



Департамент образования администрации города Нижнего Новгорода

МБОУ «Лицей № 8 имени академика Е.К. Федорова»

Открытый конкурс научно-исследовательских работ



II Федоровские чтения



10 апреля 2026 г.

Секция «Защита северных рубежей Родины»

С особенной яростью и жестокостью Северная глушь ломает упорство человека, потому что человек – самое мятежное существо в мире, потому что человек всегда восстает против ее воли, согласно которой всякое движение в конце концов должно прекратиться!

Джек Лондон

Кабинет 46

Состав жюри:

1. Гинзбург Борис Львович, заведующий кафедрой истории и обществоведческих дисциплин, кандидат исторических наук ГБОУ ДПО «Нижегородский институт развития образования»
2. Зимина Алла Анатольевна, учитель истории МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К.Федорова»
3. Дровосекова Наталья Евгеньевна, учитель истории МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К.Федорова»

Участники:

1. Кузнецова Софья Алексеевна, 8Б класс, МАОУ «Школа № 14 имени В. Г. Короленко»
Тема выступления: «Герой и романтик морских глубин» (руководитель: Медведева Евгения Александровна, учитель истории)
2. Синяев Глеб Романович, 9 класс, МАОУ «Лицей № 38»
Тема выступления: «Гавриил Афанасьев и «Дорога Победы»: история подвига железнодорожников в записях и памяти семьи» (руководитель: Кашин Игорь Владимирович, учитель истории)
3. Артемьев Никита Сергеевич, 9А класс, МБОУ «Лицей № 8 имени академика Е. К. Федорова»
Тема выступления: «Соловки как форпост России на Русском Севере (XVI-XVII века)» (руководитель: Дровосекова Наталья Евгеньевна, учитель истории)

4. Ляпина Мария Владимировна, 9В класс, МБОУ «Лицей № 8 имени академика Е. К. Федорова»

Тема выступления: «Участие горьковчан в защите северных рубежей в ходе Великой Отечественной войны»
(руководитель: Дровосекова Наталья Евгеньевна, учитель истории)

5. Макарычева Марина Владимировна, 9В класс, МБОУ «Лицей № 8 имени академика Е. К. Федорова»

Тема выступления: « Город-герой Мурманск» (руководитель: Зайцева Алёна Олеговна, учитель истории)

6. Прохоров Роман Сергеевич, 10А класс, МБОУ «Лицей № 8 имени академика Е. К. Федорова»

Тема выступления: «Защита северных рубежей СССР в годы Великой Отечественной войны» (руководитель: Зимина Алла Анатольевна, учитель истории)

7. Кладов Арсений Артёмович, 10В класс, МБОУ «Лицей № 8 имени академика Е. К. Федорова»

Тема выступления: «Укрепление позиций России на Северном морском пути в 16-19 веках» (руководитель: Зимина Алла Анатольевна, учитель истории)

Секция «Архитектура Российского Севера»

Победить ...Арктику – это значит безмерно расширить нашу хозяйственную, политическую и оборонную мощь
Александр Беляев

Кабинет 45 Музей С.Л. Агафонова

(Российский архитектор-рестовратор, инженер, профессор, педагог, художник, историк архитектуры)

Состав жюри:

1. Шеногина Дария Владимировна, учитель истории МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К.Федорова»
2. Зайцева Алена Олеговна, учитель истории МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К.Федорова»
3. Селина Надежда Владимировна, учитель технологии МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К.Федорова»

Участники:

1. Черушев Артём Сергеевич, 9А класс, МБОУ «Лицей № 8 имени академика Е. К. Федорова»
Тема выступления: «Строительство монастырей в условиях вечной мерзлоты» (руководитель: Дровосекова Наталья Евгеньевна, учитель истории)
2. Хан Виктория Дмитриевна, 9Б класс, МБОУ «Лицей № 8 имени академика Е. К. Федорова»
Тема выступления: «Советские модернистские проекты для Русского Севера и их влияние на современную архитектуру Арктики» (руководитель: Дровосекова Наталья Евгеньевна, учитель истории)
3. Артемьева Софья, 9Г класс, МБОУ «Лицей № 8 имени академика Е. К. Федорова»
Тема выступления: «Традиции древнерусского деревянного зодчества и их региональная специфика в памятниках архитектуры Карелии» (руководитель: Зайцева Алёна Олеговна, учитель истории)
4. Павлова Полина Ивановна, 10 класс, МАОУ «Анкудиновская СШ»
Тема выступления: «Стилистическое многообразие деревянного зодчества Русского Севера» (руководитель: Калинина Оксана Юрьевна, учитель истории и обществознания)

Секция «И мужество нас не покинет...»

Тема героизма и мужества в литературе

*Север крошит металл, но щадит стекло.
Учит гортань проговаривать «впусти».
Холод меня воспитал и вложил перо
В пальцы, чтобы их согреть в горсти
Иосиф Бродский*

Кабинет 47 Музей Н.Н. Хрулева

(выдающегося педагога, Заслуженного учителя России, кавалера орденов Ленина и Трудового Красного Знамени)

Состав жюри:

- 1.Сакулина Елена Александровна, кандидат филологических наук, заведующая кафедрой романо-германских языков, перевода, зарубежной литературы и межкультурной коммуникации НГЛУ им. Н.А.Добролюбова.
- 2.Бичурина София Михайловна, учитель русского языка и литературы МБОУ "Лицей №8 имени академика Е.К. Федорова"

Участники:

