

ПОЛОЖЕНИЕ

об областном командном естественнонаучном турнире «ЭкоДжуниор»

1. Цель и задачи

Цель – формирование у обучающихся творческого и логического мышления, умения анализировать и определять возможные пути решения актуальных естественнонаучных проблем, выявление, поддержка и развитие способностей и талантов у обучающихся Нижегородской области в естественнонаучном направлении.

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 экологических дисциплин.

2. Участники Турнира

В областном командном естественнонаучном турнире «ЭкоДжуниор» (далее – Турнир) принимают участие команды обучающихся образовательных организаций городских/муниципальных округов Нижегородской области.

Количество участников команды – 6 человек.

Возраст участников Турнира – от 10 до 13 лет. Возраст участников определяется на момент подачи заявки. В случае несоответствия возраста заявка может быть отклонена.

3. Содержание Турнира

3.1. Команды представляют решения естественнонаучных заданий с учетом достижений современной науки и технологических открытий. Задания не имеют однозначного окончательного ответа и допускают разнообразные варианты решения. При решении заданий возможно использование различных информационных источников, а также помощь со стороны руководителей команд и консультирование со специалистами.

3.2. Задания Турнира распределены по темам:

1. «Все ли динозавры вымерли?»

Древние ящеры – динозавры господствовали на нашей планете в мезозойскую эру, и до сегодняшнего времени ученые пытаются понять причину их гибели. Всего в истории Земли было 5 массовых вымираний живых организмов, некоторые из них совпали по времени с внешними (небиотическими), а другие – с биотическими факторами.

Рассмотрите различные версии исчезновения динозавров. Какая теория наиболее реалистична на ваш взгляд и почему? Предложите ваш вариант развития событий. Как вы считаете, можно ли встретить динозавров в настоящее время.

2. «Феномен многоножек: от древности до наших дней»

Многоножки были одними из первых беспозвоночных, осваивающих сушу, а в настоящее время их можно встретить на всех континентах, кроме Антарктиды. Являясь сапрофагами, они играют важную роль в почвообразовании и регуляции численности почвенных и напочвенных беспозвоночных. Свое название многоножки получили из-за большого количества ног, число которых может варьироваться в зависимости от вида.

Какие функции выполняют ножки? Какие эволюционные факторы способствовали возникновению «многоногости»? Это примитивная или прогрессивная черта?

3. «Гаджетизация»

Сегодня нашу жизнь невозможно представить без компьютеров и смартфонов. С одной стороны такой скачок прогресса это хорошо. А с другой? Большинство родителей обеспокоены постоянным взаимодействием детей и гаджетов, при использовании которых формируется настоящая зависимость. Ученые считают, что по этой причине, человек недалекого будущего будет выглядеть совсем не так, как наши современники.

Что по вашему мнению (мнению подростков) изменится во внешнем и внутреннем облике человека будущего и почему? Проанализируйте плюсы и минусы использования информационных технологий в своей жизни. Какие положительные изменения могут возникнуть? Каких отрицательных последствий можно избежать?

3.3. Каждое решение задания оформляется презентацией. На Турнир команда представляет презентации по каждому заданию.

Титульный лист каждой презентации должен содержать: ФИО всех авторов, ФИО руководителя команды, полное название образовательной организации, контактный телефон, e-mail, все слайды должны быть пронумерованы.

Технические требования к презентации: **максимальное количество слайдов 10**, формат – .ppt или .pptx, допускается наличие медиафайлов (аудио-, видео-) и гиперссылок.

4. Порядок проведения Турнира

4.1. Турнир проводится в четыре этапа. С первого по третий этап в зональных группах, четвертый – финал на базе государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области» (далее – ГБУДО ЦРТДиЮ НО).

