

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Ленинградского областного  
отделения Общероссийского движения  
творческих педагогов «Исследователь»

Директор МБОУДО «ЦРТ»

С.В. Жукова



## ПОЛОЖЕНИЕ

### о проведении регионального этапа Всероссийского конкурса исследовательских работ учащихся 5-7-х классов «Тропой открытий В. И. Вернадского».

#### 1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение разработано в соответствии с положением о Всероссийском конкурсе юношеских исследовательских работ имени В.И. Вернадского и определяет цель, задачи, категорию участников, предметные направления, критерии оценки конкурсных материалов, порядок организации, проведения и подведения итогов регионального этапа Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ имени В.И. Вернадского (далее-Конкурс).

1.2 Конкурс проводится Комитетом образования Сосновоборского городского округа, МБОУДО «Центр развития творчества», Ленинградским областным отделением всероссийского общественного Движения творческих педагогов «Исследователь» при поддержке Комитета общего и профессионального образования Ленинградской области.

#### 2. Цель и задачи конкурса

2.1 Цель Конкурса-интеллектуальное и личностное развитие учащихся, участвующих в исследовательской деятельности.

2.2 Задачи конкурса:

- повысить мотивацию учащихся в познавательной деятельности;

- развить творческий интерес учащихся в области фундаментальных наук, наук о земле, биосфере, человечестве, его истории и культуре;
- стимулировать участие учащихся в исследовательской работе в областях науки, являвшихся сферой научных интересов В.И. Вернадского;
- выявить и поддержать талантливых учащихся в сфере интеллектуальной деятельности, мотивированных на продолжение образования в сфере науки;
- познакомить учащихся с современными достижениями фундаментальной и прикладной науки.

### 3. Участники конкурса

3.1 Участниками Конкурса могут быть учащиеся 5-7 классов образовательных организаций (подтверждается справкой). Также в Конкурсе могут принять участие учащиеся 4-х классов, которым на момент проведения Конкурса исполнилось 11 лет. В рамках конкурса проводятся две секции: естественнонаучная и гуманитарная. В зависимости от количества и тематики работ при проведении конференции могут быть выделены тематические подсекции. Не допускается выделение секций по предметному признаку. Не допускается перевод обучающихся этого возраста на секции регионального тура чтений им. В.И. Вернадского.

3.2 В Конкурсе могут принимать участие как индивидуальные исследователи, так и авторские коллективы (не более трех авторов). При представлении работы двумя или тремя авторами необходимо отразить вклад каждого из них на этапах сбора, обработки и интерпретации материала.

**4. Предметом рассмотрения на Конкурсе являются учебно-исследовательские работы школьников с 11 лет до 7 класса.** В процессе выполнения исследовательской работы учащийся знакомится с проблематикой области исследования, овладевает навыками экспериментальной работы, получает собственные данные, готовит публичную презентацию проделанной работы.

Конкурс «Тропой открытий В.И. Вернадского» представляет собой единую преемственную систему с Всероссийским конкурсом исследовательских работ и творческих проектов дошкольников и младших школьников «Я-Исследователь» (до 10 лет) и Всероссийским конкурсом юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского (8-11-е классы и студенты СПО).

## **5. Требования к конкурсным материалам**

5.1 К рассмотрению принимаются учебно-исследовательские работы учащихся, имеющие проблемный характер, содержащие описание этапов исследования, обработки, анализа и интерпретации собранного материала, обзор литературы по выбранной теме. Тематика исследования в работах, представляемых на Конкурс, не ограничивается. Объект исследований должен быть локализован (конкретная деревня, долина, водоем, гора, городище, архитектурный комплекс, определенный социум, психологическая проблема и т.д.). Работы должны быть представлены на русском языке.

5.2 Печатный объем работы не должен превышать:

- 10 страниц по естественной (размер шрифта -14 пт., межстрочный интервал - 1,5).
- Работы большего объема отклоняются.
- Рекомендуемый (оптимальный) объем работы: текстовая часть - 5 страниц (примерно 10000 знаков); иллюстративные материалы-не более 3-х листов формата А4, краткое описание работы-1/2 страницы (не более 1000 знаков). Файлы основной текстовой части рекомендовано предоставлять отдельно от иллюстративного материала (таблицы, фотографии, графики, схемы и др.). При превышении объема иллюстративные материалы рекомендуется вынести в отдельное приложение.

