

Утверждаю  
Директор ГБОУ ДПО  
«ДЮ «Радуга»  
В.А. Семенов



## **ПОЛОЖЕНИЕ об областном конкурсе исследовательских работ «Тайны леса»**

### **1. Общие положения**

Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Псковской области «Дом детства и юношества «Радуга» проводит областной конкурс исследовательских работ «Тайны леса» (далее - Конкурс).

### **2. Цель и задачи Конкурса**

Цель Конкурса - повышение уровня вовлеченности обучающихся в проектную природоохранную деятельность, деятельность в области рационального природопользования и новых лесосберегающих технологий по изучению лесных экосистем, направленную на формирование экологической культуры, обеспечение личностного развития, профессионального самоопределения и повышение уровня естественнонаучной грамотности подрастающего поколения.

Задачи Конкурса:

- формирование экологической культуры через участие в деятельности по восстановлению и сохранению лесных экосистем;
- вовлечение обучающихся в проектную природоохранную деятельность, деятельность в области рационального природопользования и новых лесосберегающих технологий по изучению лесных экосистем, направленную на формирование экологической культуры;
- подведение итогов работы школьных лесничеств и других объединений обучающихся, ведущих учебно-исследовательскую и проектную природоохранную деятельность, направленную на сохранение лесных экосистем;
- выявление и поощрение обучающихся, принимавших практическое участие в природоохранной работе, имеющих специальные экологические и лесохозяйственные знания, навыки, способности, а также руководителей творческих объединений, успешно использующих инновационные технологии в образовательной деятельности с обучающимися;
- выявление, развитие и профессиональное продвижение талантливых обучающихся в области эколого-лесохозяйственного образования;
- выявление инновационных идей в области охраны лесов.
- обмен опытом работы и установление профессиональных контактов между обучающимися и педагогами образовательных организаций среднего специального и высшего образования, сотрудниками природоохранных организаций по развитию школьных лесничеств в современных условиях.

### **3. Участники Конкурса**

В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций всех видов и типов в возрасте от 14 до 18 лет включительно, обучающиеся и студенты

профессиональных образовательных организаций среднего профессионального образования в возрасте от 16 до 21 года включительно (на время проведения финала Всероссийского конкурса «Подрост», который проходит в мае (июне) 2021 года).

Допускается только индивидуальное участие в Конкурсе, кроме номинации «Проектная природоохранная деятельность», в которой возможно коллективное участие.

#### **4. Порядок проведения и содержание Конкурса**

В рамках профилактики новой коронавирусной инфекции (COVID-19), реализации комплекса организационных, профилактических, санитарно-противоэпидемических мероприятий, проведение которых обеспечивает предупреждение возникновения и распространения случаев заболевания новой коронавирусной инфекцией, Конкурс пройдет в дистанционном формате.

Заявка и пакет конкурсных материалов принимаются до **22 января 2021 года** по e-mail: [org1009@pskovedu.ru](mailto:org1009@pskovedu.ru)

Подведение итогов состоится 05 февраля 2021 г.

Конкурс проводится по следующим номинациям:

##### **Для обучающихся общеобразовательных организаций:**

*«Лесоведение и лесоводство»* (рассматриваются исследовательские работы, посвященные лесной типологии, возобновлению и формированию леса, влиянию на лес рекреационной нагрузки, рубок ухода, лесных пожаров и другое, восстановлению леса после рубок, эффективности лесовосстановительных мероприятий, созданию лесных культур);

*«Экология лесных животных»* (рассматриваются исследовательские работы, посвященные лесной фауне, экологии и поведению птиц, насекомых и других обитающих в лесу животных, в т.ч. вредителей леса; изучение эффективности биологических способов защиты леса (привлечение энтомофагов) и др.;

*«Экология лесных растений»* (рассматриваются флористические и геоботанические исследования лесных экосистем; изучение экологических и биологических особенностей видов лесных растений, грибов, лишайников);

*«Проектная природоохранная деятельность»* (рассматриваются социально значимые проекты, связанные с охраной лесов от пожаров, организацией и проведением разнообразных природоохранных лесных акций, защитой леса от вредителей и болезней, пропагандой знаний о лесе, использованием ресурсосберегающих технологий, а также популяризацией лесных профессий и практической деятельностью по сохранению лесов);

*«Инженерия, автоматизация и робототехника»* (рассматриваются проекты, изучающие эффективное применение автоматизации, оборудования, техники, беспилотных технологий в лесном хозяйстве; представление собственного технического, научно-технического изобретения; конструкции; апробация при использовании собственных разработок и др.);