- 1.Рыкова Елена, 9Б класс, МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К.Федорова», (руководитель Ханина Татьяна Владимировна). Тема выступления: «Героизм в русской литературе: «Повесть о настоящем человеке»
- 2.Гусев Кирилл, 8Г класс, МАОУ «Школа №30 имени Л.Л.Антоновой», (руководитель Хапугина Элина Эдуардовна). Тема выступления: «Обыкновенное мужество простого солдата в поэме А.Т. Твардовского»

3.Пегова Мария, 9Акласс, МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К. Федорова», (руководитель Ханина Татьяна Владимировна). Тема выступления: «Героизм в русской литературе: «Завтра была война»

4.Пустовалов Егор, 10 «А» класс, МАОУ «Школа №70 с УИОП», (руководитель Погодина Юлия Сергеевна). Тема выступления: «Образы детей на войне в романе Э.Веркина «Облачный полк»

5.Золотова Татьяна, 10 класс, МБОУ «Школа №33», (руководитель Киселева Алла Леонидовна). Тема выступления: «Изображение русского характера в рассказе М.А. Шолохова «Судьба человека»

6.Кельнер Марк, 10 класс, МБОУ «Лицей №40», (руководитель Сеница Елена Юрьевна). Тема выступления: «Издание художественной литературы в годы Великой Отечественной войны».

Секция «Путешествия в литературе»

Разными путями шли писатели к северному фольклору. Одни из них, как уроженцы севера – Шергин, Писахов, Чапыгин, слышали старинные истории от своих близких: от старых бывалых людей; другие (Пришвин, Соколов-Микитов) специально ездили на Русский Север, чтобы увидеть уходящую деревянную Русь, познакомиться с талантливыми рассказчиками и записать от них «устное сказывание». Заслуга и тех, и других в том, что они донесли до вас удивительные поучительные истории и сохранили великопное русское слово

Е.В.Дьячкова

Кабинет 48 Музей Нижегородской медицины

Состав жюри:

- 1.Любезнова Юлия Викторовна, учитель русского языка и литературы МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К.Федорова»
- 2.Хохлова Ирина Николаевна, учитель русского языка и литературы МАОУ «Школа №35»

Участники:

- 1.Малкина Анастасия, 10А класс, МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К. Федорова», (руководитель Любезнова Юлия Викторовна). Тема выступления: «Есенин и Север. Северные мотивы в лирике С.А. Есенина»
2. Зорина Виктория, 9А класс, МАОУ «Гимназия №13», (руководитель Хозина Ольга Владимировна). Тема выступления: «Трансформация приключенческого (авантюрного) романа посредством фантастического элемента в творчестве Ж.Верна»
3. Смирнова Варвара, 9В класс, МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К.Федорова», (руководитель Любезнова Юлия Викторовна). Тема выступления: «Литературное творчество В.И.Даля»
- 4.Аксёнова Юлия, 9 класс, МБОУ «Школа №32» (руководитель Кирюхова Е.Ю.). Тема выступления: Проблема преемственности «Рождественской песни в прозе» Ч.Диккенса в святочном рассказе Н.С.Лескова «Зверь»

Секция «Русский язык и межкультурная коммуникация»

*...Мне довелось встречаться, жить и работать со многими очень хорошими людьми – советскими полярниками нескольких поколений.
С одними судьба свела на несколько десятилетий, с другими – на годы, встречи с некоторыми продолжались лишь несколько часов.
Е.К. Федоров «Полярные дневники»*

Кабинет 41

Состав жюри:

- 1.Селезнева Оксана Евгеньевна, учитель русского языка и литературы МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К.Федорова»
- 2.Страхова Любовь Анатольевна, к.п.н., учитель русского языка и литературы МАОУ «Школа №35»

Участники:

- 1.Короткова Анна, 10Б класс, МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К.Федорова», (руководитель Кузнецова Светлана Вячеславовна). Тема выступления: «Роль диалектизмов в стихотворении Ю.А.Адрианова «Вновь открывают мне года...»
- 2.Дикань Лидия, 10Б класс, МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К.Федорова», (руководитель Кузнецова Светлана Вячеславовна). Тема выступления: «Концепт «полынь» в лирике Ю.А.Адрианова»
3. Анисимова Елизавета, 10В класс, МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К.Федорова», (руководитель Селезнева Оксана Евгеньевна). Тема выступления: «Англицизмы в современном русском языке»
- 4.Саперенко Александра, 9 класс, МБОУ «Школа №33», (руководитель Аверина Ирина Владимировна). Тема выступления: «Особенности речи современных школьников»
5. Грибанова Валерия, 10А класс, Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Школа №35», (руководитель Кузичева Т.П., Чиненкова Е.А.). Тема выступления: «Языковая интерференция и смешение языков в двуязычной устной среде»

Секция «Мне ветры нашептали слово Русь!...» Тема Родины в литературе»

Разные люди: ученые и рабочие, радисты и промышленники, летчики и моряки... есть у них, у всех тех, кто не случайно попал в Арктику, а сознательно посвятил ей годы своего труда, некоторые характерные и хорошие общие черты...Я очень ценю свою принадлежность к этому коллективу.
Е.К. Федоров «Полярные дневники»

Кабинет 44

Состав жюри:

- 1.Кузнецова Светлана Вячеславовна, учитель русского языка и литературы МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К.Федорова»,
- 2.Ханина Татьяна Владимировна, учитель русского языка и литературы МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К.Федорова»

Участники:

- 1.Круглова Мария, 9Б класс, МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К. Федорова», (руководитель Ханина Татьяна Владимировна). Тема выступления: «Образ природы в «Слове о полку Игореве»
- 2.Опарина Дарья, 10Б класс, МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К. Федорова», (руководитель Кузнецова Светлана Вячеславовна). Тема выступления: «Мотив неба в сборнике Ю.Адрианова «Душевные слова – не листопад»
- 3.Смородина Софья, 9А класс, МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К. Федорова», (руководитель Ханина Татьяна Владимировна). Тема выступления: «Образ столицы в лирике М.Цветаевой»
- 4.Машковцева София, 11А класс, МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К. Федорова», (руководитель Любезнова Юлия Викторовна). Тема выступления: «Северная тема» в лирике поэтов 20 века»

Секция «Журналистика, реклама и PR»

Кабинет 38

В этих бесчисленных поездках я впервые оценил красоту северной земли, ее просторы, радушие жителей. Зима мне понравилась больше лета, зимой не было надоедливой и всепроникающей мошкары... Зимой в дороге поразила меня тишина этих пространств. Только скрип нарт... Летом же этот край удивил меня своей первозданностью.
И.Д. Папанин «Лед и пламень»

Состав жюри:

- 1.Зими́на Ольга Валерьевна, учитель русского языка и литературы МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К.Федорова»,
2. Логунова Валентина Васильевна, учитель русского языка и литературы МБОУ «Гимназия №13»

Участники:

- 1.Кузьмина Виктория, 11 А класс, МАОУ «Анкудиновская средняя школа», (руководитель Балюк Ирина Петровна). Тема выступления: «Традиции красноречия в 21 веке»
- 2.Никишина Яна, 11А класс, МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К.Федорова», (руководитель Любезнова Юлия Викторовна). Тема выступления: «Литературные сообщества в интернете как средство развития читательской активности школьников»
- 3.Хан Виктория, 9Б класс, МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К.Федорова», (руководитель Ханина Татьяна Владимировна). Тема выступления: «Специфика разных жанров журналистики: от репортажа до аналитики»

Секция «Крайний Север и здоровье людей»

Побеждает сильнейший, а северяне — народ крепкий

Галина Дёгтева, директор НИИ Арктической медицины Северного государственного медицинского университета

Кабинет 9 Музей И.Н. Блохиной

(советский и российский медик, академик АМН СССР и РАМН (1980), лауреат Государственной премии СССР, заведующая кафедрой Горьковского государственного университета, директор Горьковского НИИ эпидемиологии и микробиологии)

Состав жюри:

1. Уткин Олег Владимирович, к.б.н., ведущий научный сотрудник - заведующий лабораторией молекулярной биологии и биотехнологии ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной Роспотребнадзора
2. Лекомцева Анна Александровна, к.б.н., учитель биологии МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К.Федорова»

Участники:

1. Гливчук Анастасия Валерьевна, МАОУ «Школа №35», 10 класс (руководитель: Кузичева Татьяна Павловна). Тема выступления: «Подсчет КБЖУ как инструмент управления здоровьем: польза, риски и психологические аспекты»
2. Сурова Ульяна Владимировна, 9 класс, МБОУ «Лицей №8 им. академика Е.К. Федорова» (руководитель: Беспалова Людмила Алексеевна, к.п.н., учитель биологии). Тема выступления: «Оценка воздействия нового цинкосодержащего препарата на восстановление минерализующего потенциала слюны»
3. Метлина Злата Евгеньевна, 9Б класс, МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К.Федорова». Тема выступления: «Исследование когнитивного возраста школьников через использование автоматизированной программы "Калькулятор v3.0"» (руководитель: Лекомцева Анна Александровна, к.б.н., учитель биологии).

4. Алехнович Арина Станиславовна, 9Б класс МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К.Федорова». Тема выступления: «Определение диапазона слухового восприятия с помощью программы "EarTest" среди обучающихся в возрасте 14-16 лет» (руководитель: Лекомцева Анна Александровна, к.б.н., учитель биологии).
5. Словцова Елизавета Алексеевна, 9Б класс МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К.Федорова». Тема выступления: «Определение порогов цветоразличения у обучающихся в возрасте 13-14 лет с помощью программы «UltraVision»» (руководитель: Лекомцева Анна Александровна, к.б.н., учитель биологии).
6. Цюпий Елена Андреевна, 9Б класс МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К.Федорова». Тема выступления: «Микробиом и его влияние на здоровье человека» (руководитель: Лекомцева Анна Александровна, к.б.н., учитель биологии).

Секция «Профилактическая медицина»

В самом центре города Архангельска горит Вечный огонь... Рядом... стоит ... памятник гренландскому тюленю... Он ... задает вопрос: правильно ли он поступил, отдав за живущих людей столь невосвратно много... - свою жизнь

Павел Кренёв - писатель

Кабинет 34

Состав жюри:

1. Паренко Марина Константиновна, д.б.н., АНО "ПРОЕКТНЫЙ ОФИС ИТ-КАМПУСА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ "НЕЙМАРК", лаборатория когнитивных интерфейсов, старший научный сотрудник.
2. Кутовая Екатерина Александровна, к.п.н., учитель биологии МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К. Федорова»

Участники:

1. Дмитриева Екатерина Сергеевна, МБОУ школа №33, 9 класс (руководитель: Яшиницына Татьяна Александровна, учитель биологии, МБОУ школа №33). Тема выступления: «Профилактика заболеваний людей, работающих на Крайнем Севере»
2. Титова Полина Игоревна, МАОУ «Школа №35», 10 класс (руководитель: Кузичева Татьяна Павловна). Тема выступления: «Психологические факторы в учебном процессе»
3. Парфенов Александр Юрьевич, 9 класс, МБОУ «Лицей №8 им. академика Е.К. Федорова». Тема выступления: «Оценка факторов риска дефицита витамина D у подростков г. Нижнего Новгорода» (руководитель: Беспалова Людмила Алексеевна, к.п.н., учитель биологии).
4. Смирнова Анастасия Алексеевна, 9 класс, МБОУ «Лицей №8 им. академика Е.К. Федорова». Тема выступления: «Проблема авитаминоза у жителей крайнего Севера на примере витаминов группы В, А и С» (руководитель: Беспалова Людмила Алексеевна, к.п.н., учитель биологии).
5. Быкова Полина Александровна, МАОУ «Школа №35», 10 класс. Тема выступления: «Расслабляющие дыхательные практики и их влияние на здоровье и общее состояние учащихся 10-11-х классов» (руководитель: Кузичева Татьяна Павловна, учитель биологии).
6. Селегенко Илья Сергеевич, 9А класс МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К.Федорова». Тема выступления: «Современные технологии в эстетической медицине: анализ и методика применения ключевых аппаратов» (руководитель: Лекомцева Анна Александровна, к.б.н., учитель биологии).

Секция «Экологическая мастерская природы на страже охраны биологического разнообразия»

*Именно на Чукотке в 1959 году впервые увидел розовую чайку, ставшую символом Арктики, мечты
и «светлой прозрачности мира»...
Из воспоминаний Олега Куваева*

Кабинет Биологии

Состав жюри:

1. Алексеева Елена Владимировна – к.б.н., зав.кафедрой ГБОУ ДПО НИРО
2. Беспалова Людмила Алексеевна, к.п.н., учитель биологии МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К. Федорова»

Участники:

1. Король Валерия Борисовна, МБОУ школа №33, 9 класс, (руководитель: Яшиницына Татьяна Александровна, учитель биологии). Тема выступления: «Проблема накопления и утилизации отходов в регионах Крайнего Севера»
2. Фролов Вениамин Игоревич, 9 класс, МБОУ «Лицей №8 им. академика Е.К. Федорова», (руководитель: Беспалова Людмила Алексеевна, к.п.н., учитель биологии). Тема выступления: «Биоиндикация загрязнения воздуха города Нижнего Новгорода по состоянию хвои»
3. Черемухина Анфиса Николаевна, МАОУ «Школа №35», 11 класс, (руководитель: Кузичева Татьяна Павловна, учитель биологии). Тема выступления: «Развитие физического качества-гибкость на тренировке по рукопашному бою для школьного возраста 10-11 лет»
4. Крапивин Александр Михайлович, «Школа 14 им. В.Г.Короленко», 10 класс, (руководитель: Ручкина Ольга Валерьевна, учитель биологии и химии, Матвеева Марина Геннадьевна, учитель географии). Тема выступления: «Антропогенное влияние на растительный и животный мир заповедника «Остров Врангеля»

5. Сысоева Анна Андреевна, МАОУ «Школа № 19», 8 класс, (руководитель: Веретенникова Светлана Валерьевна, учитель биологии). Тема выступления: «Изучение влияния электромагнитного излучения на здоровье человека»
6. Грязнов Валерий Дмитриевич, 9Б класс, МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К.Федорова», (руководитель: Лекомцева Анна Александровна, к.б.н., учитель биологии). Тема выступления: «Экологический мониторинг снежного покрова и атмосферы»
7. Балабанов Евгений Вячеславович, 9Б класс, МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К.Федорова» (руководитель: Лекомцева Анна Александровна, к.б.н., учитель биологии). Тема выступления: «Экологический мониторинг почвы и воды»
8. Крупская Елизавета Андреевна, МАОУ «Школа №35», 10 класс, (руководитель: Кузичева Татьяна Павловна, учитель биологии). Тема выступления: «Зависимости у подростков. Причины их появления и профилактика»
9. Голуб Анастасия Алексеевна, МБОУ «Лицей №8 им. Академика Е.К.Федорова», 10 «В» класс. Тема выступления: «Особенности эпиллоты древесных растений как показателя экологического состояния городской среды» (руководитель: Штырлина Ольга Вениаминовна, учитель биологии, к.б.н., доцент ФГБОУ ВО «НГПУ им. К. Минина»

Секция «Флора, морфология, анатомия и физиология растений России» и «Фауна, этология и особенности животных России»

*В этих краях удача все еще важнее технологий
Френсис Крозье – полярный исследователь*

Кабинет 11 Музей технической интеллигенции – выпускников школы-лицея №8 («Все остается людям»)

Состав жюри:

1. Соловьёва Анна Геннадьевна, д.б.н. профессор кафедры биохимии и биотехнологий ИББМ ННГУ им. Н.И.Лобачевского,
- 2.Маясова Татьяна Викторовна, к.б.н., доцент каф физиологии и БЖ человека, ГБОУ ВО «Нижегородский государственный педагогический университет им К Минина».

Участники:

1. Чистякова Злата Вадимовна, МБОУ школа №33, 10 класс (руководитель:Хавина Екатерина Александровна, учитель физики). Тема выступления: «Исследование изменения электрического сопротивления тканей растения в зависимости от типов освещения»
2. Сухарева Алеся Александровна, МАОУ «Школа №35», 10 класс (руководитель: учитель биологии Кузичева Татьяна Павловна). Тема выступления: «Взаимное влияние растений – антагонистов и растений – компаньонов»
3. Чупрова Дарья, 10 класс, МБОУ «Лицей №8 им. академика Е.К. Федорова» (руководитель: учитель биологии, к.п.н., Беспалова Людмила Алексеевна). Тема выступления: «Влияние биостимуляторов на рост и развитие растений»
4. Ганюшкина Дарья Евгеньевна, 9Б класс, МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К.Федорова» (руководитель: учитель биологии, к.б.н., Лекомцева Анна Александровна). Тема выступления: «Сравнительное изучение воздействия настоя

