

СОГЛАСОВАНО:

Начальник
управления образования мэрии
города Череповца



М.Г. Барабанова

« » 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
Благотворительного фонда
«Дорога к дому»



Е.Н. Фрыгина

«05 февраля» 2021 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о Конкурсе по выявлению, поддержке и развитию одаренных и талантливых школьников города Череповца «Череповец: территория науки»

Настоящее Положение определяет порядок организации, проведения и определения победителей Конкурса по выявлению одаренных и талантливых школьников города Череповца «Череповец: территория науки» (далее «Конкурс»).

1. Общие положения

1.1. Конкурс проводится по инициативе ПАО «Северсталь» Благотворительным фондом «Дорога к дому» в рамках Программы «Дети Череповца. Путь к успеху» (далее Программа).

1.2. Миссией Конкурса является создание и развитие образовательной среды для выявления и системной поддержки талантливых и увлеченных детей города Череповца в области естественнонаучных дисциплин.

1.3. Цель Конкурса: выявление и поддержка талантливых и увлеченных детей города Череповца в области естественнонаучных и математических дисциплин.

1.4. Задачи Конкурса:

- создание условий для реализации интеллектуального и личностного потенциала, профессионального самоопределения и становления одаренных и талантливых школьников;
- развитие новых форм включения талантливых и увлеченных детей в интеллектуально-познавательную деятельность;
- создание системы «социальных лифтов» для талантливых и увлеченных детей.

2. Организаторы Конкурса

2.1. Конкурс инициирован ПАО «Северсталь», к компетенции которого относятся следующие вопросы:

- координация направлений деятельности;
- согласование содержания конкурсных мероприятий.

2.2. Конкурс организует Благотворительный фонд «Дорога к дому» (далее – Фонд), к компетенции которого относятся следующие вопросы:

- разработка содержания конкурсных мероприятий;
- размещение информации о Конкурсе через собственные ресурсы сети Интернет, посредством привлечения органов управления образования мэрии города Череповца, через сайт управления образования и СМИ;
- определение сроков и процедуры проведения Конкурса (в том числе определение перечня необходимых для участия в Конкурсе документов, порядка и сроков их подачи, требований, предъявляемых к участникам Конкурса);
- разработка и согласование критериев, по которым определяются победители Конкурса;

- создание Экспертной комиссии для оценки представленных материалов, организация ее работы;
 - прием и обработка заявок, поступивших на Конкурс;
 - формирование базы данных кандидатов для участия в профильной образовательной смене;
 - организация отбора победителей Конкурса, формирование рейтинга победителей, доведение информации о рейтинге до сведения победителей Конкурса;
 - информирование участников Конкурса, не ставших победителями, о результатах Конкурса с рекомендациями по развитию и совершенствованию знаний;
 - финансирование Конкурса.
- 2.3. Конкурс организуется при поддержке управления образования мэрии города Череповца, к компетенции которого относятся следующие вопросы:
- размещение информации о Конкурсе через собственные ресурсы сети Интернет - через сайт управления образования и СМИ;
 - информирование образовательных учреждений о мероприятиях Конкурса.

3. Участники Конкурса

- 3.1. Участвовать в Конкурсе могут учащиеся средних школ, лицеев, гимназий, учреждений дополнительного образования города Череповца, на дату объявления Конкурса обучающиеся в 7-9 классах.
- 3.2. Участвовать в Конкурсе могут учащиеся средних школ, лицеев, гимназий, учреждений дополнительного образования города Череповца, на дату объявления Конкурса обучающиеся в 10 классах, ранее являющиеся участниками программы «Дети Череповца. Путь к успеху» в 2019 и/или 2020 гг.
- 3.3. Участие в Конкурсе осуществляется путем самовыдвижения, курируется научным руководителем или наставником.

4. Порядок проведения Конкурса

4.1. Информирование о Конкурсе

4.1.1. Информация об условиях, сроках проведения Конкурса, требованиях, предъявляемых к участникам Конкурса, перечень необходимых для участия в Конкурсе документов и порядок их подачи размещается в социальных сетях (Вконтакте, Фейсбук), в средствах массовой информации (телевидение, печатные издания), на сайте Фонда, на сайте управления образования мэрии г. Череповца, через информационную рассылку в общобразовательные учреждения в срок не позднее 5 февраля 2021 г.