##### **Для обучающихся профессиональных образовательных организаций лесохозяйственного профиля:**

*«Опытно-исследовательская работы обучающихся профессиональных образовательных организаций лесохозяйственного профиля»* (исследовательские работы, связанные с изучением технологий лесохозяйственных работ, специальных дисциплин лесного профиля, подготовкой инновационных предложений по ведению лесного хозяйства);

##### **Формы представления конкурсных работ:**

- исследовательская работа – в номинациях: «Лесоведение и лесоводство»; «Экология лесных животных»; «Экология лесных растений»; «Лучшая опытно-исследовательская работа обучающихся профессиональных образовательных организаций лесохозяйственного профиля»;

- проект – в номинациях: «Проектная природоохранная деятельность»; «Инженерия, автоматизация и робототехника»;

Конкурсные работы должны соответствовать условиям Конкурса и требованиям к оформлению (Приложение 1).

Участникам помимо конкурсной работы необходимо предоставить:

- анкету-заявку на участие в Конкурсе (Приложение 3);

- краткую аннотацию конкурсной работы;

- для участников в возрасте от 14 до 18 лет - согласие на обработку персональных данных обучающихся от родителей или законных представителей (Приложение 4) и от самого участника (Приложение 5);

- для участников в возрасте от 18 лет - согласие на обработку персональных данных только от участника (Приложение 5).

Конкурсные работы участников оцениваются членами жюри в соответствии с критериями оценки конкурсных работ (Приложение 2).

К участию в Конкурсе не допускаются:

- реферативные работы, содержание которых основано только на анализе литературных источников или на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами;

- коллективные работы (за исключением номинации «Проектная природоохранная деятельность»);

- авторы работ, возраст которых не соответствует категории, к которой отнесена номинация;

- занявшие призовые места на других конкурсных мероприятиях всероссийского уровня, проводимых в предыдущем и текущем годах;

- содержащие плагиат.

Работы, присланные на Конкурс, не возвращаются.

## **5. Подведение итогов Конкурса**

При подведении итогов Конкурса в каждой номинации определяются победители (I место) и призеры (II и III место). Победители и призеры в каждой номинации награждаются дипломами.

Работы победителей в каждой номинации могут быть направлены для участия во Всероссийском юниорском лесном конкурсе «Подрост». Федеральный (заочный) этап Всероссийского конкурса состоится с февраля по апрель 2021 года, финальный этап - в мае (июне) 2021 года.

Справки по тел. 8 (8112) 29-81-50 – Булгакова Светлана Викторовна, зав.сектором.

## Требования к оформлению конкурсных работ

### 1. Общие требования к конкурсным работам

Каждая конкурсная работа должна сопровождаться отдельной анкетой-заявкой, заполняемой автором (Приложение 2) и Согласием родителей и (или) участника на обработку персональных данных (Приложение 3).

### 2. Требования к оформлению конкурсной работы

2.1. Все текстовые материалы должны быть написаны на русском языке (при необходимости – с использованием латинских названий видов животных и растений).

2.2. Объем работы ограничен не более 25 страницами, шрифт – 14, интервал одинарный. Размер файла не должен превышать 30 Мб.

2.3. Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.

2.4. На случай участия в финале Всероссийского конкурса «Подрост» представляются конкурсные работы на бумажном носителе вместе с презентацией и дополнительными наглядными материалами к ним (гербарии, зоологические коллекции и т.д.). Дополнительные наглядные материалы должны соответствовать теме работы и быть оформлены в соответствии с видом материала. Конкурсные работы вместе с дополнительными наглядными материалами после защиты возвращаются их авторам.

2.5. Презентация должна быть содержательной, иметь не более 15 слайдов. Текст не должен дублировать выступление, а лишь дополнять, акцентировать внимание на важном. На последнем слайде презентации необходимо указать источники информации, которые использовались при создании презентации.

Презентация может быть выполнена в любой удобной программе, однако конечный вариант должен иметь формат PDF. Размер презентации не должен превышать 15 Мб.

2.6. Приложения. Фактические и численные данные, имеющие большой объем, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты, фотографии и т.д. могут быть вынесены в конец работы в раздел «Приложения». Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены, а основной текст работы – содержать ссылки на соответствующие положения.

### 3. Исследовательская работа должна содержать:

- титульный лист, на котором указываются:
  - название образовательной организации, в которой выполнена работа;
  - субъект Российской Федерации и населенный пункт;
  - название детского объединения;
  - тема работы;
  - фамилия, имя, отчество автора;
  - класс;
  - фамилия, имя, отчество, должность и место работы руководителя конкурсной работы (полностью) и консультанта (если имеется);
  - год выполнения работы;
- оглавление, перечисляющее нижеупомянутые разделы содержания (с указанием страниц);
- содержание работы.