ромашки аптечной и лекарственного препарата «Ротокан» на рост и развитие чайного гриба (*Komagataeibacter xylinus* и associated yeasts)»

5. Черушев Артем Сергеевич, 9А класс, «МБОУ «Лицей № 8 имени академика Е.К. Федорова» (руководитель: учитель биологии, к.б.н. Лекомцева Анна Александровна). Тема выступления: «Выделение ДНК из клеток растений»
6. Забродская София Михайлова, 10В класс МБОУ «Лицей № 8 имени академика Е.К. Федорова» (руководитель: учитель биологии, к.б.н. Штырлина О.В.). Тема выступления: «Современные методы выращивания культур в условиях экстремального климата».
7. Бачурина Софья Александровна, 9 класс МБОУ школа №33 (руководитель: учитель биологии Яшеницына Татьяна Александровна). Тема выступления: «Интересные адаптации некоторых животных Крайнего Севера»
8. Волкова Ангелина Николаевна, 10В класс «Лицей №8 имени академика Е.К.Федорова» (руководитель: доцент кафедры биологии, химии и экологии Мининского университета, Киселева Надежда Юрьевна). Тема выступления: «Способности синантропных птиц»
9. Кузина Дарья Олеговна, 9 класс, МБОУ «Школа №9» (руководитель: учитель географии Пантелеева Ольга Юрьевна). Тема выступления: «Ходовая адаптация телят в условиях крайнего севера»

Секция «Химия. Вещества и материалы в условиях холодного климата»

Широко простирает химия руки свои в дела человеческие

Михаил Ломоносов – русский ученый

Кабинет Химии

Состав жюри:

- 1) Слепнева Мария Дмитриевна - учитель химии МБОУ «Школа № 37»
- 2) Козочкина Кристина Александровна - учитель химии МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К. Федорова»

Участники:

1. Ильичева Алена Андреевна 9 Б «Сравнительный анализ источников витамина D для жителей Крайнего Севера» (руководитель: Козочкина Кристина Александровна, учитель химии)
2. Словцова Елизавета Алексеевна 9 Б "Разработка автономных химических источников тепла: синтез, свойства и энергетическая эффективность" (руководитель: Козочкина Кристина Александровна, учитель химии)
3. Халманова Ксения Алексеевна 9 Б "Экспериментальное исследование деградации активных фармацевтических субстанций под действием низкотемпературного стресса" (руководитель: Козочкина Кристина Александровна, учитель химии)
4. Метлина Злата Евгеньевна 9 Б "Разработка и исследование эффективности экологичныхпротивогололедных реагентов в условиях Крайнего Севера" (руководитель: Козочкина Кристина Александровна, учитель химии)
5. Новикова Алена Алексеевна 9 В "Использование крема для рук, как профилактика сухости кожи в условиях низких температур" (руководитель: Козочкина Кристина Александровна, учитель химии)

6. Наумова Анастасия Анатольевна 9 В "Создание экологических материалов с использованием криохимии" (руководитель: Козочкина Кристина Александровна, учитель химии)
7. Усова София Алексеевна 9 Г "Исследование коррозии металлов в условиях Арктики и способы защиты" (руководитель: Козочкина Кристина Александровна, учитель химии)
8. Коннова Мария Александровна 9 А "Исследование температурной зависимости индикаторных свойств природных антоцианов для применения в условиях низких температур" (руководитель: Козочкина Кристина Александровна, учитель химии)
9. Фролов Вениамин Игоревич 9 В "Влияние низких температур на скорость химических реакций: сравнительный анализ в жидкой и твердой фазах" (руководитель: Козочкина Кристина Александровна, учитель химии)
10. Ланцова Нелли Алексеевна, МАОУ "Анкудиновская средняя школа" 9 А «Сравнительный анализ воды Северного Ледовитого океана и реки Волга» (руководитель: Тиматкина Виктория Владимировна, учитель химии)
11. Симанова Ярослава Дмитриевна 10 Б «Химия в быту» МАОУ «Школа №35» (руководитель: Кузичева Татьяна Павловна, учитель биологии и химии)
12. Данилова Екатерина Вадимовна, 10В класс, МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К. Федорова». Тема выступления: «Химические методы очистки нефтяных загрязнений на территории Сибирского шельфа» (руководитель: Икреникова Галина Владимировна, учитель химии)

Секция «Общая химия»

Подобно тому как все искусства тяготеют к музыке, все науки стремятся к химии
Джордж Сантаян

Кабинет 24

Состав жюри:

- 1) Гущин Алексей Владимирович, доктор химических наук, профессор кафедры органической химии ННГУ им. Н.И. Лобачевского
- 2) Икреникова Галина Владимировна- учитель химии МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К. Федорова»

Участники:

1. Тузова Елизавета Витальевна, МБОУ «Лицей № 8 им. академика Е.К. Федорова», 9 «Б» класс. Тема выступления: «Исследование влияния условий среды на активность α -амилазы слюны» (руководители: Лекомцева Анна Александровна, учитель биологии, к.б.н., Карасев Антон Дмитриевич, сотрудник ИПФ РАН)
2. Бекишев Иван Александрович 10В. Тема выступления: "Исследование свойств интеркалированного графита и пенографита" (руководитель: Козочкина Кристина Александровна, учитель химии)
3. Анисимова Елизавета Сергеевна 10В. Тема выступления: "Различия химических составов и свойств лакокрасочных материалов, применяемых для отделки МДФ поверхностей" (руководитель: Козочкина Кристина Александровна, учитель химии)
4. Платонов Сергей Максимович, МБОУ школа №33, 11 класс. Тема выступления: "Свойства танинов, выделенных из коры ивы белой" (руководитель: Губанова Надежда Владимировна, учитель химии)
5. Соболева Мария Юрьевна, МАОУ «Лицей №28 им. акад. Б. А. Королёва», 9 «А» класса. Тема выступления: "Качественная оценка явления адсорбции на примере белого и чёрного активированного угля" (руководитель: Мозалевская Людмила Владимировна, учитель химии)

