

Управление образования города Ростова-на-Дону  
ФГАОУ ВПО «Южный федеральный университет»  
МБУ ДО города Ростова-на-Дону «Дворец творчества детей и молодежи»



# ПРОГРАММА

осенней сессии  
Донской академии наук  
юных исследователей  
им. Ю.А. Жданова

23 октября 2016 года  
г. Ростов-на-Дону

# ДОНСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК ЮНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ им. Ю.А. Жданова

филиал Всероссийской Малой академии наук «Интеллект будущего»,  
Ростовское региональное отделение Общероссийского общественного движения  
творческих педагогов «Исследователь»

## Президент Донской академии наук юных исследователей:

**Боровская Марина Александровна** – ректор Южного федерального университета, доктор экономических наук.

### Вице-президенты:

**Шевченко Инна Константиновна** – доктор экономических наук, проректор по организации проектной деятельности ЮФУ.

**Кирик Владимир Александрович** – кандидат социологических наук, проректор по учебной работе и развитию молодежных программ ЮФУ.

**Чернышова Виктория Анатольевна** – начальник Управления образования города Ростова-на-Дону.

### Ученый секретарь:

**Ситько Римма Михайловна** – кандидат педагогических наук, профессор кафедры педагогики и методик начального образования ЮФУ.

### Члены президиума:

**Абрамова Тамара Ивановна** – кандидат биологических наук, доцент кафедры ботаники ЮФУ.

**Авдулов Николай Степанович** – ведущий научный сотрудник Северо-Кавказского научного центра высшей школы Южного федерального университета, профессор.

**Айдаркин Евгений Константинович** – кандидат биологических наук, профессор, заведующий кафедрой физиологии человека и животных, руководитель академии биологии и биотехнологий ЮФУ.

**Боровик Алексей Стратонович** – кандидат физико-математических наук, директор Информационного центра по атомной энергии корпорации «Росатом».

**Богучарсков Виктор Трофимович** – доктор географических наук, профессор ЮФУ.

**Богатин Александр Соломонович** – доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой общей физики ЮФУ.

**Сапожникова Индира Султановна** – ведущий специалист Управления образования города Ростова-на-Дону.

**Месхи Бесарион Чохоевич** – доктор технических наук, профессор, ректор ДГТУ.

**Менджерский Александр Маркович** – доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой анатомии и физиологии детей и подростков ЮФУ.

**Минкина Татьяна Михайловна** – профессор, заведующая кафедрой почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ, доктор биологических наук.

**Пищулина Виктория Владимировна** – доктор архитектуры, профессор, декан факультета архитектуры и градостроительства ЮФУ.

**Пономарева Светлана Викторовна** – кандидат биологических наук, начальник управления профессиональной ориентации и поддержки талантливой молодежи ДГТУ.

**Сагакянц Александр Борисович** – кандидат биологических наук, доцент кафедры биохимии и микробиологии Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ.

**Сёмин Александр Александрович** – доктор экономических наук, профессор кафедры экономики и предпринимательства ЮФУ, директор лицея ЮФУ.

**Солдатова Ирина Анатольевна** – директор координационного аналитического центра развития карьеры ЮФУ.

**Стопченко Николай Иванович** – доктор культурологии, академик Петровской академии наук и искусств.

**Фоменко Владимир Трофимович** – профессор факультета психологии ЮФУ, заведующий кафедрой педагогики и педагогической психологии ЮФУ.

**Хевелев Алексей Александрович** – декан по воспитательной работе, помощник ректора по творческой и концертной работе ФГБОУ ВПО «Ростовская государственная консерватория (академия) имени С.В. Рахманинова».

**Чупров Михаил Георгиевич** – и.о. директора МБУ ДО города Ростова-на-Дону «Дворец творчества детей и молодежи».

**Шлык Сергей Владимирович** – доктор медицинских наук, профессор, ректор ГБОУ ВПО РостГМУ Минздрава России.

### Редакционный совет:

**Чупров Михаил Георгиевич** – председатель Оргкомитета ДАНЮИ, и.о. директора МБУ ДО города Ростова-на-Дону «Дворец творчества детей и молодежи».

**Еременко Галина Алексеевна** – старший методист сектора НИДиИР МБУ ДО города Ростова-на-Дону «Дворец творчества детей и молодежи».

**Карпова Елена Анатольевна** – методист ДАНЮИ МБУ ДО города Ростова-на-Дону «Дворец творчества детей и молодежи».

**Русина Анна Валерьевна** – педагог-организатор сектора НИДиИР МБУ ДО города Ростова-на-Дону «Дворец творчества детей и молодежи».

**Смыкова Елена Алексеевна** – кандидат философских наук, педагог-организатор сектора НИДиИР МБУ ДО города Ростова-на-Дону «Дворец творчества детей и молодежи».

**Чернова Александра Александровна** – старший методист Центра образовательного менеджмента, аудита и мониторинга качества МБУ ДО города Ростова-на-Дону «Дворец творчества детей и молодежи».

