ПРИНЯТО
Методическим советом
ГБУ ДО Центр «Интеллект»
Протокол № 3 от 14.10.2019 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГБУ ДО Центр «Интеллект»
_____Д.И. Рочев
Приказ № 216 от 16.10.2019 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о научно-исследовательской конференции «Практика — критерий истины» в рамках регионального этапа XVI Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ имени Д.И. Менделеева

1. Общие положения

1.1. Научно-исследовательская конференция «Практика — критерий истины» (далее — Конференция) является конкурсным мероприятием и проводится в рамках регионального этапа XVI Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ имени Д.И.Менделеева.

1.2. Организатором проведения Конференции является Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Ленинградский областной центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект» (далее — Центр «Интеллект») - базовая организация по организации и проведению в Ленинградской области Всероссийских мероприятий Некоммерческой организации Благотворительный фонд наследия Менделеева на основании Соглашения о сотрудничестве и совместной деятельности между Комитетом общего и профессионального образования Ленинградской области и Некоммерческой организации Благотворительный фонд наследия Менделеева.

1.3. **Цель Конференции** — привлечение обучающихся общеобразовательных организаций Ленинградской области к практическому участию в научных дискуссиях в области экологии, биологии, географии, химии, физики, способствующих развитию устойчивого интереса к исследовательской деятельности и навыков ее организации, духовно-нравственному воспитанию, естественно-научному образованию, и их профессиональному самоопределению.

Задачи Конференции:

- активизация деятельности образовательных организаций системы общего и дополнительного образования детей Ленинградской области, направленной на решение вопросов образовательного и нравственного воспитания обучающихся, через развитие у них интереса к исследовательской работе;
- поддержка интереса обучающихся к деятельности по изучению и сохранению природных и искусственно созданных экосистем;
- выявление экологических проблем Ленинградской области, и практическое участие обучающихся в их решении;
- ориентация обучающихся на практическое применение своих знаний и создание общественно значимых проектов;
- развитие познавательного интереса школьников в области естественных наук на материале, выходящем за пределы школьной программы;
- внедрение и реализация новых образовательных технологий в сфере естественных наук развития учащихся;
- ориентация юных исследователей на практическое применение своих исследований и создание общественно-значимых проектов;

- выстраивание системы преемственности средней и высшей школы и бизнес структур через привлечение к работе со школьниками ученых, специалистов научно-исследовательских институтов, профессионалов-практиков;
- помощь в профессиональном самоопределении учащихся старших классов;
- создание дополнительного механизма отбора школьников Ленинградской области для участия в финальном (очном) этапе Всероссийского Фестиваля творческих открытий и инициатив «Леонардо», других конкурсных мероприятий всероссийского уровня.

1.4. Участники Конференции:

В Конференции могут принимать участие:

- обучающиеся 9–11 классов общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования Ленинградской области, выполнившие проектные и исследовательские работы естественно-научной направленности;
- учащиеся 7–8 классов могут принимать участие в номинации «Вне конкурса», (победители и призёры в данной возрастной категории не могут претендовать на участие в заключительном этапе).

1.5. Допускается индивидуальное и коллективное (не более 3 человек) участие в Конференции.

1.6. Финансовое обеспечение проведения Конференции осуществляется за счет средств организатора.

2. Порядок организации Конференции

2.1. Форма участия в Конференции очная.

2.2. Общее руководство по подготовке и проведению Конференции осуществляет Оргкомитет Конференции.

Оргкомитет:

- определяет форму, порядок и сроки проведения Конференции;
- принимает заявки на участие в Конференции;
- проводит анализ поступивших заявок на соответствие предъявляемым требованиям к оформлению;
- утверждает результаты;
- информирует об итогах Конференции на сайте **https://center-intellect.ru**;
- формирует Экспертный совет из числа научных сотрудников, преподавателей и педагогических работников образовательных организаций и Жюри Конференции.

Экспертный совет:

- проводит оценку конкурсных работ на соответствие требованиям к содержанию работ;
- формирует перечень работ, допущенных к защите на Конференции.

Жюри Конференции:

- оценивает представленные к защите конкурсные работы в соответствии с критериями оценивания (приложение 1 к Положению)**;**
- определяет победителей и призёров в каждой из секций Конференции по среднему баллу всех членов жюри. Решение жюри каждой из секций оформляется протоколом и утверждается председателем жюри;
- проводит награждение.

2.3. В процессе проведения защиты работ члены жюри самостоятельно выдвигают и присваивают различные номинации для награждения.