4.2. Зоны проведения отборочного этапа и 1/4 финала:

СЕВЕРНАЯ ЗОНА		
Воскресенский м.о. МОУ ЦК «Китеж»	Ковернинский м.о. МОУ ДО «Районный центр внешкольной работы»	г.о.г. Шахунья МБУ ДО «Центр внешкольной работы «Перспектива»

<p>Куратор – Махотина Ирина Леонтьевна</p> <p>Директор – Филатова Наталья Владимировна Адрес: 606755, Нижегородская обл., Воскресенский м.о., с. Владимирское, ул. Пролетарская д.38</p> <p>Сайт: http://ckkitezhh.ucoz.ru/#/list</p> <p>Телефон: 8 (831) 633-52-25</p> <p>e-mail: kitezhh97@mail.ru</p>	<p>Куратор – Догадова Людмила Викторовна</p> <p>Директор – Панина Наталья Александровна Адрес: 606570, Нижегородская обл., Ковернинский м.о., р.п. Ковернино, ул. К. Маркса, д. 8</p> <p>Сайт: https://kovcvr.edusite.ru/#/list</p> <p>Телефон: 8 (831) 572-13-65</p> <p>e-mail: kov.cvr@mail.ru</p>	<p>Куратор – Ведерникова Светлана Сергеевна</p> <p>Директор – Торопова Любовь Анатольевна Адрес: 606910, Нижегородская обл., г.о.г. Шахунья, ул. Чапаева, д. 1</p> <p>Сайт: http://cvr-perspectiva.ru/</p> <p>Телефон: 8 (831) 522-67-13</p> <p>e-mail: cvrshah@mail.ru</p>
---	--	---

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗОНА		
<p>Володарский м.о. МАОУ СШ №8</p> <p>Куратор – Шуклина Мария Викторовна</p> <p>Директор – Васильева Ирина Владиславовна Адрес: 606084, Нижегородская обл., Володарский м.о., с.п. Новосмолинский, ул. Танковая, д. 24</p> <p>Сайт: https://shkola-48.ru/</p> <p>Телефон: 8 (831) 367-63-21</p> <p>e-mail: s8_vld@mail.52gov.ru</p>	<p>Кстовский м.о. МАУ ДО ЦВР</p> <p>Куратор – Семерикова Любовь Валерьевна</p> <p>Директор – Пожванюк Мария Викторовна Адрес: 607657, Нижегородская обл., Кстовский м.о., г. Кстово, пр. Рачкова, д. 12</p> <p>Сайт: http://posle-urokov.ru/</p> <p>Телефон: 8 (831) 453-52-76</p> <p>e-mail: cvr-kstovo@yandex.ru</p>	<p>Княгининский м.о. МБУ ДО «Княгининский ДДТ»</p> <p>Куратор – Чурикова Елена Вячеславовна</p> <p>Директор – Чурикова Елена Вячеславовна Адрес: 606340, Нижегородская обл., г. Княгинино, ул. Ленина, д. 40</p> <p>Сайт: http://ddt-kng.ru/</p> <p>Телефон: 8 (831) 664-12-80</p> <p>e-mail: ddtkng@mail.ru</p>

ЮЖНАЯ ЗОНА		
<p>Лукояновский м.о. МБУ ДО «Дом детского творчества»</p> <p>Куратор – Матюнина Елена Евгеньевна</p> <p>Директор – Воробьева Татьяна Станиславовна</p>	<p>г.о.г. Арзамас МБУ ДО ЦВР</p> <p>Куратор – Давыдова Наталья Владимировна</p> <p>Директор – Крайнов Сергей Владимирович Адрес: 607223, Нижегородская обл.,</p>	<p>г.о.г. Кулебаки МБУ ДО ДЮЦ</p> <p>Куратор – Ганина Наталья Наталья Вячеславовна</p> <p>Директор – Щеткина Наталья Николаевна Адрес: 607010, Нижегородская обл.,</p>

