



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА
Департамент образования

ПРИКАЗ

06.12.2024

№ 1553

**Об утверждении
Положения о проведении
городского конкурса научно-
исследовательских работ
«Федоровские чтения»**

В соответствии со ст. 77 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», пунктами 3.29, 4.1 положения о департаменте образования администрации города Нижнего Новгорода, утвержденного постановлением администрации города Нижнего Новгорода от 05.04.2022 № 1388, в целях развития механизмов управления качеством общего образования, развития интереса школьников к изучению наук, повышения уровня вовлеченности обучающихся в исследовательскую и проектную деятельность, выявления и поддержки одарённых детей, поддержания их творческих и интеллектуальных способностей, создания условий для их дальнейшего интеллектуального развития и профессиональной ориентации

приказываю:

1. Утвердить прилагаемое Положение о проведении городского конкурса научно-исследовательских работ «Федоровские чтения» (далее – Федоровские чтения).
2. Отделу общего образования управления образования и воспитания департамента образования администрации города Нижнего Новгорода (Маслов С.Г.) при организации и проведении Федоровских чтений руководствоваться настоящим Положением.
3. Утвердить прилагаемые Дипломы победителя, призера, участника Федоровских чтений.
4. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя директора департамента, начальника управления образования и воспитания департамента образования администрации города Нижнего Новгорода Колпакову О.А.

Директор департамента



Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 22F1E2EA5938CFA8A7CA4B34B345CF84
Владелец: Радченко Владимир Павлович
Действителен: с 14.10.2024 по 07.01.2026

В.П.Радченко

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении городского конкурса научно-исследовательских работ
Федоровские чтения (далее – Положение)

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения конкурса научно-исследовательских работ Федоровские чтения.

1.2. Организатором Федоровских чтений являются департамент образования администрации города Нижнего Новгорода, МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К. Федорова», при поддержке Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» (ННГУ), Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина», НГТУ им. Р.Е. Алексеева, ФГБОУ ВО «РГГМУ», Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Российский государственный гидрометеорологический университет, Межрегиональной общественной организации «Ассоциация полярников», Всероссийская общественная организация «Русское географическое общество», Институт прикладной геофизики имени академика Е.К. Федорова.

1.3. Федоровские чтения посвящены жизни и научным исследованиям Евгения Константиновича Федорова – Героя Советского Союза, академика АН СССР, государственного и общественного деятеля, начальника Гидрометслужбы СССР, участника полярной экспедиции «Северный полюс - 1» под руководством И.Д. Папанина.

2. Цель и задачи Федоровских чтений

2.1. Цель – повышение уровня вовлеченности обучающихся в исследовательскую и проектную деятельность в области ресурсосберегающих технологий, сохранения и охраны экосистем Крайнего Севера, направленную на экологическое просвещение, обеспечение личностного развития, профессионального самоопределения и повышения уровня естественнонаучной, гуманитарной и технической грамотности подрастающего поколения.

2.2. Задачи:

- формирование активной гражданской позиции обучающихся;
- воспитание у обучающихся чувств патриотизма и гражданственности на основе знаний о Родине;
- поддержание интереса к изучению освоения Севера в соответствии со стратегией развития Арктической зоны;
- развитие научно-исследовательской и социально-значимой деятельности обучающихся.

3. Участники Федоровских чтений

3.1. Обучающиеся 9-11 классов муниципальных общеобразовательных организаций (индивидуальное участие).

Допускается участие обучающихся в школьном этапе Федоровских чтений.

3.2. Участие в Федоровских чтениях является добровольным, бесплатным (безвозмездным) и не предусматривает внесение организационного сбора.

4. Сроки и этапы проведения Федоровских чтений

Федоровские чтения проводятся в два этапа – отборочный и финальный.

4.1. Первый этап - отборочный. В ходе отборочного этапа участники определяются с номинацией, выполняют работу и отправляют на адрес электронной почты fedorovreadings@yandex.ru до 20 февраля текущего учебного года следующие документы: согласие на обработку персональных данных (приложение № 4), анкета-заявка (приложение № 3), научно-исследовательскую работу, оформленную согласно приложению (приложение № 1).

По результатам отборочного этапа проводится допуск работ ко второму (финальному) этапу, который состоится в апреле текущего учебного года.

4.2. Финальный этап включает в себя защиту научно-исследовательской работы. Регламент выступления (защиты) до 7 минут. Финальный этап проходит в апреле текущего года. Информация о сроках и месте проведения финального этапа размещается на официальном сайте МБОУ «Лицея №8 имени академика Е.К. Федорова» <http://www.lyceum8.nnov.ru/sveden/common>.

