

ПОЛОЖЕНИЕ
об областном командном естественнонаучном
Лесном турнире

1. Общие положения

Настоящее положение определяет порядок проведения и определение победителей областного командного естественнонаучного Лесного турнира (далее – Турнир).

Цель Турнира – формирование у обучающихся экологической культуры и интереса к лесному делу, повышение уровня вовлеченности в природоохранную деятельность в области рационального природопользования, познавательной активности и профессионального самоопределения, умения логически мыслить, анализировать и предлагать пути решения актуальных проблем леса.

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;
- выявление, развитие и поддержка у обучающихся лидерских качеств, активной жизненной позиции.

2. Участники Турнира

В Турнире принимают участие команды обучающихся образовательных организаций городских/муниципальных округов Нижегородской области.

Количество участников команды – 6 человек.

Возраст участников Турнира – от 14 до 18 лет.

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. «Гаджеты в лесном хозяйстве: технологии для устойчивого будущего».

Любому современному человеку сложно представить свою жизнь без технических достижений и различных гаджетов. Это смартфоны, компьютеры, умные часы и многое другое. Мы используем их в повседневной деятельности, порой не замечая, как они облегчают нашу жизнь.

Специалисты лесного хозяйства в своей деятельности тоже идут в ногу со временем и не отстают от развития цифровых технологий, используя различные гаджеты для контроля за пожарами, лесопосадками и поиском браконьеров.

Предположите, какие гаджеты, используемые нами в обычной жизни, смогли бы найти применение в лесном хозяйстве и с какой целью. *(Вопрос предоставлен министерством лесного хозяйства и охраны объектов животного мира Нижегородской области).*

2. «Креативные идеи по защите леса».

Ежегодно в результате пожаров в огне сгорают миллионы гектаров леса по всему миру и большинство из них происходит по вине человека. Основная опасность лесных пожаров заключается в неконтролируемом горении растительности, быстром и стихийном распространении огня, с которым сложно бороться, а впоследствии – уничтожением флоры и фауны и, как следствие, нарушением экологического баланса.

Самыми популярными мерами профилактики лесных пожаров среди населения являются распространение противопожарных памяток и листовок и размещение информационных аншлагов.

Какие форматы профилактики лесных пожаров наиболее действенны на ваш взгляд? Разработайте и предложите новые, ранее не используемые формы профилактики лесных пожаров (исключая листовки, памятки и аншлаги). *(Вопрос предоставлен факультетом лесного хозяйства ФГБОУ ВО Нижегородского ГАТУ им. Л.Я. Флорентьева).*

3. Друг или враг.

Лесная экосистема – это животные, растения и микроорганизмы, которые находятся в тесном взаимодействии между собой. Каждый живой организм в лесном сообществе играет определенную роль и не всегда вредители леса действительно являются таковыми. Жуки короеды, например, являются утилизаторами трудно разлагающейся древесной целлюлозы и способствуют круговороту органического вещества в биосфере, но в тоже время являются переносчиками грибных болезней деревьев и вредителями древесины. Или лоси, являясь важной частью пищевой цепи лесного сообщества, способны нанести существенный вред лесу, объедая листья молодых берез, рябин, ив и других лесных деревьев. Бобры строят плотины, вызывая затопления, но вместе с этим поваленные деревья служат пищей для зайцев и некоторых копытных животных, а на заболоченной территории отлично размножаются моллюски и насекомые.

Рассмотрите 2-х типичных представителей лесного сообщества (животные или растения) и проанализируйте их роль в экосистеме леса. Какие факторы на нее влияют? *(Вопрос предоставлен министерством лесного хозяйства и охраны объектов животного мира).*

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 три этапа.

Первый и второй этапы проводятся в зональных группах, третий - финал на базе государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области» (далее – 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.

4.2. Зоны проведения I и II этапов:

Уренский муниципальный округ МАОУ «Устанская СОШ»	Богородский муниципальный округ МБОУ «Школа №7»	Городской округ г. Арзамас МБОУ СШ №58
<p>Директор – Кузнецова Татьяна Александровна Куратор - Краева Юлия Михайловна</p> <p>Адрес: 606822 Нижегородская область, Уренский муниципальный округ, п. Уста, ул. Октябрьская, д.22 А</p> <p>Сайт: http://ustan.ucoz.ru/</p> <p>Телефон: (883154) 2 70 95 e-mail: s_u_urn@mail.52gov.ru</p>	<p>Директор – Санатова Ирина Валентиновна Куратор – Щенникова Юлия Эвальдовна</p> <p>Адрес: 607602 Нижегородская область, Богородский муниципальный округ, г. Богородск, пер. Маяковского, д. 1</p> <p>Сайт: https://sc7bogor.ru/</p> <p>Телефон: 8 (831) 702 82 95 e-mail: s7_bgr@mail.52gov.ru</p>	<p>Директор –Краснов Сергей Владимирович Куратор – Каткова Галина Алексеевна</p> <p>Адрес:607222, Нижегородская область, г. Арзамас, ул. Красный путь, д. 46 А 607222, Нижегородская область, город Арзамас, улица Лесная, дом 11</p> <p>Сайт: https://mbousosh58.lbihost.ru/ Телефон: 8 (831) 47 7-41-61 e-mail: s58_arz@mail.52gov.ru</p>

5. Правила проведения Турнира

5.1. Организаторы и экспертная комиссия.

