

# **Правила участия в естественнонаучных турнирах**

Разработал:  
Ерёмина В.В.  
методист

г. Городец  
2023

## **Цель и задачи**

Цель – формирование у обучающихся умения логически мыслить, анализировать и определять возможные пути решения актуальных естественнонаучных проблем, выявление, поддержка и развитие способностей и талантов у обучающихся.

Задачи:

- развитие устойчивого интереса обучающихся к комплексному изучению состояния окружающей среды;
- развитие социально-значимой деятельности обучающихся, направленной на сохранение окружающей среды;
- создание условий для развития уверенных навыков работы в команде;
- содействие повышению информационной готовности школьников к выбору профессии в области биологических дисциплин.

## **Участники Турнира**

В Турнирах принимают участие команды обучающихся образовательных организаций. Количество участников команды – 6 человек. Возраст участников от 14 до 18 лет и 10 - 13 лет.

## **Содержание Турнира**

Команды представляют решения естественнонаучных заданий с учетом достижений современной науки и технологических открытий.

Каждое решение задания оформляется презентацией. Команда на Конкурс представляет презентации по каждой теме.

Титульный лист каждой презентации должен содержать: фамилии, имена, отчества и даты рождения всех авторов, фамилию, имя и отчество руководителя команды, полное название и адрес образовательной организации, контактный телефон, e-mail, все слайды должны быть пронумерованы.

Технические требования к презентации: количество слайдов 10, формат сайта - .ppt или .pptx, наличие медиафайлов (аудио-, видео-) и гиперссылок. Исполняемый файл должен работать в среде операционной системы Windows XP.

Турнир проводится в трёх раундах:

- первая команда представляет решение одного естественнонаучного задания в виде краткого иллюстрированного доклада (время доклада 5-7 минут);

- вторая команда выполняет роль оппонента (подвергает критике полноту, правильность и обоснованность представленного решения команды-соперницы) (время выступления – 5 минут, подготовка к оппонированию – 2 минуты);

- третья команда, выполняет роль рецензента (наблюдает за ходом обсуждения и делает заключение о том, насколько полно две другие команды справились со своими ролями) (время выступления – 3 минуты, подготовка к выступлению – 2 минуты).

В следующих раундах команды меняются ролями и разыгрывают оставшиеся задания.

Роли в первом раунде распределяются по результатам конкурса капитанов (жеребьевки).

На протяжении Турнира участники могут взаимодействовать только с представителями своей команды. Руководит действиями капитан команды.

В каждой роли от команды может выступать не более 2 участников, однако советоваться может вся команда. В каждой из ролей должны выступать разные члены команды.

Все действия участников команды оценивает жюри.

Решение жюри обжалованию не подлежит.

В случае нарушения участниками правил турнира, жюри вправе применить штрафные санкции. Решение о наложении штрафа принимается членами жюри и оглашается участникам.

### **Критерии оценки**

Критерии оценки содержания презентаций (максимальный балл по каждому критерию – 2 балла, максимальная сумма баллов 10 баллов):

- научность представляемых материалов, наличие теоретической базы и обоснованность выбора основных источников информации;
- наличие самостоятельного взгляда, творческий подход;
- умение выдвигать гипотезы и идеи, последовательность решения задания;
- наличие и качество наглядного материала, дизайн и визуальное наполнение презентации;

- актуальность и современность представляемых материалов.

Критерии оценки содержания доклада по презентации во время игры (максимальная сумма баллов – 10 баллов):

- логичность и лаконизм изложения (2 балла);
- эрудированность (2 балла);
- умение отвечать на вопросы (2 балла);
- умение вести полемику (2 балла).

Критерии оценки содержания рецензии (максимальная сумма баллов – 10 баллов):

- оценка полноты, научности и оригинальности решения докладчика (2 балла);
- оценка роли оппонента (2 балла);
- оценка полемики докладчика и оппонента (2 балла);
- эрудированность (2 балла);
- оригинальность, самостоятельность, обоснованность рецензии (2 балла).

Критерии оценки содержания оппонирования:

- умение задавать вопросы докладчику, помогающие лучше раскрыть тему доклада (2 балла);
- умение отметить положительные и отрицательные моменты решения докладчика (2 балла);
- эрудированность (2 балла);
- умение объективно проанализировать представленное докладчиком решение задачи (2 балла);
- умение вести полемику (2 балла).

Формат проведения турнира будет определяться в соответствии с эпидемиологической обстановкой. В случае введения санитарных ограничений возможно проведение всех этапов Турнира в дистанционном формате.