4.1.2. Органы управления образования мэрии города Череповца распространяют информацию о Конкурсе среди учащихся учебных заведений города Череповца в срок не позднее 5 февраля 2021 г.

4.2. **Документы для участия в Конкурсе** включают в себя заявку, исследовательскую работу/индивидуальный проект и портфолио от участника Конкурса, согласие на обработку персональных данных.

4.2.1. Весь пакет документов направляется в указанные сроки на электронный адрес: avbaikova@yandex.ru

4.2.2. **Заявка** от участника Конкурса заполняется по форме согласно Приложению 1 направляется в формате doc. Название файла содержит фамилию и инициалы участника Конкурса и название (например, «Иванов_АН_Заявка»).

4.2.3. **Индивидуальная исследовательская работа или индивидуальный проект** (исследовательского или практико-ориентированного типа), подтверждающий интересы в сфере математики, информатики, физики, химии, биологии объемом не более 15 страниц (шрифт Times New Roman кегль 12, интервал 1,15).

Структура исследовательской работы должна содержать: титульный лист, оглавление (содержание), введение, основную часть, выводы, список литературы, приложение до 10 страниц. Работа может содержать диаграммы, таблицы, изображения.

Конкурсная работа направляется строго в формате doc; размер документа не должен превышать 15 Мб. Названия файлов должны содержать фамилию и инициалы участника Конкурса и название (например, «Иванов_АН_Проект»).

Структура индивидуального проекта: титульный лист, оглавление (содержание), введение, основную часть (этапы реализации проекта, описание продукта либо технологической схемы, либо схему для построения прототипа, ресурсное обеспечение проекта: финансовые, временные ресурсы, человеческий капитал), выводы или заключение, список литературы, приложение до 10 страниц. Работа может содержать диаграммы, таблицы, изображения. Участник имеет право представить на Конкурс работу предыдущих лет при условии ее значительной доработки и усовершенствования.

4.2.4. Портфолио, подтверждающее следующие сведения:

- участие в олимпиадах, конференциях и конкурсах (начиная с городского уровня) по естественнонаучному профилю (физика, математика, информатика, биология, химия, и результаты этого участия за последние 3 года);
- предшествующее участие в выездных каникулярных школах, специализированных сменах образовательных лагерей;
- рекомендательные письма (не менее одного) от учителя, руководителя кружка, иного лица (исключая родственников участника Конкурса), аргументированно подтверждающие заинтересованность участника Конкурса в участии по указанному профилю и заинтересованность в повышении собственного уровня образования в целом.

Портфолио составляется с учетом ранжирования достижений относительно уровня участия в мероприятиях, начиная с самого высокого.

Портфолио направляется строго в формате pdf; одним общим файлом; общий размер документа не должен превышать 15 Мбайт). Названия файлов должны содержать фамилию и инициалы участника Конкурса и название (например, «Иванов_АН_Портфолио»).

4.2.5. Согласие на обработку персональных данных заполняется согласно форме Приложения 2. Названия файлов должны содержать фамилию и инициалы участника Конкурса и название (например, «Иванов_АН_Согласие»).

4.3. При необходимости заявитель может получить консультацию о правильном оформлении документов у специалиста управления образования (тел.: 8-921-732-68-56, Ёрохова Наталья Леонидовна).

4.4. Документы, поданные на Конкурс, не возвращаются и не рецензируются.

4.5. Все поступившие заявки оцениваются Фондом на соответствие формальным требованиям и условиям Конкурса. После этого Фонд направляет каждому заявителю уведомление о принятии/непринятии заявки к участию в Конкурсе, при необходимости - письмо с уточняющими вопросами.