6. Лунин Дмитрий Александрович, МАОУ «Лицей №28 им. акад. Б. А. Королёва» 9 В. Тема выступления: «Влияние стресса на реакции внутри организма человека» (руководитель: Мозалевская Людмила Владимировна, учитель химии)
7. Чуклина Вероника Михайловна, МБОУ «Школа №33», 8 класс. Тема выступления: «Краски на основе неорганических компонентов» (руководитель: Губанова Надежда Владимировна, учитель химии)
8. Хайдукова Анна Евгеньевна, МБОУ «Школа № 37», 10Б класс. Тема выступления: «Создание шампуня на основе корней мыльнянки», (руководитель: Слепнева Мария Дмитриевна, учитель химии).
9. Струев Богдан Иванович, 10В класс, МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К. Федорова». Тема выступления: «Исследование физико-химических характеристик нефти марки Urals» (руководитель: Икренникова Галина Владимировна, учитель химии)

Секция «Физические явления в условиях низких и сверхнизких температур»

Нет! Не ездите вы на Север, не губите себя! всю жизнь тогда не будет он давать покоя, всю жизнь будет то слабо, то звонко манить к себе, всю жизнь будет видаться вам...

Ю.П. Казаков (1927–1982), русский писатель

Кабинет 33 Музей Е.А. Негина

(Советский и российский ученый, академик РАН, генерал-лейтенант-инженер, Герой Социалистического Труда)

Состав жюри:

- 1) Зворыкин Илья Юрьевич, заведующий «Лаборатории школьного физического эксперимента» при кафедре кристаллографии и экспериментальной физики физического факультета ННГУ им. Лобачевского
- 2) Масленникова Юлия Владимировна, зав.кафедрой ПиУОС ННГУ им. Лобачевского, доктор пед.наук.
- 3) Енюшкина Елена Александровна, учитель физики МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К. Федорова»
- 4) Семин Дмитрий Алексеевич, учитель физики МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К. Федорова»

Участники:

- 1) Авдентов Леонид Андреевич, МБОУ «Лицей № 8 им. Е.К.Федорова» 10 «Б» класс, «Исследование эффективности генерации второй оптической гармоники некоторых нелинейно-оптических полуорганических кристаллов соединений гуанилмочевины». Руководители Марычев Михаил Олегович, доцент кафедры Кристаллографии и экспериментальной физики ННГУ им. Н.И.Лобачевского, к.ф.-м.н.; Семин Дмитрий Алексеевич, учитель физики; Енюшкина Елена Александровна, учитель физики
- 2) Голомовзый Александр Юрьевич, МАОУ «Школа № 30 им. Л.Л. Антоновой», 9 «Б» класс, «Оптические свойства льда». Руководитель: Разумова Татьяна Владиславовна, учитель физики.
- 3) Гутковия Артём Сергеевич МБОУ школа №33, 9 класс, «Получение маслобензостойких трубок ПВХ с улучшенными характеристиками». Руководитель: Шерстнева Анна Владимировна, учитель физики.
- 4) Фонарев Тимур Фаридович, МБОУ «Лицей № 8 им. Е.К.Федорова» 10 «Б» класс, «Электронный парамагнитный резонанс в кристаллах кремния». Руководители: Конаков Антон Алексеевич, заведующий кафедры квантовых и нейроморфных технологий ННГУ им. Н.И.Лобачевского, к.ф.-м.н.; Семин Дмитрий Алексеевич, учитель физики; Енюшкина Елена Александровна, учитель физики.

Секция «Физика. Геофизика»

*Дневники молодого научного сотрудника (Е.К. Федорова), пришедшего в Арктику без всяких чинов и званий, но с огромным запасом неистраченных сил юности, представляют особый интерес для нашей молодежи.
Ю.А. Жуков – политический обозреватель газеты «Правда»*

Участники:

- 1) Спиридонов Тимофей Дмитриевич, МБОУ школа №33, 10 класс, «Сборка мотоцикла: плюсы и минусы». Руководитель: Хавина Екатерина Александровна, учитель физики.
- 2) Павлов Илья, МАОУ «Лицей № 82», 9 класс, «Исследование методов усовершенствования макета водохода Кулибина». Руководитель: Данилова В.Ю, учитель физики, консультант Жохова Г.В., зам.директора по УВР.
- 3) Тараканов Николай Александрович, МАОУ «Школа № 30 им. Л.Л. Антоновой», 11 класс, «Построение действующей модели ветрогенератора и исследование его работы». Руководитель: Разумова Татьяна Владиславовна, учитель физики.
- 4) Пошибалова Анастасия Витальевна «Физические принципы соларографии и технология получения снимков», МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К. Федорова», 10 «Б» класс. Руководитель: Енюшкина Елена Александровна, учитель физики, Семин Дмитрий Алексеевич, учитель физики.
- 5) Кутилин Андрей Михайлович, МБОУ «Лицей № 8 им. Е.К.Федорова» 10 «Б» класс, «Магнитные обсерватории». Руководители: Енюшкина Елена Александровна, учитель физики; Семин Дмитрий Алексеевич, учитель физики.
- 6) Стрельников Никита Олегович МБОУ «Школа № 37», 10Б класс, «Термоакустический двигатель: принцип работы и экспериментальная модель». Руководитель: Чудина Анастасия Андреевна, учитель физики.
- 7) Барышева Елизавета Александровна, МБОУ «Школа № 37», 10Б класс, «Проверка возможности создания физической модели генератора Ван де Граафа, основанной на изучении и воспроизведении механизма его работы». Руководитель: Чудина Анастасия Андреевна, учитель физики.