Обучающимся – участникам Конкурса рекомендуется пройти обучение по краткосрочной дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе естественнонаучной направленности, реализуемой в заочной форме с применением дистанционного обучения. Заявки подаются через систему навигатора дополнительного образования детей Нижегородской области.

## Штрафные санкции

Команда может быть оштрафована в случае грубого нарушения участником следующих правил Турнира:

- использование во время турнира командной помощи от человека, не являющегося представителем команды;
- участие одного члена команды более чем в одной роли в Турнире;
- использование во время Турнира электронных устройств для получения дополнительной информации.

За каждое нарушение начисляется 1 штрафной балл.

## Порядок и сроки проведения Турнира

Турнир проводится в четыре этапа:

I, II, III этапы проводятся в зональных группах, IV этап – в ГБУДО ЦРТДиЮ НО.

Формат проведения Турнира будет определяться в соответствии с эпидемиологической обстановкой. В случае введения санитарных ограничений возможно проведение всех этапов Турнира в дистанционном формате.

Зональные группы:

№ зоны	Место проведения	Ф.И.О. куратора, контактные данные
1.	Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Центр внешкольной работы имени С.А. Криворотовой» (МАУ ДО ЦВР) (по согласованию)	<b>Директор</b> – Пожванюк Мария Викторовна; <b>Куратор</b> – Семерикова Любовь Валерьевна; <b>Адрес:</b> 607657, Нижегородская область, Кстовский м.о., г. Кстово, проспект капитана Рачкова, д.12; <b>Телефон:</b> 8 (83145) 3-52-76; <b>e-mail:</b> <a href="mailto:cvr-kstovo@yandex.ru">cvr-kstovo@yandex.ru</a> .
2.	Муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования культуры «Китеж» (МОУ ЦК «Китеж») (по согласованию) Центр	<b>Директор</b> – Филатова Наталья Владимировна; <b>Куратор</b> – Махотина Ирина Леонтьевна; <b>Адрес:</b> 606755, Нижегородская область, Воскресенский м.о., с. Владимирское, ул. Пролетарская, д.38; <b>Телефон:</b> 8(83163) 3-52-25; <b>e-mail:</b> <a href="mailto:kitez97@mail.ru">kitez97@mail.ru</a> .
3.	Муниципальное бюджетное	<b>Директор</b> – Воробьева Татьяна Станиславовна;

учреждение дополнительного образования «Дом детского творчества» (МБУДО «Дом детского творчества») (по согласованию)	<b>Куратор</b> – Матюнина Елена Евгеньевна; <b>Адрес:</b> 607800, Нижегородская область, Лукояновский м.о., г. Лукоянов, ул. Октябрьская, д. 47; <b>Телефон:</b> 8(83196) 4-15-84; <b>e-mail:</b> <a href="mailto:ddtv.gostiknam@yandex.ru">ddtv.gostiknam@yandex.ru</a> .
---	---

## **Условия участия в Турнире**

### **I этап: (отборочный)**

Для участия в I этапе Турнира в срок до \_\_\_\_\_ (включительно) необходимо:

В разделе «Ссылка на конкурсные материалы» прикрепить ссылку на Яндекс Диск и загрузить туда:

- конкурсные материалы (решения каждого из трех турнирных заданий в виде презентаций);
- заявку на участие в Турнире (Приложение 1);
- заполненное согласие авторов на обработку персональных данных (файлы в формате pdf.) (Приложение 2);
- заполненные согласия на некоммерческое использование конкурсной работы (файлы в формате pdf.) (Приложение 3).

В адрес **ОДНОГО** из кураторов зональных групп продублировать ссылку на Яндекс.Диск с размещенными конкурсными материалами.

По итогам экспертной оценки содержания презентаций, формируется состав участников II этапа по 9 команд в каждой зональной группе. В адрес образовательных организаций, команды которых прошли отборочный этап, направляется приглашение для участия во II этапе Турнира.

### **II этап: (1/4 финала)**

Проводится игра - конкурс в каждой зональной группе. Даты проведения игр II этапа командам-участникам сообщаются дополнительно.

По результатам II этапа определяются 3 команды в каждой зональной группе, прошедшие в III этап (полуфинал).

### **III этап: (полуфинал)**

Проводится полуфинал Турнира в каждой зональной группе. Дата проведения полуфинала сообщается дополнительно. Команда-победитель полуфинала в каждой зональной группе проходит в финал Турнира.

#### **IV этап: (финал)**

Финал Турнира проводится в ГБУДО ЦРТДиЮ НО (г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д.100).

Используемые в работе сайт:  
<https://vk.com/ecolandia>