4.3. Награждение участников, призеров и победителей конкурса проводится в день защиты научно-исследовательской работы.

4.4. Школьный этап для учащихся 1-8 классов проводится по инициативе общеобразовательной организации до 10 февраля по месту обучения учащегося (для учащихся 1-3 классов в форме рисунка, для 4-8 классов в форме проектно-исследовательской работы. Основанием для проведения и подведения итогов школьного этапа Федоровских чтений будет являться распорядительный акт общеобразовательной организации.

5. Руководство Федоровскими чтениями

5.1. Общее руководство подготовкой и проведением осуществляется Организационным комитетом (далее - Оргкомитет). В состав оргкомитета директор департамента администрации города Нижнего Новгорода, руководство ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» (ННГУ), ФГБОУ ВО образования «Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина», НГТУ им. Р.Е. Алексеева, ФГБОУ ВО «РГГМУ», ФГБОУ ВО Российский государственный гидрометеорологический университет, Межрегиональная общественная организация «Ассоциация полярников», директор МБОУ «Лицея №8 имени академика Е.К. Федорова».

5.2. Оргкомитет: определяет состав жюри по каждой из номинаций Федоровских чтений; определяет порядок, сроки и место проведения второго этапа Федоровских чтений; утверждает итоги Федоровских чтений и организует награждение победителей и призеров. Состав оргкомитета, состав жюри, сроки и место проведения финального

этапа, а также порядок проведения и итоги утверждаются приказом департамента образования администрации города Нижнего Новгорода.

5.3. Жюри включает в свой состав специалистов и экспертов научных институтов, ВУЗов.

5.4. Жюри: осуществляет экспертную оценку конкурсных работ (отборочного и финального этапов), определяет победителей и призеров Федоровских чтений; принимает решение об учреждении специальных номинаций и присуждении дополнительных призов.

5.5. Решения жюри каждой из номинаций Конкурса отражаются в соответствующем протоколе. Протоколы по номинациям подписываются председателями и членами жюри по номинациям.

6. Номинации Федоровских чтений

Федоровские чтения проводятся по следующим номинациям:

Школьный этап (1-3 классы)

Конкурс рисунков «Север». На конкурс принимаются художественные работы, соответствующие тематике, созданные карандашом, цветным карандашом, пастелью, тушью, темперой или в технике масляной живописи.

Конкурсные работы должны быть выполнены на листе бумаги формата А3. На обратной стороне каждой работы указываются следующие данные: название рисунка, ФИО автора полностью, класс, возраст автора, ФИО руководителя.

Итоги конкурса подводятся членами жюри

Школьный этап (4-8 классы)

Школьный этап для учащихся 4-8 классов предусматривает выполнение учащимися проектно-исследовательской работы, по следующим направлениям

№	Направление	Тема
1	География	Топография. Морской путь – 7 класс Народы Крайнего Севера – 8 класс
2	Гуманитарное направление	Тема путешествий в русской литературе – 4-7 классы «И мужество нас не покинет...» Тема героизма и мужества в литературе – 8 классы
3	Биология и экология	Растения и животные Арктики – 5-6 классы Экология Крайнего Севера – 7-8 классы Особенности физиологии животных и растений в условиях крайнего Севера – 7-8 класс Крайний Север и здоровье людей – 7-8 класс
4	Физика	Атмосферные явления Арктики – 7 класс Ледокольный флот России – 8 класс
5	Химия	«Российское могущество прирастать

		Сибирью и Северным океаном» М.В. Ломоносов. Вещества в природе и их использование человеком – 8 класс
6	История	История перелетов В.П. Чкалова – 5-6 классы Русские землепроходцы – покорители Севера – 7 классы Особенности архитектуры в условиях вечной мерзлоты – 8 классы
7	Математика	Параллели и медианы – 5-6 классы Моделирование кораблей для изучения северных широт – 7-8 классы Влюбленный в свое дело, соперников не имеет – 7-8 классы