Секция «Народы Крайнего Севера»

Работа Е.К. Федорова двухплановая: с одной стороны, это рассказ умудренного опытом академика, с другой-повествование о непосредственных впечатлениях от пережитого, принадлежащее перу молодого научного работника...

Ю.А. Жуков, политический обозреватель газеты «Правда»

Кабинет 42 Музей Е.К. Федорова

(Советский геофизик, начальник Гидрометслужбы СССР, государственный и общественный деятель, академик АН СССР, генерал-лейтенант инженерно-технической службы. Герой Советского Союза)

Состав жюри:

1. Соткина Светлана Александровна – председатель регионального отделения РГО, кандидат географических наук, доцент НГПУ им. К. Минина
2. Копылова Вера Владимировна, учитель географии МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К. Федорова»

Участники:

Вступление: Смирнова Вера Ильинична, 4В класс МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К. Федорова». Тема выступления: «От шаманов до метеостанций: к 300летию метеорологических наблюдений» (руководитель: Марамзина Марина Ильинична, учитель начальных классов)

1. Третьяков Данила Кириллович, МБОУ «Школа №9», 8 класс. Тема выступления: «Ханты и Манси, их традиции, культура и особенности быта» (руководитель: Пантелеева Ольга Юрьевна, учитель географии)
2. Дымова Елизавета Алексеевна, МБОУ школа №33, 8 класс. Тема выступления: «Удивительный мир растений и животных Крайнего Севера» (руководитель: Урман Ольга Семеновна, учитель географии)
3. Жарков Андрей Александрович, МБОУ школа №33, 8 класс. Тема выступления: «Этнография коренных народов Крайнего Севера» (руководитель: Урман Ольга Семеновна, учитель географии)
4. Федоров Илья Сергеевич, 9 класс, МАОУ «СШ №9» Кстовского района. Тема выступления: «Народы крайнего Севера» (руководитель: Сущева Ирина Васильевна, учитель географии)
5. Гудкова Варвара Андреевна, МБОУ «Школа № 37», 9Г класс. Тема выступления: «Народы полуострова Таймыр» (руководитель: Листвина Наталья Александровна, учитель географии)
6. Савичев Артем Михайлович, МБОУ «Школа № 37», 10А класс. Тема выступления: «Хранители тундры Ямала» (руководитель: Листвина Наталья Александровна, учитель географии)

Секция «Топография. Морской путь. Научная деятельность Е.К. Федорова»

На нас же были возложены наблюдения за полярными сияниями. Эти явления трудно описать. Фантастические переливы красок огромного – во все небо – четко очерченного непрерывно волнующегося занавеса, который через минуту свертывается в веер, разбрасывающий потоки огня из одного центра в разные стороны. Оно бледнеет, превращаясь в мутное, диффузное свечение, и затихает, чтобы через несколько секунд вновь вспыхнуть лучами, протягивающимися через все небо от горизонта, до горизонта. Оно длится часами. Но мы не только любовались. Нужно было фиксировать основные формы – занавес, полосы, мутное рассеянное свечение и другие; отмечать расположение на небосводе, яркость. К тому времени основные свойства полярного сияния были уже известны.

Е.К. Федоров «Полярные дневники»

Кабинет 37

Состав жюри:

1. Купцова Наталья Борисовна, учитель географии МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К. Федорова»
2. Штырлина Ольга Вениаминовна, учитель географии и биологии МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К. Федорова»

Участники:

1. Боровиков Арсений Сергеевич, МБОУ школа №33, 9 класс. Тема выступления: «Северный морской путь: от истоков до современности» (руководитель: Урман Ольга Семеновна, учитель географии)
2. Ульянов Николай Владиславович, МБОУ «Лицей №8 имени Е.К. Федорова», 9 класс. Тема выступления: «Топографическое обеспечение навигации по морским путям Российской Арктики» (руководитель: Купцова Наталья Борисовна, учитель географии)
3. Макарычева Марина Владимировна, МБОУ «Лицей №8 имени Е.К. Федорова», 9 класс. Тема выступления: «Исследовательская деятельность Евгения Константиновича Фёдорова в Арктике» (руководитель: Купцова Наталья Борисовна, учитель географии)
4. Панкратова Александра Александровна, МБОУ «Школа №33», 8 класс. Тема выступления: «Развитие атомного ледоколостроения в России: преемственность поколений» (руководитель: Шерстнева Анна Владимировна, учитель физики)

Секция «Добро пожаловать в наш школьный музей. Экспозиция года»

Английский язык, 7-9 классы

Секция «Известные нижегородцы, ученые, исследователи, первооткрыватели»

Английский язык, 10-11 классы

Knowledge of languages is the door way to wisdom (Знание языков — дверь к мудрости)

Roger Bacon (1214– 1292)

To learn a language is to have one more window from which to look at the world (Учить язык, значит, открыть новое окно в мир)

Chinese Proverb

Кабинет 4

Состав жюри:

