



ОТКРЫТАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ СПКУ
«НАУЧНАЯ СРЕДА – 2024»,
ПОСВЯЩЕННАЯ ДНЮ РОССИЙСКОЙ НАУКИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СТАВРОПОЛЬСКОЕ ПРЕЗИДЕНТСКОЕ КАДЕТСКОЕ УЧИЛИЩЕ»



**ПРОГРАММА
ОТКРЫТОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ СПКУ
«НАУЧНАЯ СРЕДА – 2024»,
ПОСВЯЩЕННОЙ ДНЮ РОССИЙСКОЙ НАУКИ**

Ставрополь
2024

ПРОГРАММА
Открытой конференции
исследовательских проектов СПКУ «Научная среда – 2024»,
посвященной Дню российской науки

8 февраля 2024 г.

- 09:30-10:00** **Регистрация участников конференции, выдача раздаточного материала**
Техническая выставка
(уч. корпус 1, 1-й этаж, холл).
- 10:00-10:15** **Открытие конференции**
(уч. корпус 3, 1-й этаж, концертный зал).
- 10:15-11:00** **Пленарное заседание**
(уч. корпус 3, 1-й этаж, концертный зал).
- 11:10-12:10** **Работа секций**
(учебный корпус 1).
- 12:10-13:00** **Обеденный перерыв** (для обучающихся СПКУ)
(столовая, 1-й этаж).
- 12:10-12:40** **Кофе-пауза** (для обучающихся ОО)
(уч. корпус 1, 4-й этаж, зал библиотеки).
- 12:40-13:40** **Работа выставок**
(учебный корпус 1).
- 13:40-14:10** **Научный квиз**
(уч. корпус 3, 1-й этаж, концертный зал).
- 14:10-15:00** **Подведение итогов конференции, награждение, выдача сертификатов**
(уч. корпус 3, 1-й этаж, концертный зал).

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(уч. корпус 3, 1-й этаж, концертный зал).

- 10:15-10:20** Приветственное слово начальника ФГКОУ «Ставропольское президентское кадетское училище», кандидата технических наук, профессора **Преснухина Вячеслава Валерьевича**.
- 10:20-10:30** Выступление преподавателя (руководителя дисциплины) отдельной дисциплины (математика, информатика и ИКТ) Ставропольского ПКУ **Дедова Сергея Геннадьевича**, обучающегося 3 класса МБОУ лицея №8 г. Ставрополя имени генерал-майора авиации Н.Г. Голодников **Дедова Макара** по теме **«Искусственный интеллект и его роль в современной науке»**.
- 10:30-10:40** Выступление обучающегося 10 класса Ставропольского ПКУ **Повод-Бородкина Тимофея**, обучающегося 6 класса Ставропольского ПКУ **Келенджеридзе Матвея** по теме **«Палеонтологическая находка, или Как на реке Кубань встретиться с древним зубатым китом»**.
- 10:40-10:50** Выступление преподавателя отдельной дисциплины (иностраный язык) Ставропольского ПКУ **Галеты Елены Владимировны**, обучающегося 5 класса Ставропольского ПКУ **Галеты Мирослава** по теме **«Семья в зеркале науки»**.
- 10:50-11:00** Выступление преподавателей отдельной дисциплины (математика, информатика и ИКТ) Ставропольского ПКУ **Докучаева Петра Алексеевича**, **Докучаевой Юлии Викторовны**,

обучающейся 9 класса ГБОУ СК «Гимназия №25»
г. Ставрополя **Докучаевой Елизаветы**,
обучающегося 8 класса ГБОУ СК «Гимназия №25»
г. Ставрополя **Докучаева Ивана**, воспитанника
детского сада **Докучаева Василия** по теме **«Мы
за НОЖ (научный образ жизни)»**.

РАБОТА СЕКЦИЙ

(учебный корпус 1, 2).

СЕКЦИЯ 1.

«МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»

Подсекция 1.1 (уч. корпус 2, 3-й этаж, каб. 311).

Руководитель: Черкасов Юрий, обучающийся 11 класса Ставропольского ПКУ.