В структуре изложения содержания работы должно быть представлено:

– введение, где должны быть четко сформулированы цель и задачи работы, степень изученности проблемы, сделан краткий литературный обзор, обоснована актуальность исследования, а также указаны место и сроки проведения исследования, при необходимости дана физико-географическая характеристика района исследования и режим хозяйственного использования территории;

– методика исследований (описание методики сбора материалов, методы первичной и статистической обработки собранного материала);

– результаты исследований и их обсуждение (обязательно приведение всех численных и фактических данных с анализом результатов их обработки), при представлении результатов желательно использование таблиц, диаграмм и графиков;

– выводы, где приводятся краткие формулировки результатов работы в соответствии с поставленными задачами;

– заключение, где могут быть отмечены лица, принимавшие участие в выполнении и оформлении работы, намечены дальнейшие перспективы работы, указаны практические рекомендации, непосредственно вытекающие из данной исследовательской работы;

– список использованной литературы, оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка. В тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники;

– приложения - фактические и численные данные, имеющие большой объем, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты, фотографии и т.д. могут быть вынесены в конец работы – в приложения или представлены отдельно. Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены, а основной текст обеспечен ссылками на соответствующие приложения.

#### 4. Проект должен содержать:

- титульный лист, на котором указываются:
  - название образовательной организации, в которой выполнена работа;
  - субъект Российской Федерации и населенный пункт;
  - название детского объединения;
  - тема работы;
  - фамилия, имя, отчество автора;
  - класс;
  - фамилия, имя, отчество, должность и место работы руководителя конкурсной работы (полностью) и консультанта (если имеется);
  - год выполнения работы;
- оглавление, перечисляющее нижеупомянутые разделы содержания (с указанием страниц).

В структуре изложения содержания работы должно быть представлено:

- введение, где необходимо указать проблему, которую решает проект; обосновать ее актуальность, указать цель и задачи;
- механизмы и этапы его реализации;
- результаты его реализации;
- практическая значимость.

Желательно иметь в приложении наглядный материал (по усмотрению автора), раскрывающий содержание всех этапов реализации проекта.

## Критерии оценки конкурсных работ

### 1. Критерии оценки конкурсных работ:

#### 1.1. Исследовательская работа:

- соответствие конкурсной работы требованиям к ее оформлению;
- актуальность, новизна и инновационность выбранной темы и ее обоснование;
- постановка цели и задач, их соответствие содержанию конкурсной работы;
- теоретическая проработка темы исследования (глубина проработанности и осмысления материала, использование литературы);
- обоснованность применения методики исследования, полнота ее изложения;
- полнота и достоверность собранного и представленного материала;
- качество представления, наглядность результатов исследования;
- анализ и обсуждение результатов;
- обоснованность и значимость выводов;
- научное, образовательное значение проведенного исследования;
- практико-ориентированность работы;
- оригинальность работы должна быть не меньше 75% (проверка на антиплагиат).

#### 1.2. Проект:

- соответствие представленного материала требованиям к оформлению проекта (Приложение 1);
- актуальность выбранной темы проекта и ее обоснование;
- соответствие содержания проекта, постановленной цели и задачи;
- теоретическая проработка темы проекта;
- оригинальность технологии реализации проекта, наличие самостоятельного взгляда автора на решаемую проблему;
- грамотность и логическая последовательность реализации проекта.

**АНКЕТА-ЗАЯВКА****на участие в областном юниорском лесном конкурсе исследовательских работ  
«Тайны леса»**

(заполняется автором)

1. Название работы, подаваемой на Конкурс:

\_\_\_\_\_

2. Название номинации Конкурса:

\_\_\_\_\_

3. Фамилия, имя, отчество автора (полностью), год и дата рождения:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4. Домашний адрес (с индексом), телефон с кодом, e-mail:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5. Место учебы (школа, класс), адрес (с индексом), телефон:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

6. Организация, на базе которой выполнена конкурсная работа (полное название, аббревиатура должна расшифровываться, в соответствии с уставом), адрес (с индексом), телефон с кодом, e-mail, сайт

\_\_\_\_\_

7. Точное название объединения обучающихся (школьное лесничество, кружок, клуб и т.п.):

\_\_\_\_\_

8. Фамилия, имя, отчество (полностью) руководителя работы, место работы и должность, ученая степень и звание (если имеется):

\_\_\_\_\_

9. Контактные данные руководителя (e-mail, телефон с кодом):

\_\_\_\_\_

10. Консультант работы (если имеется)

\_\_\_\_\_

11. Согласие на публикацию: да/нет (нужное подчеркнуть)

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ

«О персональных данных» даю согласие в течении 5 лет использовать мои вышеперечисленные данные для составления списков участников Конкурса, опубликования списков на сайте, создания и отправки наградных документов Конкурса, рассылки конкурсных материалов, использования в печатных презентационных/методических материалах Конкурса, предоставления в государственные органы власти, для расчета статистики участия в Конкурсе, организация участия в выставках.