<p>Адрес: 607800, Нижегородская обл., Лукояновский м.о., г. Лукоянов, ул. Октябрьская, д. 47</p> <p>Сайт: https://ddtv gostiknam.nnovsc hool.ru/</p> <p>Телефон: 8 (831) 964-15-84</p> <p>e-mail: ddtv gostiknam@yandex.ru</p>	<p>г.о.г. Арзамас, ул. Зеленая, д. 34</p> <p>Сайт: https://arzcvr.ucoz.ru/#/list</p> <p>Телефон: 8 (831) 476-27-87</p> <p>e-mail: cvr-arzamas@mail.ru</p>	<p>г.о.г. Кулебаки, ул. Бутова, д. 120</p> <p>Сайт: http://www.moudoddyuts.nov.ru/</p> <p>Телефон: 8 (831) 765-27-47</p> <p>e-mail: moudoddyuts@bk.ru</p>
---	---	--

4.3. Зоны проведения полуфиналов:

СЕВЕРНАЯ ЗОНА	ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗОНА	ЮЖНАЯ ЗОНА
<p>Воскресенский м.о. МОУ ЦК «Китеж»</p> <p>Куратор – Махотина Ирина Леонтьевна</p> <p>Директор – Филатова Наталья Владимировна</p> <p>Адрес: 606755, Нижегородская обл., Воскресенский м.о., с. Владимирское, ул. Школьная д. 37</p> <p>Сайт: http://ckkitez h.ucoz.ru/#/list</p> <p>Телефон: 8 (831) 633-52-25</p> <p>e-mail: kitez h97@mail.ru</p>	<p>Кстовский м.о. МАУ ДО ЦВР</p> <p>Куратор – Семерикова Любовь Валерьевна</p> <p>Директор – Пожванюк Мария Викторовна;</p> <p>Адрес: 607657, Нижегородская обл., Кстовский м.о., г. Кстово, проспект капитана Рачкова, д. 12</p> <p>Сайт: http://posle-urokov.ru/</p> <p>Телефон: 8 (831) 453-52-76</p> <p>e-mail: cvr-kstovo@yandex.ru</p>	<p>Лукояновский МБУДО «Дом детского творчества»</p> <p>Куратор – Матюнина Елена Евгеньевна</p> <p>Директор – Воробьева Татьяна Станиславовна</p> <p>Адрес: 607800, Нижегородская обл., Лукояновский м.о., г. Лукоянов, ул. Октябрьская, д. 47</p> <p>Сайт: https://ddtv gostiknam.nnovsc hool.ru/</p> <p>Телефон: 8 (831) 964-15-84</p> <p>e-mail: ddtv gostiknam@yandex.ru</p>

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

5. Правила проведения Турнира

5.1. Организаторы и экспертная комиссия.

5.1.1. Организатором и координатором всех этапов Турнира является

ГБУДО ЦРТДиЮ НО (далее – Организатор).

Для проведения зональных этапов Организатором назначаются Кураторы Турнира, которые организуют проведение 1, 2 и 3 этапов Турнира.

5.1.2. Экспертная комиссия отборочного этапа и жюри очных этапов Турнира формируется Организатором и Кураторами из числа специалистов в области биологии, экологии и других естественнонаучных дисциплин (специалисты Экостанции, партнеры–разработчики заданий, представители экологических организаций, преподаватели биологии и экологии организаций общего и высшего образования). Количество членов жюри на каждом этапе должно составлять не менее 3.

5.1.3. Общее руководство жюри на очных этапах осуществляет председатель жюри.

5.2. Правила Турнирной игры и временной регламент.

5.2.1. Турнир проводится в трех раундах и координируется ведущим. Первая команда представляет решение одного естественнонаучного задания в виде краткого иллюстрированного доклада.

Регламент времени:

- подготовка к докладу – 1 минута;
- время доклада – не более 7 минут.

5.2.2. Вторая команда выполняет роль оппонента (подвергает критической оценке полноту, правильность и обоснованность представленного решения докладчика, задает уточняющие вопросы).

Регламент времени:

- подготовка к оппонированию – 2 минуты;
- время выступления – 5 минут;

При необходимости, по согласованию с жюри, ведущий имеет право увеличить время на полемику и вопросы от жюри (не более 3 минут).

