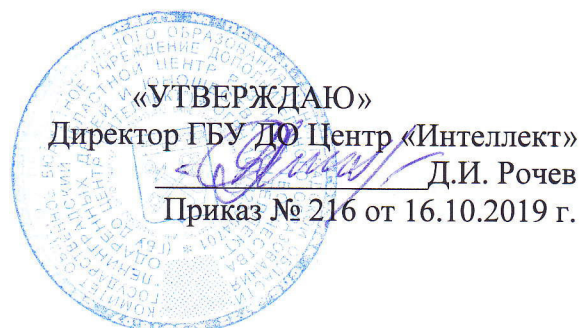


ПРИНЯТО
Методическим советом
ГБУ ДО Центр «Интеллект»
Протокол № 3 от 14.10.2019 г.



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 Мб.

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

**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)

**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 _____

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 –
квалификацион
ная 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