**Татарова Марина Николаевна** – педагог-организатор сектора НИДиИР МБУ ДО города Ростова-на-Дону «Дворец творчества детей и молодежи».

## Регламент работы осенней сессии ДАНЮИ им. Ю.А. Жданова:

Дата и время проведения: **23 октября 2016 г.**,

Место проведения: **Большая Садовая, 55, МБУ ДО ДТДМ г. Ростова-на-Дону**

**9:30 – 10:55** – заезд и регистрация участников осенней сессии.

**10:00 – 12:00** – работает кабинет психологической службы (каб. 405а). Принимает педагог-психолог Центра образовательного менеджмента, аудита и мониторинга качества МБУ ДО ДТДМ Чепрасова Элла Маратовна.

**10:30 – 11:00** – выступает Джазовый ансамбль «Аллегро». Руководитель Евгений Викторович Луценко, педагог МБУ ДО ДТДМ (мраморный зал).

**11:00 – 11:40** – Пленарное заседание, посвященное торжественному открытию осенней сессии ДАНЮИ (мраморный зал).

– Представление Президиума ДАНЮИ.

– Интерактивный диалог с членами Президиума ДАНЮИ и гостями пленарного заседания.

**12:00 – 15:00** – работа секций:

**ауд. 5** – Социально-культурологическая направленность (лингвистика; литературоведение; педагогика; правоведение; человеческие ресурсы XXI века; экономика и менеджмент).

**ауд. 407** – Научно-техническая направленность (астрономия и космонавтика; математика; радиоэлектроника; техника; физика).

**ауд. 12** – Туристско-краеведческая направленность (краеведческо-поисковая работа; страноведение; история; туризм и краеведение; фольклор и этнография).

**ауд. 606** – Естественнонаучная направленность (ботаника и экология растений, валеология и физиология человека и животных; зоология и экология животных; медицина; почвоведение; прикладная химия; экологический мониторинг окружающей среды).

**13:00 – 15:00, ауд 601** – Работает музейная экспозиция «Академический музей: из истории жизни одного ректора». Руководитель Анжела Викторовна Письменная, методист музея сектора НИ-ДиИР МБУ ДО ДТДМ.

Лекцию о деятельности и творчестве Ю.А. Жданова читает Анатолий Викторович Белов, доктор философских наук, профессор ЮФУ.

**14:00 – 15:00, ауд 25** – Круглый стол **«Самоменеджмент как искусство»**.

Руководитель Заури Таризэвич Ермаков, педагог дополнительного образования, педагог МАОУ «Юридическая гимназия № 9 им. М.М. Сперанского», руководитель Регионального штаба лидеров.

Ведут мероприятие: Нарек Хачатрян и Ольга Домбаева, члены объединения Региональный штаб лидеров, участники школы лидерства и социального менеджмента «Академия успеха».

**14.00 – 15.00, ауд. 610** – Обзорная экскурсия. Проводит Александр Ричардович Смоляк, заведующий музеем археологии и палеонтологии, Титов Вадим Владимирович, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник Института аридных зон ЮНЦ РАН, педагог дополнительного образования МБУ ДО ДТДМ г. Ростова-на-Дону.

**15:20** – Подведение итогов: награждение победителей и призёров (по секциям). Закрытие работы сессии.

# Социально-культурологическая направленность

*(лингвистика; литературоведение; педагогика; правоведение;  
человеческие ресурсы XXI века; экономика и менеджмент.)*

## **Председатель жюри**

СИТЬКО Римма Михайловна, кандидат педагогических наук, ученый секретарь ДАНЮИ им. Ю.А. Жданова.

## **Члены жюри**

ТКАЧЕВА Кристина Викторовна, педагог дополнительного образования МБУ ДО ДТДМ, журналист газеты «Аргументы и факты».

ДЕРЮГИНА Елена Викторовна, педагог дополнительного образования МБУ ДО ДТДМ г. Ростова-на-Дону.

СМЫКОВА Елена Алексеевна, кандидат философских наук, педагог дополнительного образования МБУ ДО ДТДМ г. Ростова-на-Дону.

## **Секретарь**

КЛИМОВА Галина Павловна, педагог дополнительного образования МБУ ДО ДТДМ г. Ростова-на-Дону.

## Доклады:

### 1. Творческая лаборатория повести Виталия Закруткина «Матерь человеческая».

Докладчик *Бакушева Алиса*, 8 кл., МБОУ «Школа № 105», г. Ростов-на-Дону.

Руководитель *Бойченко Нелли Васильевна*, учитель русского языка и литературы МБОУ «Школа № 105», г. Ростов-на-Дону.

### 2. Особенности функционирования эвфемизмов в средствах массовой информации (на материале немецких статей о политике).

Докладчик *Комиссарова Анна*, 9 кл., МАОУ «Школа № 96 Эврика-Развитие», г. Ростов-на-Дону.

Руководитель *Ревенко Дарья Николаевна*, учитель иностранного языка, МАОУ «Школа № 96 Эврика-Развитие», г. Ростов-на-Дону.