Члены жюри:

Косяшников Никита, обучающийся 11 класса Ставропольского ПКУ.

Логвин Вадим, обучающийся 11 класса Ставропольского ПКУ.

Парамонов Савелий, обучающийся 10 класса АДЕККК.

Стрельников Никита, обучающийся 10 класса МБОУ КШ г. Ставрополя.

11:10-11:15 Доклад обучающихся 10 класса Ставропольского ПКУ **Батчаева Мухаммада, Михайлеца Владислава** по теме **«Использование информационного кода для спасения раненых военнослужащих в зоне СВО»**
(руководитель – *Асманова И.Ю., кандидат педагогических наук, доцент, преподаватель отдельной дисциплины (математика информатика и ИКТ) Ставропольского ПКУ*).

11:15-11:20 Доклад обучающегося 10 класса МБОУ СОШ №15 Шпаковского МО **Васькова Кирилла** по теме **«Картофелекопалка»**
(руководитель – *Самсонов С.М., учитель технологии МБОУ СОШ №15 Шпаковского МО*).

11:20-11:25 Доклад обучающегося 10 класса АДЕККК **Сигида Арсения** по теме **«Разработка игрового тренажера по топографии для обучающихся**

через анализ топографической науки и спортивного ориентирования в Вооруженных силах»

(руководители – Рукина Н.В., преподаватель отдельной дисциплины (история, обществознание и география), Поцелуева О.Н., зам. начальника (по ИОТ) АДЕККК).

11:25-11:30 Доклад обучающейся 10 класса МБОУ СОШ №20 г. Михайловска **Пархоменко Екатерины** по теме **«Сборник математических задач в литературных произведениях»**

(руководитель – Набокова Т.Н., учитель математики МБОУ СОШ №20 г. Михайловска).

11:30-11:35 Доклад обучающегося 9 класса МБОУ кадетской школы имени генерала Ермолова А.П. г. Ставрополя **Киндера Станислава** по теме **«Криптография и шифрование во время Великой Отечественной войны»**

(руководитель – Кремаренко О.В., учитель информатики МБОУ кадетской школы имени генерала Ермолова А.П. г. Ставрополя).

11:35-11:40 Доклад обучающегося 11 класса Ставропольского ПКУ **Земляникина Владимира** по теме **«Разработка интерактивной мультимедийной системы «Ожившая история»**

(руководитель – Дедов С.Г., преподаватель (руководитель дисциплины) отдельной дисциплины (математика информатика и ИКТ) Ставропольского ПКУ).

СЕКЦИЯ 1.
«МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»

Подсекция 1.2 (уч. корпус 2, 3-й этаж, каб. 312).

Руководитель: **Ирхин Роман**, обучающийся 11 класса Ставропольского ПКУ.

Члены жюри:

Денисюк Никита, обучающийся 11 класса Ставропольского ПКУ.

Воронцов Александр, обучающийся 11 класса Ставропольского ПКУ.

Степанов Илья, обучающийся 11 класса АДЕККК.

Карпенко Никита, обучающийся 10 класса МБОУ КШ г. Ставрополя.

11:10-11:15 Доклад обучающегося 9 класса Ставропольского ПКУ **Черкасова Кирилла** по теме **«Расчет пеленгации звучащей цели методом разности времен»**

(руководители – Голованова И.В., кандидат педагогических наук, преподаватель отдельной дисциплины (математика, информатика и ИКТ), Барабаш И.О., методист лаборатории ТСО Ставропольского ПКУ).

11:15-11:20 Доклад обучающегося 11 класса МАОУ лицея №17 г. Ставрополя **Витюка Даниила** по теме **«Разработка поисковика по городам Ставропольского края»**

(руководитель – Уклеев С.Ю., учитель информатики МАОУ лицея №17 г. Ставрополя).

11:20-11:25 Доклад обучающейся 9 класса МБОУ СОШ №29 г. Ставрополя **Черепенько Виктории** по теме **«Формирование базы данных для анализа транспортной инфраструктуры»**

(руководитель – Полчанинова Т.В., учитель географии МБОУ СОШ №29 г. Ставрополя).