**Отборочный и финальный этап
для обучающихся 9-11 классов всех образовательных организаций**

№	Направление	Дата проведения
1	География	«Научная деятельность академика Е.К. Федорова» - 9 классы
2	Гуманитарное направление	«И мужество нас не покинет...» Тема героизма и мужества в литературе – 9-10 классы
3	Биология и экология	Экология Крайнего Севера – 9 классы Особенности физиологии животных и растений в условиях крайнего Севера – 9-11 класс Крайний Север и здоровье людей – 9-11 класс Вклад медиков в сохранении здоровья коренных народов Севера – 9-11 классы
4	Физика	Арктика – ступень между Землей и Космосом – 9-10 класс Геофизика – 9-11 классы
5	Химия	Вещества и материалы в условиях холодного климата – 9-10 класс
6	История	Особенности архитектуры в условиях вечной мерзлоты – 9 -10 классы Защита северных рубежей Родины – 9-10 классы
7	Математика	Влюбленный в свое дело, соперников не имеет – 9-10 классы Моделирование кораблей для изучения северных широт – 9-10 классы

7. Порядок проведения Федоровских чтений

7.1. Конкурсные работы должны соответствовать требованиям к оформлению, утвержденным настоящим приказом (приложение № 1).

7.2. К участию в Федоровских чтениях не допускаются работы:

7.2.1. Реферативные, содержание которых основано только на анализе литературных источников или на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами (процент оригинальности представленных на Конкурс работ должен составлять не менее 50%);

7.2.2. Занявшие призовые места на других конкурсных мероприятиях всероссийского уровня, проводимых в предыдущем и текущем годах;

7.2.3. Представленные в прошлые года.

7.2.4. Авторов, возраст которых не соответствует категории, к которой отнесена номинация;

От одного автора может быть принята на Конкурс только одна работы.

По итогам отборочного этапа определяются участники финала Федоровских чтений.

7.3. На каждом этапе Федоровских чтений экспертиза конкурсных работ проводится в соответствии с критериями оценки (приложение № 2).

7.4. Проведение финального этапа Федоровских чтений включает:

- защиту конкурсной работы в устной форме (до 10 минут);

- ответы участника на вопросы жюри (до 5 минут);

- награждение победителей и призеров.

7.5. Критерии оценивания работы (приложение 2).

7.6. Официальная информация о Федоровских чтениях размещается на официальном сайте МБОУ «Лицея №8 имени академика Е.К. Федорова» <http://www.lyceum8.nnov.ru/sveden/common>.

7.7. Участие в Федоровских рассматривается как согласие на размещение конкурсных материалов в средствах массовой информации, в социальной сети Интернет.

8. Подведение итогов Федоровских чтений

8.1. Всем участникам финального этапа вручаются сертификаты участника.

8.2. Участники финала Федоровских чтений, набравшие наибольшее количество баллов в каждой номинации, объявляются победителями с вручением соответствующего диплома.

8.3. Участники, следующие после победителей в рейтинге по результатам финала в каждой номинации, объявляются призерами с вручением соответствующих дипломов.

8.4. Предусматривается награждение поощрительными призами отдельных участников в соответствии с решением жюри.

8.5. Руководители конкурсных работ победителей и призеров награждаются благодарственными письмами.

9. Финансирование Конкурса

9.1. Средства на проведение городских Федоровских чтений формируются из средств городского бюджета.

Требования к оформлению научно-исследовательской работы

1. Общие требования

1.1. Все текстовые материалы должны быть написаны на русском языке (при необходимости – с использованием иностранных названий).

1.2. Объем работы - не более 25 страниц, шрифт – 14, интервал одинарный. Размер файла не должен превышать 30 Мб.

1.3. Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.

1.4. На отборочный этап Федоровских чтений представляются конкурсные работы в электронном варианте, а на заключительный этап - на бумажном носителе вместе с презентацией и дополнительными наглядными материалами к ним. 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.

1.5. Презентация должна быть содержательной, иметь не более 15 слайдов. Текст не должен дублировать выступление, а лишь дополнять, акцентировать внимание на важном. На заключительном 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. Структура и содержание научно-исследовательской работы

- титульный лист, на котором указываются: название образовательной организации, в которой выполнена работа; субъект Российской Федерации и населенный пункт; название образовательной организации; тема работы; фамилия, имя, отчество автора; класс/год обучения; фамилия, имя, отчество, должность и место работы руководителя конкурсной работы (полностью) и консультанта (если имеется), год выполнения работы;

- оглавление (с указанием страниц);

- введение, где должны быть четко сформулированы цель и задачи работы,

- актуальность исследования/проекта;

- обзор литературы: состояние вопроса, при необходимости физико-географическая характеристика района исследования и режим хозяйственного использования территории;

- методика исследований и проведение исследований (место и сроки проведения исследования, описание объектов исследования, методики сбора материалов, этапы исследования методы первичной и статистической обработки собранного материала и др.);

- результаты исследований/проекта и их обсуждение (полученные данные с результатами их анализа), практическая значимость; при представлении результатов желательно использование таблиц, диаграмм и графиков;

-выводы: результаты работы/проекта 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 также 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.