### 3. «Синтаксис остроумия». (Своеобразие стиля сатирических произведений Михаила Жванецкого).

Докладчик *Антонян Станислав*, 10 кл., МАОУ «Донская реальная гимназия № 62», г. Ростов-на-Дону.

Руководитель *Карнаухова Ирина Викторовна*, учитель русского языка и литературы МАОУ «Донская реальная гимназия № 62», г. Ростов-на-Дону.

### 4. Поэты бит-поколения как представители андеграунда в литературе.

Докладчик *Лобова Екатерина*, 9 кл., МБОУ «Школа № 95», г. Ростов-на-Дону.

Руководитель *Пархоменко Елена Викторовна*, учитель литературы МБОУ «Школа № 95», г. Ростов-на-Дону.

### 5. Женский костюм как художественная деталь в романе Л.Н. Толстого «Война и мир».

Докладчик *Суховеева Елизавета*, 11 кл., МАОУ лицей № 28, г. Таганрог Ростовской области.

Руководитель *Бускевич Наталья Викторовна*, учитель русского языка и литературы МАОУ лицей № 28, г. Таганрог Ростовской области.

### 6. Духовное возрождение моей малой родины. История храма Рождества Пресвятой Богородицы в городе Морозовске.

Докладчик *Розовик Алексей*, 8 кл., МБОУ СОШ №4, г. Морозовск Ростовской области.

Руководитель *Боденкова Галина Михайловна*, учитель истории МБОУ СОШ №4, г. Морозовск Ростовской области.

### 7. Односторонние санкции. Внедрение ассамблеи «Диспенсиус» в международное право.

Докладчик *Пономарева Анастасия*, 11 кл., МАОУ лицей №4 (ТМОЛ), г. Таганрог Ростовской области.

Руководитель *Тиболт Ирина Викторовна*, учитель права и экономики МАОУ лицей №4 (ТМОЛ), г. Таганрог Ростовской области.

### 8. Нарушение прав и свобод граждан в 1930-х годах в СССР.

Докладчик *Бугаева Анна*, 11 кл., МАОУ «Юридическая гимназия № 9 имени М.М. Сперанского», г. Ростова-на-Дону.

Руководитель *Крючкова Елена Васильевна*, учитель истории, обществознания и права, МАОУ «Юридическая гимназия № 9 имени М.М. Сперанского», г. Ростова-на-Дону.

### 9. Роль ников в интернете.

Докладчик *Лоза Максим*, 8 кл., МАОУ Лицей №4 (ТМОЛ) г. Таганрог Ростовской области.

Руководитель *Олибаш Валентина Федоровна*, учитель русского языка и литературы МАОУ Лицей №4 (ТМОЛ) г. Таганрог Ростовской области.

### 10. Математика в экономических задачах.

Докладчик *Безуглова Лилия*, 10 кл., МБОУ г. Шахты «Гимназия им. А. С. Пушкина», г. Шахты Ростовской области.

Руководитель *Карташян Марсел Вардгесович*, учитель математики МБОУ г. Шахты «Гимназия им. А. С. Пушкина», г. Шахты Ростовской области.

### 11. Анализ PR-стратегии предприятия ПАО «Газпром» и проект PR-акции для молодёжной целевой аудитории.

Докладчик *Кононова Анастасия*, 11 кл., МБОУ «Школа № 23», г. Ростов-на-Дону.

Руководитель *Глущенко Юлия Николаевна*, учитель истории МБОУ «Школа № 23», г. Ростов-на-Дону.

### 12. Политическая символика цвета (на примере Оранжевой революции на Украине).

Докладчик *Шведова Валерия*, 11 кл., МАОУ лицей № 28 г. Таганрог, Ростовская область.

Руководитель *Осадчая Елена Владимировна*, учитель истории и обществознания, МАОУ лицей № 28 г. Таганрог, Ростовская область.

# Научно-техническая направленность

(астрономия и космонавтика; математика; радиоэлектроника; техника; физика.)

## Председатель жюри

НЕВСКИЙ Михаил Юрьевич, старший преподаватель кафедры физики космоса ЮФУ.

## Члены жюри

КОВАЛЕВА Елена Александровна, кандидат физико-математических наук, педагог дополнительного образования МБУ ДО ДТДМ г. Ростова-на-Дону.

ОСТРИВНАЯ Елена Анатольевна, преподаватель факультета журналистики и лингвистики кафедры журналистика РИНХ, педагог дополнительного образования МБУ ДО ДТДМ г. Ростова-на-Дону;

ЯСТРЕМСКАЯ Наталья Юрьевна, педагог дополнительного образования МБУ ДО ДТДМ.

## Секретарь

КОТОВА Ольга Викторовна, педагог дополнительного образования МБУ ДО ДТДМ г. Ростова-на-Дону.

## Доклады

### 1. Наблюдения прохождения Меркурия по диску Солнца.

Докладчик **Запорожец Артём**, 9 кл., воспитанник МБУ ДО ДТДМ города Ростова-на-Дону, г. Ростов-на-Дону.

Руководитель **Котова Ольга Викторовна**, педагог дополнительного образования МБУ ДО ДТДМ, г. Ростов-на-Дону.