5.2.3. Третья команда выполняет роль рецензента (наблюдает за ходом обсуждения и делает заключение о том, насколько полно две другие команды справились со своими ролями).

Регламент времени:

- подготовка к рецензированию – 3 минуты;
- время выступления – 3 минуты.

В следующих раундах команды меняются ролями по часовой стрелке и разыгрывают оставшиеся турнирные задания.

5.2.4. Роли в первом раунде распределяются по результатам конкурса капитанов или жеребьевки (на усмотрение Организаторов или Кураторов). Задания и правила проведения конкурса (жеребьевки) оглашаются Ведущим непосредственно перед началом конкурса (жеребьевки).

5.2.5. На протяжении Турнира участники могут взаимодействовать только с представителями своей команды. Руководит действиями команды капитан. Все спорные вопросы решаются Ведущим только с капитанами команд.

5.2.6. В каждой роли от команды может выступать не более 2 участников, однако советоваться может вся команда. Для этого команда должна взять таймаут (1 минута).

В каждой из ролей должны выступать разные члены команды.

5.2.7. 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.

5.2.8. После каждого раунда члены жюри выставляют командам оценки с учетом их выступлений, ответов на вопросы и участия в полемике, согласно критериям Положения. Каждый член жюри выставляет индивидуальный протокол собственные оценки, независимо от мнения других членов жюри.

Оценки оглашаются ведущим.

5.2.9. Победителем становится команда, набравшая наибольшее количество баллов в ходе Турнира. Решение оформляется протоколом, который подписывают все члены жюри.

6. Сроки проведения Турнира

I этап (отборочный): октябрь 2024 г. – январь 2025 г.

Для участия в Турнире **в срок до 16 января 2025 года** (включительно) необходимо:

1. Законным представителям участников пройти регистрацию на платформе «Навигатор дополнительного образования детей Нижегородской области» и подать заявку на участие в Турнире по ссылке: <https://p52.навигатор.дети/activity/8150/?date=2024-10-23>.

2. Руководителю команды зарегистрировать команду участников по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/6718a2e5d046883d208bb25e/>.

В разделе «Ссылка на конкурсные материалы» прикрепить ссылку на Яндекс.Диск, где предварительно размещаются:

– конкурсные материалы (решения каждого из трех заданий в виде презентаций);

– заявка на участие в Турнире (Приложение 1);

– заполненные согласия на обработку персональных данных (файлы в формате pdf.) (Приложение 2);

– заполненные согласия на некоммерческое использование конкурсной работы (файлы в формате pdf.) (Приложение 3).

3. В адрес ОДНОГО из кураторов зональных групп отборочного этапа (тема письма – «ЭкоДжуниор») продублировать ссылку на Яндекс.Диск с размещенными конкурсными материалами.

По итогам экспертной оценки содержания презентаций формируется состав участников II этапа по 3 команды в каждой из 9 турнирных зон.

В срок **до 23 января 2025 года** в адрес образовательных организаций, команды которых прошли отборочный этап, направляется приглашение для участия во II этапе Турнира.

II этап (1/4 финала): февраль 2025 года.

С 03 по 07 февраля 2025 года проводятся игры в каждой из 9 турнирных зон. Даты проведения игр II этапа командам-участникам сообщаются

дополнительно.

По результатам II этапа определяются 9 команд, которые проходят в полуфиналы Турнира (III этап).

III этап (полуфинал): февраль 2025 года.

С 24 по 28 февраля 2025 года проводятся полуфиналы Турнира в 3-х зональных группах. Дата проведения каждого полуфинала сообщается дополнительно.

В ходе игр в каждой зональной группе определяется команда-победитель, которая проходит в финал Турнира.

IV этап (финал): март 2024 года.

Финал Турнира проводится **25 марта 2025 года** в ГБУДО ЦРТДиЮ НО.

7. Критерии оценки

7.1. Предварительная оценка презентаций (отборочный этап).

Содержание презентации отборочного этапа оценивается по следующим критериям (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.

