сертификаты участников.
7. Руководителям команд вручаются дипломы или сертификаты наряду с участниками их команды.
8. Оригиналы дипломов и грамот высылаются командам по почте на контактный адрес, указанный в Регистрационной форме команды.

Фрагмент полного Регламента редакции 2018г.