### 2. Громкая дата или начало космической эры.

Докладчик **Лапыгин Дмитрий**, 8 кл., МБОУ «Школа № 67 имени 6-й Гвардейской Сивашской танковой бригады», г. Ростов-на-Дону.

Руководитель **Жученко Валентина Ивановна**, учитель физики, МБОУ «Школа № 67 имени 6-й Гвардейской Сивашской танковой бригады», г. Ростов-на-Дону.

### 3. Среднее степенное и его применение.

Докладчик **Золотовский Константин**, 11 кл., МБОУ «Гимназия им. А. С. Пушкина» г. Шахты Ростовская область.

Руководитель **Карташян Марсел Вардгесович**, учитель математики МБОУ «Гимназия им. А. С. Пушкина» г. Шахты Ростовская область.

### 4. Вычисление длины дуги кривой и площади поверхности фигур вращения.

Докладчик **Наталенко Сергей**, 11 кл., МБОУ «Гимназия им. А. С. Пушкина» г. Шахты Ростовская область.

Руководитель **Карташян Марсел Вардгесович**, учитель математики МБОУ «Гимназия им. А. С. Пушкина» г. Шахты Ростовская область.

### 5. Физический метод в решении геометрических задач.

Докладчик **Евсюков Алексей**, 11 кл., МБОУ «Гимназия им. А. С. Пушкина» г. Шахты Ростовская область.

Руководитель **Карташян Марсел Вардгесович**, учитель математики МБОУ «Гимназия им. А. С. Пушкина» г. Шахты Ростовская область.

### 6. Площади треугольников и четырёхугольников.

Докладчик **Крестоношина Анастасия**, 9 кл., МБОУ «Гимназия им. А. С. Пушкина» г. Шахты Ростовская область.

Руководитель **Карташян Марсел Вардгесович**, учитель математики МБОУ «Гимназия им. А. С. Пушкина» г. Шахты Ростовская область.

### 7. Пять доказательств теоремы Птолемея.

Докладчик **Фёдорова Дарья**, 10 кл., МБОУ «Гимназия им. А. С. Пушкина» г. Шахты Ростовская область.

Руководитель *Карташян Марсел Вардгесович*, учитель математики МБОУ «Гимназия им. А. С. Пушкина» г. Шахты Ростовская область.

#### **8. Алгебраические методы доказательства вычисления площадей треугольников и четырёхугольников и их исследование.**

Докладчик *Абдуллаева Лейла*, 10 кл., МБОУ «Школа №111», г. Ростов-на-Дону.

Руководитель *Семенова Маргарита Сергеевна*, учитель МБОУ «Школа №111», г. Ростов-на-Дону.

#### **9. Имплантационное устройство управления искусственным сфинктером.**

Докладчик *Кожевникова Мария*, 10 кл., МБОУ «Школа № 111», г. Ростов-на-Дону.

Руководитель *Семенова Маргарита Сергеевна*, учитель математики МБОУ «Школа № 111», г. Ростов-на-Дону.

Научный консультант *Красулин Виктор Васильевич*, доктор медицинских наук, профессор, Ростовский государственный медицинский университет, г. Ростов-на-Дону.

#### **10. Великие тайны замечательных чисел.**

Докладчик *Тихомирова Виктория*, 11 кл., МБОУ «Лицей № 50 при ДГТУ», г. Ростов-на-Дону.

Руководитель *Кудряшова Марина Викторовна*, учитель информатики МБОУ «Лицей № 50 при ДГТУ», г. Ростов-на-Дону.

#### **11. Автомат включения фар.**

Докладчик *Дзюба Дмитрий*, 10 кл., МАОУ лицей №4 (ТМОЛ), г. Таганрог Ростовской области.

Руководитель *Якунина Ольга Борисовна*, учитель физики МАОУ лицей №4 (ТМОЛ), г. Таганрог Ростовской области.

#### **12. Исследования образцов сварных соединений.**

Докладчик *Панченко Михаил*, 2 курс ГБПОУ РО «Красносулинский колледж промышленных технологий», г. Красный Сулин Ростовской области.

Руководитель *Панченко Татьяна Алексеевна*, педагог ГБПОУ РО «Красносулинский колледж промышленных технологий», г. Красный Сулин Ростовской области.

#### **13. Магнитное поле.**

Докладчик *Мардасова Екатерина*, 11 кл., МБОУ «Лицей экономический №71», г. Ростов-на-Дону.

Руководитель *Шабалина Ольга Викторовна* учитель физики МБОУ «Лицей экономический №71», г. Ростов-на-Дону.

## Туристско-краеведческая направленность

(краеведческо-поисковая работа; страноведение; история;  
туризм и экскурсоведение; фольклор и этнография)

#### **Председатель жюри**

ТИТОВ Вадим Владимирович, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник Института аридных зон ЮНЦ РАН, педагог дополнительного образования МБУ ДО ДТДМ г. Ростова-на-Дону.