7.2. **Содержание доклада по презентации во время игры** оценивается по следующим критериям (максимальная сумма баллов – 10 баллов):

- оригинальность, научная обоснованность и проработка предложенного решения (2 балла);
- логичность и лаконизм изложения (2 балла);
- эрудированность (2 балла);

- умение вести полемику (2 балла);
- оформление презентации (2 балла).

7.3. Содержание оппонирования во время игры оценивается по следующим критериям (максимальная сумма баллов – 8 баллов):

- умение объективно проанализировать представленное докладчиком решение задачи (2 балла);
- умение задавать вопросы докладчику, помогающие лучше раскрыть тему доклада (2 балла);
- соответствие задаваемых вопросов тематике задания (2 балла);
- умение вести полемику (2 балла).

7.4. Содержание рецензии во время игры оценивается по следующим критериям (максимальная сумма баллов – 6 баллов):

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

8. Штрафные санкции

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

- нарушение этических норм в общении с другими участниками и членами жюри;
- использование во время Турнира командой 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 из суммы баллов, полученной командой за раунд снимается 1 балл.

9. Подведение итогов и награждение

По итогам Турнира команды награждаются:

9.1. Команда-победитель (1 место), команды-призеры (2 и 3 места) финала Турнира – дипломами и памятными призами.

9.2. Команда-победитель (1 место) и команды-призеры (2 и 3 места) полуфинала – грамотами.

9.3. Команда-победитель (1 место) и команды-призеры (2 и 3 места) $\frac{1}{4}$ финала – грамотами.

9.4. Команды - участники Турнира, не прошедшие во II этап, получают электронные сертификаты участника на почту, указанную в заявке (не позднее даты проведения финала Турнира).

9.5. По итогам Турнира победителям и призерам рекомендуется участие в региональном этапе Всероссийского турнира юных биологов, в областных образовательных проектах по поддержке талантливых и одаренных детей, дискуссиях в формате дебатов или круглого стола с представителями экологических, природоохранных, промышленных, образовательных организаций г. Нижнего Новгорода и Нижегородской области.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к положению об областном
командном естественнонаучном
турнире «ЭкоДжуниор»

Заявка
на участие в областном командном естественнонаучном турнире
«ЭкоДжуниор»

(орган, осуществляющий управление в сфере образования
городского/муниципального округа)

(зональная группа)

№	Муниципальн ый/городской округ, наименование образовательн ой организации	Ф.И.О. участников команды (полностью)	месяц, год рождения, класс	Ф.И.О. руководителя (полностью), должность	Контактный телефон руководителя, e-mail

Лицо, ответственное за организацию и проведение областного командного естественнонаучного турнира «ЭкоДжуниор» в городском/муниципальном округе (Ф.И.О., должность контактный телефон), _____.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к положению об областном
командном естественнонаучном
турнире «ЭкоДжуниор»

Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество - мать, отец, опекун и т.д.)

проживающий (ая) по адресу _____
место регистрации _____
наименование документа, удостоверяющего личность: _____, серия
_____ номер _____ выдан _____
дата выдачи _____, выражаю свое согласие на обработку
персональных _____ данных _____ несовершеннолетнего
_____,
(фамилия, имя, отчество, дата рождения несовершеннолетнего)

чьим законным представителем я являюсь, а также моих следующих
персональных данных: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата, место
рождения, адрес регистрации, паспортные данные (далее – персональные
данные) _____ куратору _____ зональной _____ группы

наименование куратора зональной группы

(далее – Кураторы), ГБУДО «Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области» (далее – Центр), для оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе проведения областного командного естественнонаучного турнира «ЭкоДжуниор» (далее – Турнир), а также последующих мероприятий, сопряженных с Турниром с учетом действующего законодательства.

Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования предоставленных моих и персональных данных личности, официальным представителем которой я являюсь, согласие отозвать, предоставив в адрес Центра письменное заявление.

дата

_____ / _____
подпись законного представителя несовершеннолетнего,

_____ / _____
фамилия, имя, отчество