5.3 В требования Конкурса не входит обоснование в тексте работы актуальности, новизны, практической значимости.

5.4 Не рассматриваются проектные, реферативные и описательные работы, а также работы, содержащие плагиат (менее 60% авторского текста).

## **6. Порядок проведения Конкурса**

6.1 Региональный этап Конкурса проводится в 2 тура.

6.2 I тур-заочный. В рамках заочного тура осуществляется экспертиза представленных исследовательских работ.

Участники заочного тура Конкурса присылают на электронный адрес координатора конкурса ([stb@crt.edu.sbor.net](mailto:stb@crt.edu.sbor.net)) следующие файлы: заявку на участие, заполненную по форме (Приложение 1), текст работы и все приложения.

Прием работ осуществляется с 20.01.2021 года по 15 февраля 2021 года. Работы, поступившие позже указанного срока, для участия в конкурсе не принимаются

Критерии оценки конкурсных материалов:

- наличие краткого введения в проблему, ясное изложение темы исследования;
- правильность формулировки цели, задач и (желательно) гипотезы исследования;
- качество описания конкретных методов исследования, оформленное в соответствии с правилами, применимыми к научным текстам;
- изложение результатов наблюдений и экспериментов;
- наличие иллюстративного материала, выявляющего главные этапы и составляющие проведенного исследования.

В случае предоставления материалов, не соответствующих тематике Конкурса, оргкомитет имеет право отклонить от рассмотрения и участия.

Участники, получившие наивысшие баллы по итогам экспертизы в рамках заочного тура Конкурса, будут приглашены для участия в очном туре, о чем будут уведомлены не позднее чем за неделю до очного тура.

6.3 II тур – формат определяется в зависимости от эпидемиологической обстановки, возможен как очный (в форме стендовой защиты исследовательских работ), так и в формате on-line конференций. II тур состоится 01 марта 2021 года в МБОУДО «ЦРТ» г. Сосновый Бор, Ленинградской области. Выступление может сопровождаться мультимедийной презентацией. Регламент выступления участников предусматривает публичную защиту на русском языке продолжительностью не более 7 минут.

Критерии оценки стендового доклада:

- композиция доклада;
- раскрытие темы работы;
- культура выступления;
- качество ответов на вопросы;
- соблюдение регламента.

По итогам II тура лучшие работы будут рекомендованы к участию в очном этапе Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ имени В. И. Вернадского, который будет проходить в апреле 2021 года в Москве.

6.4 Финансирование участников, прошедших в финал, осуществляется за счет средств образовательных организаций финалистов.

6.5 Представленные на Конкурс работы не рецензируются и не возвращаются.

## **7. Организационный комитет Конкурса.**

7.1 Для организации Конкурса создается Организационный комитет, который:

- отвечает за проведение Конкурса в целом и своевременное завершение всех его этапов;
- организует экспертизу представленных материалов;
- подводит итоги Конкурса;
- утверждает список победителей и призеров регионального этапа Конкурса;
- рекомендует победителей для участия в финале Всероссийского Конкурса;
- проводит церемонию награждения победителей и призеров Конкурса.

7.2 Организационный комитет формирует жюри из числа представителей Ленинградского областного отделения Общероссийского движения творческих педагогов «Исследователь», преподавателей и студентов ВУЗов, педагогов и специалистов образовательных организаций Ленинградской области и Санкт-Петербурга, представителей научно-исследовательских институтов.

## **8. Подведение итогов**

8.1 Все участники Конкурса получают сертификаты

8.2 Победители и призеры регионального этапа Конкурса (I, II, III место в каждом из направлений) награждаются Дипломами.

## **9. Финансирование конкурса**

Финансирование организации и проведения Регионального этапа проведения Конкурса производится за счет средств МБОУДО «ЦРТ», выделенных из бюджета Сосновоборского городского округа на выполнение Муниципального задания.

Координатор Конкурса: Смирнова Татьяна Борисовна, методист МБОУДО «ЦРТ»,

Тел. 8-(81369)-7-30-13, [stb@crt.edu.sbor.net](mailto:stb@crt.edu.sbor.net)