#### **Члены жюри**

ПЕЦ Наталья Савельевна, педагог дополнительного образования МБУ ДО ДТДМ г. Ростова-на-Дону.

ВОРОБЬЕВА Ирина Константиновна, педагог дополнительного образования МБУ ДО ДТДМ г. Ростова-на-Дону.

ГОГОЛЕВА Марина Яковлевна, методист МБУ ДО ДТДМ г. Ростова-на-Дону.

#### **Секретарь**

ПИСЬМЕННАЯ Анжела Викторовна, методист, педагог дополнительного образования МБУ ДО ДТДМ г. Ростова-на-Дону.

## Доклады

### 1. Я ПОМНЮ. Я ГОРЖУСЬ!

Докладчик **Инькова Полина**, 8 кл., МБОУ «Школа № 6» г. Ростова-на-Дону.  
Руководитель **Денищенко Галина Васильевна**, учитель истории и обществознания МБОУ «Школа № 6» г. Ростова-на-Дону.

### 2. Мой прадед для меня герой!

Докладчик **Мирошниченко Екатерина**, 8 кл., МБОУ Конзаводская СОШ имени Героя РФ Зозули А.С., пос. Новостройка зерноградского района Ростовской области.  
Руководитель **Мирошниченко Виктория Владимировна**, учитель физической культуры МБОУ Конзаводская СОШ имени Героя РФ Зозули А.С., посёлок Новостройка зерноградского района Ростовской области.

### 3. Летняя история Верхнедонского района.

Докладчик **Топольскоов Александр**, 9 кл., МБОУ Верхнедонского района Верхнедонская гимназия, ст. Казанская, Верхнедонской район Ростовской области.  
Руководитель **Харченко Лилия Николаевна**, учитель физики МБОУ Верхнедонского района Верхнедонская гимназия, ст. Казанская, Верхнедонской район Ростовской области.

### 4. Мудрых книг хранитель вечный.

Докладчик **Демьяненко Екатерина**, 9 кл., МБОУ Конзаводская СОШ имени Героя РФ Зозули А.С., х. Чернышевка зерноградского района Ростовской области.  
Руководитель **Павловская Светлана Ивановна**, учитель русского языка и литературы МБОУ Конзаводская СОШ имени Героя РФ Зозули А.С., х. Чернышевка зерноградского района Ростовской области.

### 5. Страницы истории родного села.

Докладчик **Панченко Мария**, 11 кл., МБОУ РСОШ № 9, с. Поливянка, Песчанокопский район Ростовской области.  
Руководитель **Балык Татьяна Николаевна**, учитель русского языка и литературы МБОУ РСОШ № 9, с. Поливянка, Песчанокопский район Ростовской области.

### 6. История Ростовского политехникума связи в годы войны, послевоенный период и в советское время.

Докладчик **Кондраткова Александра**, 11 кл., МБОУ «Школа №112», г. Ростов-на-Дону.  
Руководитель **Скнарина Татьяна Александровна**, заместитель директора по УВР МБОУ «Школа №112», г. Ростов-на-Дону.

### 7. Эта загадочная Шотландия.

Докладчик **Бахарева Полина**, 9 кл., МАОУ СОШ № 37 г. Таганрога Ростовской области.  
Руководитель **Овчарова Елена Петровна**, учитель английского, МАОУ СОШ № 37 г. Таганрога Ростовской области.

### 8. Святые Донского края.

Докладчик **Саттарова Насиба**, 10 кл., МБОУ «Школа № 109», г. Ростов-на-Дону.  
Руководитель **Столярова Ирина Олеговна**, учитель русского языка и литературы МБОУ «Школа № 109», г. Ростов-на-Дону.

### 9. Святые Донского края.

Докладчик **Мурко Наталья**, 11 кл., МБОУ «Школа № 109», г. Ростов-на-Дону.  
Руководитель **Якушевич Людмила Васильевна**, учитель истории МБОУ «Школа № 109», г. Ростов-на-Дону.

### 10. Кто для меня Павел Таганрогский?

Докладчик **Суслина Олеся**, 9 кл., МБОУ «Школа № 109», г. Ростов-на-Дону.  
Руководитель **Гапонова Зоя Михайловна**, учитель МХК, ., МБОУ «Школа № 109», г. Ростов-на-Дону.

### 11. Старинное «живое» ремесло – кузнечное дело.

Докладчик **Лягинов Александр**, 9 кл., ГБОУ РО «Орловский казачий кадетский корпус» п. Орловский, Орловский район Ростовская область.  
Руководитель **Семендяева Наталья Николаевна**, учитель географии ГБОУ РО «Орловский казачий кадетский корпус» п. Орловский, Орловский район Ростовская область.

### 12. «Я буду помнить, пока сердце моё бьётся» (Посвящается моему прадеду Алексею Петровичу Ковалёву).

Докладчик **Макаров Кирилл**, 9 кл., МБОУ СОШ УИОП г. Зернограда.  
Руководитель **Макарова Наталья Анатольевна**, учитель истории и обществознания МБОУ СОШ УИОП г. Зернограда.