5. Сроки проведения Конкурса

- прием заявок: с 01 марта 2021 г. по 20 марта 2021 г.;
- прием документов: с 21 марта 2021 г. по 18 июня 2021 г.;
- экспертная оценка документов: с 20 июня по 30 августа 2021 г.;
- заседание Экспертной комиссии: с 10 сентября по 30 сентября 2021 г.;
- размещение результатов 1 тура Конкурса: до 1 октября 2021 г. через информационные каналы Организаторов и информирование образовательных учреждений;
- профильная выездная смена (с 25 октября по 01 ноября 2021 г.) для призеров и победителей 1 тура конкурса (40 человек);
- объявление результатов 2 тура Конкурса: до 20 ноября 2021 г. через информационные каналы Организаторов и информирование образовательных учреждений;
- утверждение Наблюдательным советом Программы списка участников смены в ОЦ «Сириус» (г. Сочи): до 1 декабря 2021 г.

Заявки, поданные на Конкурс позже срока окончания приема заявок к рассмотрению не принимаются.

Организаторы Конкурса оставляют за собой право на изменение сроков и формата проведения мероприятий в зависимости от эпидемиологической ситуации по коронавирусу в регионе.

6. Критерии отбора победителей Конкурса

6.1. **Формальный критерий:** наличие в пакете всех документов, предусмотренных п. 4.2. настоящего Положения и соответствующих требований к ним.

В случае несоответствия документов, направленных участником Конкурса, формальному критерию документы такого участника на экспертную оценку не направляются.

6.2. **Количественный критерий** – (применяются при оценке портфолио по критериям в Приложении №4) – максимально 50 баллов.

6.3. **Качественные критерии** (применяются при оценке исследовательской работы, индивидуального проекта по критериям в Приложении №3) – максимально 50 баллов.

6.4. Максимальное количество баллов, которое может набрать участник Конкурса – 100 баллов (в сумме за портфолио и исследовательскую работу или исследовательский проект или практико-ориентированный проект).

6.5. Организаторы Конкурса оставляют за собой право на проведение экспертизы материалов исследовательского проекта в системе «Антиплагиат» и дополнительный запрос оригиналов документов, подтверждающих достижения конкурсанта.

6.6. Представленная на Конкурс исследовательская работа (исследовательский проект, практико-ориентированный проект) должна содержать не менее 60% оригинального текста. При несоблюдении данного условия работа исключается из дальнейшего участия в Конкурсе.

6.7. Организаторы Конкурса оставляют за собой право на внесение изменений в отношении критериев оценивания материалов, предоставленных конкурсантами в течение первой половины установленного для предоставления работ срока.

7. Экспертная комиссия Конкурса

7.1. Экспертная комиссия Конкурса формируется Благотворительным Фондом «Дорога к дому» из представителей образовательного сообщества – педагогов, методистов, преподавателей ведущих ВУЗов РФ.

7.2. В задачи Экспертной комиссии входит:

- заочная экспертиза документов, представленных участниками Конкурса;
- очная экспертиза проектов (исследовательских работ) участников профильной выездной смены (в соответствии с расписанием занятий профильной смены)

7.3. Экспертная комиссия формирует список поступивших заявок с оценочными баллами по портфолио и представленной на Конкурс работе/проекту.

8. Подведение итогов Конкурса

8.1. По итогам рассмотрения документов, поданных на 1 тур Конкурса, Наблюдательный совет Программы отбирает победителей первого тура Конкурса – не более 40 человек. Список победителей с полученными баллами утверждается протоколом Наблюдательного совета Программы.

8.2. Победители 1 тура Конкурса выделяются в соответствии с рейтингом участников в рамках каждого из 5 профилей с учетом класса обучения участников (7-8 и 9-10).

8.3. Победители и призеры 1 тура Конкурса (не более 40 человек) награждаются сертификатами и становятся участниками профильной выездной смены (с 26 октября по 02 ноября 2021 г.), где проходят очную защиту исследовательских работ (проектов). Процедура защиты включает в себя доклад длительностью до 7 минут и может сопровождаться наглядным материалом (таблицами, рисунками, фото-, видео-, аудиоматериалами (в т.ч. мультимедийными презентациями)). Экспертная комиссия формирует протокол с итоговыми баллами и направляет в Наблюдательный совет Программы.

8.4. По итогам очной защиты Наблюдательный совет Программы утверждает победителей 2 тура Конкурса (не более 10 человек – по 2 человека в каждом из профилей с учетом класса обучения участников (7-8 и 9-10), которые награждаются сертификатами и памятным призами и направляются в ОЦ «Сириус» (г. Сочи) для участия в проектной смене.

