

**Регламент**  
**заочного этапа**  
**Всероссийского Турнира**  
**юных естествоиспытателей**

*Содержание*

I. Участники .....	2
II. Задания .....	2
III. Календарный план .....	2
IV. Правила представления решений .....	2
V. Зачетные параметры команд (Tn, kn, Pn, SP) .....	3
VI. Оценка решений .....	4
VII. Победители и призеры .....	4
VIII. Заключение .....	5

Настоящая глава Регламента регулирует организацию и проведение первого (заочного) этапа Всероссийского турнира юных естествоиспытателей. В нем используются понятия и термины, введенные и используемые в Положении о Всероссийском турнире юных естествоиспытателей и Регламенте заключительного (очного) этапа Всероссийского турнира юных естествоиспытателей.

Руководящим и исполнительным органом по проведению заочного этапа ТЮЕ является Всероссийский организационный комитет – ВОК.

## 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 (учащиеся 5 – 9 классов). Количество научных руководителей – до четырех человек.

2. Регистрация участия в заочном этапе ТЮЕ производится на сайте [rynt.org](http://rynt.org) до 01 ноября 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 [rynt.org](http://rynt.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 загрузить на страницу «Подача решений» сайта [rynt.org](http://rynt.org) от одного до трех командных решений любых из 17-ти заданий из списка основных заданий ТЮЕ 2017/18 учебного года.

2. С 15 октября по 15 ноября – второй тур. Командам предлагается выполнить и загрузить на сайт еще от одного до трех командных решений.

3. С 15 ноября по 05 декабря – третий тур. Командам предлагается выполнить и загрузить на сайт еще от одного до двух командных решений.

Таким образом, команда имеет возможность выслать в адрес Жюри (т.е. загрузить на сайт [rynt.org](http://rynt.org)) от 1 до 8 командных решений, которые будут рассмотрены и оценены Жюри.

## 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 должно быть изложено решение турнирного задания.

Рекомендуем сначала подготовить ваш доклад в формате типа \*.doc, а потом сохранить его в формате pdf с нужным названием.

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 должна быть представлена сопроводительная презентация к докладу. Содержит рисунки, графики, формулы и проч. (кроме аудио- и видео-фрагментов). Рекомендуем сначала подготовить вашу презентацию в формате типа \*.ppt, а потом сохранить ее в формате pdf с нужным названием.

3. Жюри не будет рассматривать файлы, представленные не в формате pdf.

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

5. Все решения следует загрузить на страницу **Подача решений** в прямых ссылках этого сайта.

6. Решения, загруженные командой до 23:00 15 октября будут отнесены к первому туру заочного этапа (но не более трех решений). Решения, загруженные после 23:00 15 октября и «лишние» решения (т.е. свыше трех) будут отнесены ко второму туру (но не более трех решений). Решения, загруженные после 23:00 15 ноября и все «лишние» решения будут отнесены к третьему туру (но не более двух решений). Решения, загруженные после 23:00 05 декабря и все «лишние» решения не будут учитываться.

## 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

$$q_n = (m_n/M) * 100\%, \text{ при этом } q_n \text{ вычисляется с точностью до } 0,1$$

$$\text{при } q_n < 5 \quad k_n = 2,50$$

$$\text{при } 5 \leq q_n < 50 \quad k_n = 0,83 + (8,3/q_n). \quad k_n \text{ вычисляется с точностью до } 0,01$$

$$\text{при } q_n \geq 50 \quad k_n = 1,00$$

**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 заочного этапа Турнира.

## VI. Оценка решений

**1.** Проверка и оценка командных решений (Приложение 1.) осуществляется Жюри Всероссийского заочного этапа, сформированное Фондом «Турниры юных» (критерии проверки заочных решений в Приложении 2.).

**2.** Через 10 дней 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) (Приложение 9.)

## 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 и 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.

## **VIII. Заключение**

**I.** Настоящий Регламент публикуется и вступает в силу 1 сентября 2017 г. и с этого момента он заменяет собой все Регламенты, ранее публиковавшиеся Фондом и другими органами с сентября 2012 года по настоящее время.

Регламент утвержден Фондом.

**II.** Настоящий Регламент может быть изменен или отредактирован только Фондом и до принятия таковых изменений остается в силе на неопределенный срок.

Москва, 28 августа 2017 года.