### 13. Холокост в Ростовской области.

Докладчик **Деревянко Алина**, 9 кл., МБОУ СОШ УИОП г. Зернограда  
Руководитель **Макарова Наталья Анатольевна**, учитель истории и обществознания МБОУ СОШ УИОП г. Зернограда.

### 14. «Её судьба – была война».

Докладчик **Черемисина Галина**, 9 кл., МБОУ СОШ УИОП г. Зернограда.  
Руководитель **Макарова Наталья Анатольевна**, учитель истории и обществознания МБОУ СОШ УИОП г. Зернограда.

# Естественнонаучная направленность

(ботаника и экология растений, валеология и физиология человека и животных;  
зоология и экология животных; медицина; почвоведение; прикладная химия;  
экологический мониторинг окружающей среды)

## Председатель жюри:

САГАКЯНЦ Александр Борисович, кандидат биологических наук, доцент кафедры биохимии и микробиологии Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ.

## Члены жюри:

КАРАСЕВА Татьяна Александровна, кандидат биологических наук, старший преподаватель кафедры ботаники Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ, педагог дополнительного образования МБУ ДО ДТДМ г. Ростова-на-Дону.

ПАХОМОВА ОЛЬГА ВЛАДИМИРОВНА, педагог дополнительного образования МБУ ДО ДТДМ г. Ростова-на-Дону.

## Секретарь:

ЗОЛОТАРЕВА Елена Эдуардовна, педагог дополнительного образования МБУ ДО ДТДМ г. Ростова-на-Дону.

## ДОКЛАДЫ

### 1. Выращивание экологически чистого урожая на приусадебном участке.

Докладчик **Федосеева Анастасия**, 8 кл., МБОУ Малокаменская ООШ, хутор Малая Каменка, Каменский район, Ростовская область.

Руководитель **Кузнецова Лариса Анатольевна**, учитель биологии и химии, МБОУ Малокаменская ООШ, хутор Малая Каменка, Каменский район, Ростовская область.

### 2. Состав и структура древесно-кустарниковых насаждений парка им. Красниченко г. Ростова-на-Дону.

Докладчик **Ердякова Анастасия**, 11 кл., МБУ ДО города Ростова-на-Дону «Дворец творчества детей и молодежи».

Руководитель **Карасёва Татьяна Александровна**, кандидат биологических наук, старший преподаватель кафедры ботаники ЮФУ, педагог дополнительного образования МБУ ДО ДТДМ.

### 3. Исследовательская работа Соблазн выпечки.

Докладчик **Байдак Кристина**, 10 кл., МБУ ДО «ЦРТДиЮ», г.Новошахтинск, Ростовская область.

Руководитель **Свидрицкая Елена Сергеевна**, педагог дополнительного образования, МБУ ДО «ЦРТДиЮ», г.Новошахтинск, Ростовская область.

### 4. Хлеб хлебу брат.

Докладчик **Сираканыя Лиля**, 10 кл., МБУ ДО «ЦРТДиЮ», г.Новошахтинск, Ростовская область.

Руководитель **Свидрицкая Елена Сергеевна**, педагог дополнительного образования, МБУ ДО «ЦРТДиЮ», г.Новошахтинск, Ростовская область.

### 5. Влияние стресса на человеческий организм.

Докладчик **Семенчук Полина**, 11 кл., МАОУ «Школа № 53», г. Ростов-на-Дону.

Руководитель **Пашкевич Татьяна Матвеевна**, учитель химии и биологии, МАОУ «Школа № 53», г. Ростов-на-Дону.

### 6. Враг незаметный и коварный или зубной налет.

Докладчик **Агак Ольга**, 11 кл., МАОУ лицей № 28, г. Таганрог, Ростовская область.

Руководитель **Кириллина Ольга Константиновна**, учитель биологии, МАОУ лицей № 28, г. Таганрог, Ростовская область.

Научный консультант **Бойко Елена Николаевна**, учитель химии, МАОУ лицей № 28, г. Таганрог, Ростовская область.

### 7. Изучение влияния внешних и внутренних факторов на выработку у собак устойчивого навыка.

Докладчик **Небольсина Полина**, 9 кл., МБУ ДО ДТДМ, г. Ростов-на-Дону.

Руководитель **Золотарева Елена Эдуардовна**, педагог дополнительного образования, МБУ ДО ДТДМ, г. Ростов-на-Дону.



**8. К изучению динамики численности бездомных собак и использования стаями отдельных участков г.Ростова-на-Дону.**

Докладчик *Аулова Анастасия*, 8 кл., МБУ ДО ДТДМ, г. Ростов-на-Дону.

Руководитель *Золотарева Елена Эдуардовна*, педагог дополнительного образования, МБУ ДО ДТДМ, г. Ростов-на-Дону.

**9. Сонный паралич: бояться нельзя спать.**

Докладчик *Валивач Анастасия*, 10 кл., МАОУ «Юридическая гимназия № 9 имени М. М. Сперанского», г. Ростов-на-Дону.

Руководитель *Кушнарева Мира Капановна*, учитель биологии, МАОУ «Юридическая гимназия № 9 имени М. М. Сперанского», г. Ростов-на-Дону.