**Фёдоровские чтения
имени Героя Советского Союза,
академика АН СССР Е.К. Фёдорова**

**Конкурс
Научно-исследовательских работ
«Фёдоровские чтения
имени Героя Советского Союза,
академика АН СССР Е.К. Фёдорова»**

Название работы

Номинация (Название номинации)

Автор: Иванов Иван,
обучающийся 9 «А» класса
МБОУ «Лицей №8 имени
академика Е.К.Федорова»

Руководитель: Иванов Иван Иванович,
учитель географии МБОУ «Лицей №8 имени
академика Е.К. Федорова»

город Нижний Новгород

_____ год

Критерии оценки научно – исследовательских работ на финальном этапе Федоровских чтений

Критерии оценки содержания научно-исследовательских работ школьников:

- актуальность, современность выбранной темы - 3 баллов
- соответствие содержания заявленной теме - 3 баллов
- глубина исследования, обоснованность - 3 баллов
- структурированность работы – 3 баллов
- соответствие оформления работы требованиям, эстетичность - 3 баллов

Максимум - 15 баллов

Критерии оценки защиты научно-исследовательских работ школьников:

- логичность, последовательность изложения - 3 баллов
- свободное владение материалом - 3 баллов.
- наглядность материала, содержательность - 3 баллов
- наличие выводов -3 баллов
- соблюдение регламента (7 минут) - 3 баллов

Максимум - 15 баллов

Участнику присуждается

1 место, если работа получила от 26 до 30 баллов;

2 место — от 20 до 25 баллов;

3 место - от 15 до 19 баллов;

15 и меньше - дипломом участника.

Анкета-заявка

Заявка на участие в Федоровских чтениях принимаются на электронную почту fedorovreadings@yandex.ru по форме в сроки, утвержденные приказом департамента образования

АНКЕТА-ЗАЯВКА

на участие во Всероссийском конкурсе «Федоровские чтения»

1. Название работы/проекта

2. Номинация

3. Фамилия, имя, отчество конкурсанта (полностью) _____

4. Дата рождения (возраст): _____

5. Домашний адрес (с индексом): _____

6. Место учебы (образовательное учреждение, класс): _____

7. Учреждение, направляющее работу на конкурс (полное название, адрес с индексом, телефон, e-mail): _____

8. Фамилия, имя, отчество руководителя/должность, место работы
работы: _____

Дата заполнения:

Подпись участника _____/расшифровка/

Фамилия, имя, отчество руководителя образовательного учреждения

Подпись _____ печать

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____ являю
сь родителем (законным представителем) несовершеннолетнего

_____ принимающего участие в Федоровских чтениях, 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 моего ребенка:

- ФИО ребенка и дата рождения;
- сведения о месте проживания;
- сведения о месте учебы.

Даю согласие на обработку моих, моего ребенка 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 видео-, фото-изображений моего ребенка с его фамилией, именем, отчеством, наименованием образовательной организации, и работ моего ребенка, представленных на конкурс, проходящий в рамках мероприятий, в официальных группах МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К. Федорова», созданных в социальных сетях в Интернете и на официальном сайте Лицея: <http://www.lyceum8.nnov.ru/sveden/common>, а также на объектах наружной рекламы (баннерах, билбордах, афишах и пр.) и в информационных изданиях (брошюрах, буклетах), на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.

Настоящее согласие действует бессрочно и 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, моего ребенка персональных данных (в соответствии со ст.14 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ).

« ____ » _____ 20 _____
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 _____
Подпись ФИО

УТВЕРЖДЕН
приказом департамента образования
администрации города Нижнего Новгорода
от _____ № _____

Диплом победителя и призера (участника) Федоровских чтений



Департамент образования администрации города Нижнего Новгорода
МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К. Федорова»



ДИПЛОМ

НАГРАЖДАЕТСЯ

ФИО, ОУ

победитель (призер, участник)

**открытого конкурса научно-исследовательских работ
«Федоровские чтения»**

название секции

научный руководитель

Директор департамента образования
Администрации города Нижнего Новгорода *В.П. Радченко*

Директор МБОУ «Лицей №8 имени
академика Е.К. Федорова» *И.Н. Ярцева*

г. Нижний Новгород
2025