8.5. Наблюдательный совет Программы имеет право увеличить количество победителей Конкурса при условии одинаковых баллов, а также учредить дополнительные номинации.

9. Финансирование Конкурса

9.1. Финансирование Конкурса осуществляется за счет утвержденной сметы расходов Программы «Дети Череповца. Путь к успеху» Благотворительного фонда «Дорога к дому».

9.2. Вручение памятных призов (стоимостью не более 4000 руб) победителям 2 тура оформляется Ведомостью получения памятных призов.

9.3. Для участия победителей в проектной смене в ОЦ «Сириус» (г. Сочи) железнодорожные/авиа билеты приобретаются с корпоративной карты Благотворительного фонда и передаются по Актам передачи участникам смены.

10. Контакты Организаторов Конкурса

Байкова Анастасия Валерьевна, руководитель программы «Дети Череповца. Путь к успеху», тел. 8-921-2549-53-03;

Ёрохова Наталья Леонидовна, координатор программы «Дети Череповца. Путь к успеху», тел. 8-921-732-68-56.

Заявка
участника Конкурса по выявлению, поддержке и развитию одаренных и талантливых школьников города Череповца «Череповец: территория науки»

1.	Фамилия, имя, отчество	
2.	Дата рождения	
3.	Домашний адрес	
4.	Телефон для связи	
5.	Электронный адрес	
6.	Класс, номер школы (иного учебного заведения) города Череповца, в которой обучается участник Конкурса	
7.	Профиль Смены, в котором заявитель хочет участвовать (нужное подчеркнуть/выделить)	физика, математика, информатика, химия, биология
8.	ФИО руководителя, должность, мобильный телефон, электронная почта	

Приложение № 2
к Положению о Конкурсе по выявлению, поддержке и развитию одаренных и
талантливых школьников города Череповца «Череповец: территория науки»



Дорога к дому

Директору
Благотворительного фонда «Дорога к дому»
Е.Н. Фрыгиной

Согласие клиента на обработку и использование персональных данных

Я, _____
(ФИО)

проживающий/ая по адресу _____,

паспорт серия _____ номер _____, ВЫДАН _____
(дата выдачи)

_____ (кем выдан)

**даю согласие на обработку и использование моих персональных данных и
персональных данных моего ребенка**

_____ (ФИО, дата рождения)

В том числе:

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 N 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие Оператору на обработку моих персональных данных/персональных данных представляемого лица, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Согласие дается свободно, своей волей и в своем интересе/в интересе представляемого лица. Согласие дается в целях проведения мероприятий и публикации персональных данных в сети Интернет в рамках деятельности программы по поддержке и развитию одаренных и талантливых школьников «Дети Череповца. Путь к успеху» и приглашения субъекта персональных данных для участия в мероприятиях, проводимых БФ «Дорога к дому». Согласие распространяется на следующие персональные данные: фамилия, имя и отчество субъекта персональных данных, год, месяц, дата и место рождения субъекта персональных данных, наименование образовательной организации, осуществляющей обучение субъекта персональных данных, а также любая иная информация, относящаяся к личности субъекта персональных данных, доступная, либо известная в любой конкретный момент времени БФ «Дорога к дому».

Содержание действий по обработке персональных данных, необходимость их выполнения, а также мои права по отзыву данного согласия мне понятны. Настоящее согласие действует со дня его подписания и до дня отзыва в письменной форме.

«__» _____ 2021 год

_____ / _____
подпись

Фамилия И.О.

г. Череповец, 2021 г.

Приложение № 3
к Положению о Конкурсе по выявлению, поддержке и развитию одаренных и талантливых школьников города Череповца
«Череповец: территория науки»