**10. Имплантационное устройство управления искусственным сфинктером.**

Докладчик *Кожевникова Мария*, 10 кл., МБОУ «Школа № 111», г. Ростов-на-Дону.

Руководитель *Красулин Виктор Васильевич*, доктор медицинских наук, Профессор, Ростовский государственный медицинский университет, г. Ростов-на-Дону.

**11. Изучение почвенного покрова Ботанического сада ЮФУ с использованием ГИС-технологий.**

Докладчик *Боровлёв Павел*, 11 кл., МБОУ «Школа № 40», г. Ростов-на-Дону.

Руководитель *Неня Наталья Александровна*, учитель химии, МБОУ «Школа № 40», г. Ростов-на-Дону.

Научный консультант *Литвинов Юрий Алексеевич*, ассистент ЮФУ, г. Ростов-на-Дону.

**12. Создание географической базы данных краснокнижных почв Ростовской области.**

Докладчик *Черный Владислав*, 11 кл., МБОУ «Школа № 40», г. Ростов-на-Дону.

Руководитель *Неня Наталья Александровна*, учитель химии, МБОУ «Школа № 40», г. Ростов-на-Дону.

Научный консультант *Литвинов Юрий Алексеевич*, ассистент ЮФУ, г. Ростов-на-Дону.

**13. Оценка техногенного загрязнения территории озера Атаманского.**

Докладчик *Пропастина Екатерина*, 11 кл., МБОУ «Школа № 61», г. Ростов-на-Дону.

Руководитель *Королева Мария Георгиевна*, кандидат химических наук, учитель химии, МБОУ «Школа № 61», г. Ростов-на-Дону.

**14. Картографирование показателей потенциального плодородия почв с использованием ГИС-технологий.**

Докладчик *Петин Алексей*, 9 кл., МБОУ «Школа № 61», г. Ростов-на-Дону.

Руководитель *Королева Мария Георгиевна*, кандидат химических наук, учитель химии, МБОУ «Школа № 61», г. Ростов-на-Дону.

Научный консультант *Литвинов Юрий Алексеевич*, ассистент ЮФУ, г. Ростов-на-Дону.

**15. Исследование химического состава и свойств мороженого или «Сахарно морожено на блюдечки положено».**

Докладчик *Маркова Яна*, 11 кл., МАОУ лицей № 28, г. Таганрог, Ростовская область.

Руководитель *Бойко Елена Николаевна*, учитель химии, МАОУ лицей № 28, г. Таганрог, Ростовская область.

**16. «Мониторинг реки Кундрючьей» в рамках проекта «Степная река Кундрючьей».**

Докладчик *Чорба Анастасия*, 9 кл., МБУ ДО «ЦРТДиЮ», г. Новошахтинск, Ростовская область.

Руководитель *Свидрицкая Елена Сергеевна*, педагог дополнительного образования, МБУ ДО «ЦРТДиЮ», г. Новошахтинск, Ростовская область.

**17. Водные ресурсы Ростовской области и их проблемы.**

Докладчик *Мурко Наталья*, 8 кл., МБОУ «Школа № 109», г. Ростов-на-Дону.

Руководитель *Симбирцева Мая Алексеевна*, учитель Биологии, МБОУ «Школа № 109», г. Ростов-на-Дону.

**18. Исторический путь упаковки на Земле.**

Докладчик *Курочкина Мария*, 8 кл., МОБУ СОШ № 30, г. Таганрог, Ростовская область.

Руководитель *Голота Наталья Александровна*, учитель химии, МОБУ СОШ № 30, г. Таганрог, Ростовская область.

**19. Исследование основных источников загрязнения окружающей среды г. Зернограда и их влияние на экологию города и заболеваемость населения.**

Докладчик *Казачкова Виктория*, 8 кл., МБОУ СОШ УИОП, г. Зерноград, Ростовская область.

Руководитель *Гданская Алла Васильевна*, учитель химии, МБОУ СОШ УИОП, г. Зерноград, Ростовская область.

## Дорогие ребята!

Основное направление деятельности Донской академии наук юных исследователей им. Ю.А. Жданова – развитие исследовательской деятельности школьников.

Опытные педагоги помогут вам совершить увлекательное путешествие в страну знаний. Под руководством учёных ЮФУ и педагогов дополнительного образования МБУ ДО ДТДМ вы

– примете участие в научных экспериментах, наблюдениях, летних лагерях юных исследователей и экспедициях;

– научитесь работать в библиотеке с научной литературой;

– приобретёте опыт выступлений на семинарах и конференциях.

Кроме того, вас ждут интересные научные открытия, увлекательные походы и экскурсии по родному краю, а также викторины, конкурсы и много интересных друзей-единомышленников.

Более 40 лет работает Донская академия наук юных исследователей им. Ю.А. Жданова.

Молодыми исследователями могут стать: учащиеся 8 – 11 классов общеобразовательных школ, гимназий, лицеев, колледжей, профессионально-технических училищ, учреждений дополнительного образования детей.