1. Авралев Никита Владимирович, ректор НГЛУ им. Добролюбова, доцент, кандидат политических наук.
2. Лебедева Марина Владимировна, кандидат педагогических наук, доцент, декан Высшей школы перевода НГЛУ им. Н.А.Добролюбова.
3. Миронова Ольга Алексеевна, кандидат педагогических наук, доцент, директор Колледжа НГЛУ им. Н.А.Добролюбова. Аттестованный гид по Нижнему Новгороду и Нижегородской области.
4. Сможная Анна Николаевна, учитель английского языка, ГБОУ «Центр одаренных детей»
5. Пыхова Елена Кимовна, учитель английского языка МБОУ «Лицей № 8 имени академика Е.К.Федорова»
6. Шишкина Елена Петровна, учитель английского языка МБОУ «Лицей № 8 имени академика Е.К.Федорова»
7. Степанова Виолетта Альбертовна, учитель английского языка, МБОУ «Лицей № 8 имени академика Е.К. Федорова»
8. Лисиченко Оксана Владимировна, учитель английского языка, МБОУ «Лицей № 8 имени академика Е.К. Федорова».

Участники:

1. Хайрулина Николь Ринатовна, МБОУ «Лицей № 8 имени академика Е.К. Федорова», 6В. Тема выступления: «Welcome to the Museum of the History of Nizhny Novgorod Medicine. Sergei Yakovlevich Elpatyevsky» (руководитель: Пыхова Е.К., учитель английского языка)
2. Сыроегина Александра Александровна, МБОУ «Лицей № 8 имени академика Е.К. Федорова», 7Г. Тема выступления: «Welcome to the Museum of the Technical Intelligentsia (Brainpower). Pavel Emmanuilovich Syrkin» (руководитель: Шишкина Е.П., учитель английского языка)
3. Белов Иван Алексеевич, МБОУ «Лицей № 8 имени академика Е.К. Федорова», 8Б. Тема выступления: «Welcome to the Museum of Yevgeny Konstantinovich Fyodorov» (руководитель: Кузнецова А.А., учитель английского языка)
4. Федоров Ренат Дмитриевич, МБОУ «Лицей № 8 имени академика Е.К. Федорова», 8Г. Тема выступления: «Welcome to the Museum of Folk Art. The World of the Russian Izba» (руководитель: Лисиченко О.В., учитель английского языка)
5. Сидорова Ксения Алексеевна, МБОУ «Лицей № 8 имени академика Е.К. Федорова», 9Б. Тема выступления: «Welcome to the Museum of the History of Nizhny Novgorod Medicine. The Blokhins Dynasty» (руководитель: Степанова В.А., учитель английского языка)
6. Смирнова Варвара Дмитриевна, МБОУ «Лицей № 8 имени академика Е.К. Федорова», 9В. Тема выступления: «Welcome to the Museum of Yevgeny Konstantinovich Fyodorov. Science Between Ice» (руководитель: Лисиченко О.В., учитель английского языка)
7. Еремин Дмитрий Олегович, МБОУ «Лицей №8 имени академика Е.К. Федорова», 9В. Тема выступления: «Welcome to the Museum of Svyatoslav Leonidovich Agafonov» (руководитель: Лисиченко О.В., учитель английского языка)
8. Чупрова Алиса Олеговна, МБОУ «Школа №33», 9 класс. Тема выступления: «Native Antiquity/ Родная старина» (руководитель: Ванюкова Марина Викторовна, учитель истории, Анисимова Наталья Валерьевна, учитель английского языка)
9. Хайрулина Камилла Ринатовна, МБОУ «Лицей № 8 имени академика Е.К. Федорова», 10А. Тема выступления: «Famous Nizhegorodians. Irina Nikolaevna Blokhina» (руководитель: Шишкина Е.П., учитель английского языка)

Секция «Влюбленный в свое дело, соперников не имеет»

...Было бы легче остановить Солнце, легче было сдвинуть Землю, чем уменьшить сумму углов в треугольнике, свести параллели к схождению и раздвинуть перпендикуляры к прямой на расхождение
В.Ф. Казан

Кабинет 36

Состав жюри:

1. Беляков Владимир Викторович, начальник управления научно-исследовательских и инновационных работ, заслуженный работник высшей школы РФ, почетный работник науки и техники РФ, доктор технических наук, профессор кафедры «Автомобили и тракторы» ИТС.
2. Дюпина Елена Александровна, учитель математики МБОУ «Лицей № 8 имени академика Е.К. Федорова»
3. Короткова Людмила Михайловна, учитель математики МБОУ «Лицей № 8 имени академика Е.К. Федорова»
4. Самоделкина Надежда Николаевна, зам. директора МБОУ «Лицей № 8 имени академика Е.К.Федорова»

Участники:

1. Ахметова Екатерина Владимировна, 10Б класс, МБОУ «Лицей № 8 имени академика Е. К. Федорова». Тема выступления: «Реализация освещения с использованием OpenGL» (руководитель: Шешенина Ольга Александровна, учитель математики)
2. Погодина Анастасия Романовна, 6А класс, МБОУ «Лицей № 8 имени академика Е. К. Федорова». Тема выступления: «Параллельные прямые в архитектуре Севера» (руководитель: Бочкова Екатерина Викторовна, учитель математики)
3. Морозов Роман Артемович, 8В класс МБОУ «Лицей № 8 имени академика Е.К. Федорова», (руководитель Самоделкина Надежда Николаевна). Тема выступления «Использование нейросетей для создания PR продукции»
4. Купреенко Артем Владимирович, 9Г класс МБОУ «Лицей № 8 имени академика Е.К. Федорова», (руководитель Дмитриенко Ольга Николаевна). Тема выступления «Арктический ОГЭ»