Таблица 1

Критериев оценки индивидуального проекта

Критерии	Содержание критериев оценки индивидуального проекта	Количество баллов	
Соответствие темы исследовательского проекта конкурсному заданию (0-10)	Соответствие темы проекта	0-3	
	Актуальность темы	0-3	
	Наличие проблемы	0-3	
Соответствие цели и задач проекта заявленной теме (0-5)	Наличие цели и задач	0-1	
	Соответствие цели заявленной теме	0-2	
	Соответствие задач проекта цели и заявленной теме	0-2	
Соответствие содержания проекта заявленным целям и задачам (0-5)	Соответствие содержания проекта заявленным целям и задачам в целом, наличие выводов	0-3	
	Практическая и теоретическая значимость	0-2	
	Уровень постановки исследовательской проблемы	0-2	
	Наличие плана (этапов) воплощения проекта	0-2	
	Логичность доказательств (рассуждений)	0-2	
	Глубина исследования в рамках проекта	0-3	
	Информационная насыщенность	0-2	
	Целесообразность применяемых методов	0-2	
	Критерии оценки эффективности полученных результатов	0-2	
	Описание используемых методик (в т.ч. расчетов)	0-2	
Полнота раскрытия темы (0-20)	Наличие конкретных, значимых результатов	0-3	
	Оригинальность идеи или способов ее воплощения	0-2	
	Перспектива развития	0-1	
	Указание рисков проекта	0-1	
	Доступность изложения для широкой аудитории	0-1	
	Самостоятельность	0-2	
	Личностная и социальная значимость работы /её полезность, необходимость	0-2	
	Оформление	0-1	
	Оригинальность и инновационность работы, оформление (0-10)		

Таблица 2
Критериев оценки исследовательской работы

Критерии	Содержание критериев оценки исследования	Количество баллов
Соответствие темы исследования конкурсному заданию (0-4)	Содержание темы исследования	0-2
	Актуальность темы	0-2
Соответствие цели и задач исследования заявленным теме, целям и задачам (0-11)	Наличие цели и задач	0-2
	Соответствие цели заявленной теме	0-1
	Соответствие задач исследования цели и заявленной теме	0-2
	Гипотеза соотносится с целями и задачами исследования	0-2
	Верное описание объекта и предмета исследования	0-2
	Практическая и теоретическая значимость	0-2
	Уровень постановки исследовательской проблемы	0-2
	Обоснование (анализ) оценки полученных результатов;	0-2
	Логичность доказательств (рассуждений)	0-2
	Глубина исследования	0-2
Полнота раскрытия темы (0-24)	Корректное использование необходимой терминологии	0-2
	Описание используемых методик (в т.ч. расчетов)	0-2
	Соответствие применяемого оборудования методике изучения объекта	0-2
	Критерии оценки эффективности полученных результатов	0-2
	Целесообразность применяемых методов	0-2
	Наличие конкретных, значимых результатов	0-2
	Четкость формулирования заключения или выводов	0-2
	Соответствие выводов поставленным целям и задачам исследования	0-2
	Оригинальность исследования	0-1
	Перспектива развития	0-1
Оригинальность и инновационность работы, оформление (0-11)	Доступность изложения для широкой аудитории	0-2
	Самостоятельность	0-2
	Личностная и социальная значимость работы /её полезность, необходимость	0-2
	Оформление	0-3

Таблица 3

Критерии оценки портфолио

Количественный критерий	Муниципальный уровень	Региональный уровень	Всероссийский уровень
Достижения участника в олимпиадах и конкурсах по профилю Конкурса за 2019-2020 год.	Призовое место – 2 балла Неоднократные призовые места - 2 балла Сертификат участника - 1 балл	Призовое место – 3 балла Неоднократные призовые места - 2 балла Сертификат участника – 1 балл	Призовое место – 4 балла. Неоднократные призовые места - 2 балла Сертификат участника – 1 балл
Достижения участника в олимпиадах и конкурсах по профилю Конкурса за 2018-2020 год.	Призовое место – 2 балла Неоднократные призовые места - 1 балл Сертификат участника – 1 балл	Призовое место – 3 балла Неоднократные призовые места - 1 балл Сертификат участника – 1 балл	Призовое место – 4 балла. Неоднократные призовые места - 2 балла Сертификат участника – 1 балл
Достижения участника в олимпиадах и конкурсах по профилю Конкурса 2017-2020 год.	Призовое место – 2 балла Неоднократные призовые места - 1 балл Сертификат участника – 1 балл	Призовое место – 3 балла. Неоднократные призовые места - 1 балл Сертификат участника – 1 балл	Призовое место – 4 балла. Неоднократные призовые места - 2 балла Сертификат участника – 1 балл