2.4. Научно-методическое обеспечение Конференции осуществляют:

- факультет биологии Российского государственного педагогического университета имени А.И. Герцена;
- биолого-почвенный факультет Санкт-Петербургского государственного университета;
- фармацевтический факультет Санкт-Петербургской химико-фармацевтической академии;
- Ботанический институт Российской Академии наук;
- Зоологический институт Российской Академии наук;
- ФГАОУ ВО Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ);
- Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ) Институт химии.

2.5. Конференция проводится по следующим секциям:

- Исследования по экологии
- Исследования по биологии
- Исследования по географии
- Исследования по химии
- Исследования по физике

В зависимости от присланных работ название и количество секций может быть изменено. Могут вводиться дополнительные секции.

3. Порядок представления и оформления работ

3.1. Анкеты-заявки (установленной формы) на участие в Конференции и конкурсные работы принимаются Оргкомитетом **с 14.10.2019 года до 08.12.2019 года** (Приложение 2).

3.2. **09.12.2019 года** на сайте **https://center-intellect.ru** в разделе «Новости» и «Конференции, Форум, Турниры Центра» опубликуется список участников и перечень работ, допущенных к защите на Конференции.

3.3. Текст работы на русском языке представляется в Оргкомитет на единый электронный адрес: **konfint@yandex.ru** в формате документа Word.

Объем работ, высылаемых на конкурс, не должен превышать 500 Mb.

Презентации докладов участников Конкурса не высылаются.

Работа представляется в формате документа Word. Объем работы составляет от 15 до 30 страниц машинописного текста, приложения в этот объем не входят и могут располагаться в конце работы дополнительно.

Анкета-заявка отправляется вместе с работой и прикрепляется в начале работы.

3.4. Требования к машинописному тексту: формат А4 (шрифт Times New Roman, размер шрифта 12 pt, через 1,5 интервала). Поля: слева от текста – 30 мм, справа, сверху и снизу – по 20 мм.

Анкета-заявка и титульный лист работы не нумеруются.

Титульный лист оформляется по образцу: вверху первой страницы с правого поля строчными буквами печатается Ф.И.О. автора(ов). Далее печатается название доклада. Затем Ф.И.О., должность и ученая степень научного руководителя, страна, город, наименование учреждения, класс. Прописывается предполагаемая секция работы.

В оглавлении приводятся разделы работы с указанием страниц.

Ссылки на литературу в тексте указываются под номерами в квадратных скобках. Номер ссылки в тексте работы должен соответствовать порядковому номеру в списке литературы.

Рисунки, таблицы и т. п. в тексте можно располагать произвольным образом, обязательно максимально уменьшая размер.

Список литературы и интернет-источников располагается после заключения. Порядок оформления литературы: указывается фамилия, инициалы автора, название работы без кавычек, место и год издания, количество страниц.

4. Требования к содержанию работ

4.1. В работе должен быть изложен фактический материал, результаты самостоятельной предпроектной, проектной или исследовательской деятельности.

4.2. Работы должны иметь исследовательский характер, отличаться новизной, актуальностью, теоретической и практической значимостью, грамотным и логичным изложением.

4.3. Работы **реферативного характера**, не содержащие элементов самостоятельного исследования, к участию в Конференции **не допускаются.**

4.4. Структура работы: анкета-заявка; титульный лист; оглавление; введение; основная часть (возможны главы); заключение; список литературы, используемых интернет-источников; приложения.

Введение – это краткое обоснование актуальности выбранной проблемы, цели и поставленных задач. Указываются методы и этапы проведения исследования/проекта.

Для научного аппарата исследовательской/проектной работы указание объекта и/или предмета исследования, наличие положений гипотезы, определение проблемы или противоречий по теме строго обязательно.

В основной части проводится обзор литературы, излагаются и анализируются полученные результаты, предъявляются выводы по каждой главе.

В заключении отмечаются основные результаты работы и намечаются дальнейшие перспективы исследования.

В приложении могут приводиться схемы, графики, таблицы, рисунки и т. п.

5. Требования к защите и представлению работ на Конференции

5.1. Защита каждой работы проходит в форме 6-минутного (максимум) устного выступления и 6-минутного (максимум) диалога (ответы на вопросы членов жюри и присутствующих на защите заинтересованных лиц) с помощью презентации в программе Power Point. Участники Конкурса представляют жюри текст работы и пять буклетов с кратким содержанием работы и отчетом о проведенном исследовании. (Приложение 3) (рекомендации по составлению буклета см. на сайте **www.bfnm.ru** вкладка Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ имени Д.И.Менделеева «Методические материалы»).