5.1.1. Организаторы и координаторы всех этапов Турнира (далее – Организаторы):

- ГБУДО ЦРТДиЮ НО;
- министерство лесного хозяйства и охраны объектов животного мира Нижегородской области.

Для проведения зональных этапов Организаторами назначаются Кураторы Турнира, которые организуют проведение I и II этапов Турнира.

5.1.2. Экспертная комиссия отборочного этапа и жюри очных этапов Турнира формируется Организаторами и Кураторами из числа специалистов в области биологии, экологии и других естественнонаучных дисциплин (специалистов Экостанции, представителей экологических организаций, преподавателей биологии и экологии организаций общего и высшего образования).

Количество членов жюри на каждом этапе должно составлять не менее 3-х.

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 (критически оценивает полноту, правильность и обоснованность представленного решения докладчика и 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 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 – 2 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 в 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. – февраль 2025 г.

Для участия в Турнире в срок до 10 февраля 2025 г. (включительно) необходимо:

1. Законным представителям несовершеннолетних участников (или самостоятельно участникам, достигшим 18 лет) пройти регистрацию на платформе «Навигатор дополнительного образования детей Нижегородской области» и подать заявку на участие в Турнире по ссылке: <https://p52.навигатор.дети/activity/8067/?date=2024-10-28>.

2. Руководителю команды необходимо:

2.1. Зарегистрировать команду участников по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/6711f3944936396a07488610/>.

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, 3);

– заполненные согласия на некоммерческое использование конкурсной работы (файлы в формате pdf.) (Приложение 4).

2.2. Продублировать ссылку на Яндекс.Диск с размещенными конкурсными

материалами в адрес ОДНОГО из кураторов зональных групп отборочного этапа (тема письма – Лесной турнир).

По итогам экспертной оценки содержания презентаций формируется состав участников II этапа.

В срок до 24 февраля 2025 г. в адрес образовательных организаций, команды которых прошли отборочный этап, направляется приглашение для участия во II этапе Турнира.

II этап: (полуфинал) - март 2025 года.

С 10 по 14 марта 2025 г. проводятся игры в каждой из 3-х турнирных зон. Даты проведения игр II этапа командам-участникам сообщаются дополнительно.

По результатам II этапа определяются 3 команды, которые проходят в финал Турнира (III этап).

III этап: (финал) - апрель 2025 года.

Финал Турнира проводится 03 апреля 2025 г. 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, полученных командой, снимается 1 балл.

9. Подведение итогов и награждение

По итогам Турнира награждаются:

8.1. Команда-победитель (1 место) и команды-призеры (2 и 3 места) финала Турнира– дипломами.

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

8.3. Команды - участники Турнира, не прошедшие отборочный этап, получают после проведения финала Турнира сертификаты участника (в электронном виде) на почту, указанную в заявке.

8.4. 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
Лесном турнире

Заявка
на участие в областном командном естественнонаучном
Лесном турнире

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

(зональная группа)

№	Муниципальный/городской округ, наименование образовательной организации в соответствии с Уставом	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 Лесного турнира в городском/муниципальном округе (Ф.И.О., должность контактный телефон), _____

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к положению об областном
командном естественнонаучном
Лесном турнире

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 _____,
(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

ГБУДО «Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской
области» (далее – Центр), для оформления всех необходимых документов,
требующихся в процессе проведения областного командного
естественнонаучного Лесного турнира (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

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к положению об областном
командном естественнонаучном
Лесном турнире

Согласие на обработку персональных данных совершеннолетнего

Я, _____,

(фамилия, имя, отчество)

проживающий (ая) по адресу _____

место регистрации _____

наименование документа, удостоверяющего личность: _____,

серия _____ номер _____ выдан _____

(кем и когда)

выражаю свое согласие на обработку моих персональных данных: фамилия, имя, отчество, год, месяц, место рождения, адрес регистрации, паспортные данные (далее - персональные данные) куратору зональной группы

наименование куратора зональной группы

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

Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования предоставленных моих персональных данных, отозвать согласие, предоставив в адрес Центра письменное заявление.

дата

_____ / _____ /

подпись совершеннолетнего/фамилия, имя, отчество

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к положению об областном
командном естественнонаучном
Лесном турнире

Согласие на некоммерческое использование конкурсных работ

Я, (ФИО) _____,

(фамилия, имя, отчество)

согласен (согласна) на некоммерческое использование работы моей/моего

сына (дочери) ФИО _____,

(нужное подчеркнуть)

участника областного командного естественнонаучного Лесного турнира.

дата

/ _____ / _____ /

подпись законного представителя несовершеннолетнего / совершеннолетнего, фамилия, имя, отчество