Дата заполнения «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись участника \_\_\_\_\_ Подпись руководителя \_\_\_\_\_

Директору Государственного бюджетного образовательного учреждения  
дополнительного образования Псковской области «Дом детства и юношества «Радуга»,  
180007, г. Псков, Ольгинская наб., дом 2 от

\_\_\_\_\_,  
Проживающего(-ей) по адресу:

Телефон \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

**Согласие родителей на обработку персональных данных**

Я,

\_\_\_\_\_,  
(фамилия, имя, отчество полностью), являюсь **родителем / законным представителем**  
(нужное подчеркнуть) участника мероприятий ГБОУДОПО «Дом детства и юношества  
«Радуга» (далее – Организация).

В соответствии с требованиями ст. 9 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ  
«О персональных данных» даю свое согласие на обработку персональных данных моего  
ребенка, необходимых Организации в связи с отношениями, возникающими между  
участником мероприятий Организации и Организацией:

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество полностью)  
проживающего \_\_\_\_\_ (-ей) по \_\_\_\_\_ адресу

\_\_\_\_\_  
и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую в соответствии со своей волей и  
в интересах ребенка.

Я даю согласие на обработку Организацией персональных данных моего ребенка,  
то есть совершение, в том числе, следующих действий: обработку (включая сбор,  
систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение),  
использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных), при  
этом общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в  
Федеральном законе от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ, а также на публикацию моих видео-,  
фотоизображений с моей фамилией, именем, отчеством, наименованием образовательной  
организации и моих работ, представленных на конкурс, проходящий в рамках  
мероприятий Организации, в официальных группах Организации, созданных в  
социальных сетях в Интернете и на официальном сайте Организации: pskov-raduga.ru, на  
передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными  
документами вышестоящих органов и законодательством.

Настоящее согласие действует бессрочно.

Настоящее согласие может быть мной отозвано в любой момент.

В случае неправомерного использования предоставленных данных согласие  
отзывается моим письменным заявлением.

Я по письменному запросу имею право на получение информации, касающейся  
обработки персональных данных моего ребенка (в соответствии со ст.14 Федерального  
закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ).

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_  
Дата Подпись ФИО

Подтверждаю, что ознакомлен(а) с положениями Федерального закона  
от 27 июля 2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области  
защиты персональных данных мне разъяснены.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_  
Дата Подпись ФИО



Директору Государственного бюджетного образовательного учреждения  
дополнительного образования Псковской области «Дом детства и юношества «Радуга»,  
180007, г. Псков, Ольгинская наб., дом 2 от

\_\_\_\_\_,  
Проживающего(-ей) по адресу:

\_\_\_\_\_,  
Телефон \_\_\_\_\_,

E-mail \_\_\_\_\_.

### Согласие на обработку персональных данных

Я, \_\_\_\_\_,  
являюсь **совершеннолетним участником / несовершеннолетним (в возрасте 14-17 лет) участником (нужное подчеркнуть)** мероприятий ГБОУДОПО «Дом детства и юношества «Радуга» (далее – Организация), в соответствии с требованиями ст. 9 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», даю свое согласие на обработку моих персональных данных, необходимых Организации в связи с отношениями, возникающими между участником мероприятий Организации и Организацией.

Перечень моих персональных данных, передаваемых Организации на обработку:

- сведения о составе семьи;
- сведения о месте проживания;
- сведения о моем месте работы или учебы.

Я даю согласие на обработку Организацией своих персональных данных, то есть совершение, в том числе, следующих действий: обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных), при этом общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в Федеральном законе от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ, а также на публикацию моих видео-, фото-изображений с моей фамилией, именем, отчеством, наименованием образовательной организации и моих работ, представленных на конкурс, проходящий в рамках мероприятий Организации, в официальных группах Организации, созданных в социальных сетях в Интернете и на официальном сайте Организации: pskov-raduga.ru, на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.

Настоящее согласие действует бессрочно.

Настоящее согласие может быть мной отозвано в любой момент.

В случае неправомерного использования предоставленных данных согласие отзывается моим письменным заявлением.

Я по письменному запросу имею право на получение информации, касающейся обработки моих персональных данных (в соответствии со ст.14 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ).

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_  
Дата Подпись ФИО

Подтверждаю, что ознакомлен(а) с положениями Федерального закона от 27 июля 2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_  
Дата Подпись ФИО