Ежегодно в октябре проводятся осенние сессии ДАНЮИ на которых ребята выступают с отчётами об исследовательской работе, проделанной в летний период.

В марте проходит традиционная научно-практическая конференция ДАНЮИ.

Программа конференции предусматривает защиту исследовательских работ и проектов по различным направлениям современного научного знания.

На конференцию могут быть представлены: самостоятельные авторские работы; проекты, технические разработки.

Для участия в конференции необходимо представить следующие материалы:

1. заявку на участие по установленному образцу;

2. исследовательскую работу, оформленную в соответствии со стандартными требованиями;

3. тезисы исследовательской работы (в электронном виде, объем не более 1 стр., шрифт 12, интервал 1,5, Times New Roman);

Заявки и тезисы принимаются Оргкомитетом ежегодно с 10 января по 20 февраля. Регистрация на сайте <http://dtdm-rostov.ru/danui/>

Расходы за проезд, питание и проживание участников за счёт командирующих организаций.

Более 1000 человек ежегодно принимают участие в работе секций Академии.

## Секции, работающие на конференции ДАНЮИ:

1. Археология

2. Астрономия

3. Атомная наука и техника

4. Архитектура и дизайн

5. Биохимия, физиология, микробиология

6. Ботаника и экология растений

7. Военно-историческая миниатюра

8. Валеология и физиология человека и животных

– подсекция «Физиология человека и животных»

– подсекция «Валеология»

9. География:

– подсекция «Геоэкология»

– подсекция «География»

10. Декоративно-прикладное искусство

11. Духовно-нравственное воспитание

12. Жизнь и творчество М.Шолохова

13. Журналистика

14. Зоология и экология животных

15. Информатика:

– подсекция «Программирование»

– подсекция «Информационные технологии»

– подсекция «Web-дизайн»

16. История

– подсекция «Всеобщая история»

– подсекция «Отечественная история»

17. Инновационные проекты

18. Искусствоведение

19. Краеведческо-поисковая работа:

– подсекция «Историческое краеведение»

– подсекция «Военно-историческая направленность»

20. Литературное краеведение

## **21. Лингвистика**

- подсекция «Лингвистика текста»
- подсекция «Система языка»

## **22. Литературоведение**

- подсекция «Отечественная литература»
- подсекция «Зарубежная литература»
- подсекция «Литература XX века»

## **23. Математика**

- подсекция «Теория чисел и алгебры»
- подсекция «Общая математика»

## **24. Медицина**

- подсекция «Медицина-практика»
- подсекция «Теоретические аспекты медицины»

## **25. Музыкаведение**

## **26. Общественные науки**

- подсекция «Философия и культурология»
- подсекция «Социология и политология»
- подсекция «Наследие Ю.А. Жданова»

## **27. Педагогика**

## **28. Правоведение**

## **29. Почвоведение**

## **30. Предпринимательство**

## **31. Прикладная химия**

## **32. Психология**

- подсекция «Психология развития и психофизиология, клиническая психология»
- подсекция «Психология личности, социальная психология и общая психология»

## **33. Радиоэлектроника**

## **34. Робототехника**

## **35. Страноведение**

## **36. Техника**

- подсекция «Приборы для экспериментальных и научно-исследовательских работ, технологической оснастки, инструментов, приспособлений»

- подсекция «Рационализаторская и инновационная деятельность»

## **37. Туризм и экскурсоведение**

## **38. Физика**

## **39. Фольклор и этнография**

## **40. Экологический мониторинг окружающей среды**

## **41. Экономика и менеджмент**

Оргкомитет оставляет за собой право вносить изменения в тематику заявленных секций конференции в зависимости от поступивших заявок.

## ДЛЯ ЗАПИСЕЙ

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### Контактные телефоны представителей оргкомитета:

и.о. директора МБУ ДО города Ростова-на-Дону «  
Дворец творчества детей и молодежи»  
**ЧУПРОВ Михаил Георгиевич** – (863) 240-48-74, ком. 11

Старший методист сектора научно-исследовательской деятельности  
и инновационного развития МБУ ДО города Ростова-на-Дону  
«Дворец творчества детей и молодежи»  
**Еременко Галина Алексеевна** – (863) 240-95-02, ком. 410

Методист ДАНЮИ им. Ю.А. Жданова  
**КАРПОВА Елена Анатольевна** – (863) 282-83-42, ком. 605; 8 951 532 84 68

Педагог-организатор ДАНЮИ им. Ю.А. Жданова  
**РУСИНА Анна Валерьевна** – (863) 282-83-42, ком. 605;

Подробная информация и документы на сайтах:  
[www.dtdm.info.ru](http://www.dtdm.info.ru)  
[http: // dtdm-rostov.ru/danui/](http://dtdm-rostov.ru/danui/).  
E-mail: [dtdim-nauka@yandex.ru](mailto:dtdim-nauka@yandex.ru)  
[danyui@mail.ru](mailto:danyui@mail.ru)

Верстка и методическое сопровождение  
Е.А. Карпова

**Приглашаем к сотрудничеству**