6. Сроки и место проведения Конференции

6.1. Научно-исследовательская конференция **«Практика — критерий истины»** проводится **14 декабря 2019 года.**

6.2. Место проведения: ГБУ ДО «Ленинградский областной центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект»: 197755, г. Санкт-Петербург, пос. Лисий Нос, ул. Новоцентральная, д. 21/7. Тел: (812)434-94-29 Сайт: **https://center-intellect.ru**

Контактное лицо — Грибанова Нина Владимировна, региональный представитель Некоммерческой организации Благотворительный фонд наследия Менделеева в Ленинградской области, методист УВО, ГБУ ДО Центр «Интеллект», телефон для справок 8(812)434-94-29, e-mail: **konfint@yandex.ru**

7. Подведение итогов, награждение

7.1. Итоги Конференции подводятся Жюри по секциям и номинациям, и объявляются на церемонии закрытия.

7.2. Все участники получают диплом Оргкомитета за участие в Конференции.

7.3. Руководители исследовательских работ победителей и призеров награждаются грамотой Оргкомитета Конференции.

7.4. По решению Оргкомитета отдельные участники могут награждаться поощрительными грамотами.

7.5. Победители (1-е место) и призеры (2-е и 3-е место) в каждой секции Конференции награждаются дипломами I, II и III степени соответственно.

7.6. Победители и призеры, обучающиеся Ленинградской области (8-9 кл.) получают возможность обучения в Центре «Интеллект» по дополнительной общеобразовательной программе.

7.7. Победители Конференции в возрасте 14-18 лет (на период проведения финала) в каждой секции направляются на Всероссийский финал Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ имени Д.И. Менделеева.

7.8. Призёрам Конференции в возрасте 14-18 лет (на период проведения финала) в каждой секции направляются на Всероссийский финал Всероссийского Фестиваля творческих открытий и инициатив «Леонардо».

Приложение № 1

Критерии оценивания проектных и исследовательских работ учащихся, представленных на научно-исследовательскую конференцию
«Практика — критерий истины»
в рамках регионального этапа
Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ имени Д.И. Менделеева
(на 2019/2020 учебный год)

№	Критерии	Максимальный балл
1.	Актуальность и новизна темы	5
2.	Определение предмета и объекта исследования	5
3.	Соответствие цели и задач результатам работы	5
4.	Корректность гипотезы исследования	5
5.	Целесообразность выбранных методов	5
6.	Наличие теоретического анализа по теме исследования	5
7.	Наличие выводов и интерпретация результатов исследования	5
8.	Сформированность и аргументированность собственного мнения	5
9.	Грамотность оформления работы	5
10.	Умение защищать результаты исследования	5
	Итого	**50**

I место - от 90 % -100% (45 - 50 баллов)

II место- от 80%-89% (39 - 44 баллов)

III место - от 70% - 79% (33 - 38 баллов)

Приложение № 2

Анкета-заявка участника научно-исследовательская конференция
«Практика — критерий истины»
в рамках регионального этапа
Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ имени Д.И. Менделеева

(на 2019/2020 учебный год)

Отправляется по электронной почте: konfint@yandex.ru с текстом работы (заполняется в электронном виде)

Работа представлена на секцию_____

Возрастная группа _____

Фамилия, имя, отчество автора (полностью)_____

Название работы _____

День, месяц, год рождения_____

Место учебы: школа_____класс_____

полный адрес школы: индекс_____ город_____ область_____ село_____

телефон школы _____

E-mail_____

Мобильный телефон автора _____E-mail_____(обязательно)

Фамилия, имя, отчество научного руководителя работы (полностью) _____

должность_____

место работы_____

Мобильный телефон руководителя _____

e-mail _____

Дата заполнения_____

Приложение № 3

Рекомендации по созданию буклета

Буклет готовится в формате А4 (альбомная страница) и складывается втрое

Первая страница

Название ОУ (можно фото, адрес)

Фото участника, ФИО, класс

Дата рождения

Научный руководитель (должность, ученая степень, научное звание), для учителя – квалификационная категория

Вторая страница

Актуальность исследования

Новизна исследования

Объект исследования

Предмет исследования

Третья страница

Цель исследования

Задачи исследования

Гипотеза исследования

Методы исследования

Четвертая страница

Программа (план) исследования

Пятая страница

Краткое содержание и выводы по главам.

Глава 1……...

Глава 2……...

Шестая страница

Заключение

- выполнение цели исследования

- степень подтверждения гипотезы

- выводы и рекомендации по работе