11:25-11:30 Доклад обучающегося 9 класса Ставропольского ПКУ **Удовицкого Егора** по теме **«Альтернативный источник энергии»** (руководитель – Ханов А.Ф., преподаватель отдельной дисциплины (математика информатика и ИКТ) Ставропольского ПКУ).

11:30-11:35 Доклад обучающихся 9 класса Ставропольского ПКУ **Гуз Матвея, Довгалева Михаила** по теме **«Математические задачи как средство формирования исторической памяти России»** (руководители – Голунова И.В., Алимova И.М., преподаватели отдельной дисциплины (математика информатика и ИКТ) Ставропольского ПКУ).

11:35-11:40 Доклад обучающихся 8 класса Ставропольского ПКУ **Горбанева Степана, Арутюняна Александра** по теме **«Криптография в военном деле»** (руководитель – Джуль В.А., преподаватель отдельной дисциплины (математика информатика и ИКТ) Ставропольского ПКУ).

11:40-11:45 Доклад обучающегося 11 класса Ставропольского ПКУ **Паскаля Родиона** по теме **«Математика в военном деле. Разработка иллюстрированных карточек-задач»** (руководитель – Дедов С.Г., преподаватель (руководитель дисциплины) отдельной дисциплины (математика информатика и ИКТ) Ставропольского ПКУ).

СЕКЦИЯ 2.
«ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

Подсекция 2.1 (уч. корпус 1, 2-й этаж, каб. 214).

Руководитель: Рязанов Иван, обучающийся 10 класса Ставропольского ПКУ.

Члены жюри:

Пан Владислав, обучающийся 10 класса Ставропольского ПКУ.

Докуз Кирилл, обучающийся 10 класса Ставропольского ПКУ.

Матурели Артем, обучающийся 10 класса АДЕККК.

Игнатович Элина, обучающаяся 10 класса МБОУ КШ г. Ставрополя.

11:10-11:15 Доклад обучающегося 10 класса Ставропольского ПКУ **Повод-Бородкина Тимофея** по теме **«Разработка высокоэффективных сорбентов с заданными свойствами и функциями на основе соиммобилизованных природных материалов»** (руководитель – *Воробьева О.В., кандидат биологических наук, преподаватель отдельной дисциплины (физика, химия и биология) Ставропольского ПКУ).*

11:15-11:20 Доклад обучающейся 9 класса МБОУ СОШ №29 г. Ставрополя **Ушаковой Марии** по теме **«Разработка примерного меню для подростков с целиакией»** (руководитель – *Рыбалкина Л.Г., учитель биологии МБОУ СОШ №29 г. Ставрополя).*

11:20-11:25 Доклад обучающегося 9 класса МБОУ СОШ №44 г. Ставрополя **Михайленко Ильи** по теме **«Как влияет темперамент на выбор деятельности ребенка»** (руководитель – *Гурина Е.Р., преподаватель олимпиадной биологии центра «СИРИУС»).*

11:25-11:30 Доклад обучающейся 11 класса МБОУ лицея №10 г. Ставрополя **Букреевой Альбины** по теме **«Психоэмоциональный статус»** (руководитель – *Ермолина А.О., учитель истории МБОУ лицея №10 г. Ставрополя*).

11:30-11:35 Доклад обучающейся МБУ ДО «Детский экологический центр» г. Михайловска **Витюк Анастасии** по теме **«Изучение влияния «живой» и «мертвой» воды на живые организмы»** (руководитель – *Фатеева Г.Н., педагог дополнительного образования МБУ ДО «Детский экологический центр» г. Михайловска*).

11:35-11:40 Доклад обучающегося 10 класса МБОУ СОШ №18 г. Ставрополя **Качиева Филиппа** по теме **«Возникновение и развитие условных рефлексов»** (руководитель – *Алешина Е.Е., учитель биологии МБОУ СОШ №18 г. Ставрополя*).

11:40-11:45 Доклад обучающейся 10 класса МБОУ СОШ №18 г. Ставрополя **Кажукало Светланы** по теме **«Вегетарианство «за» и «против». Влияние вегетарианства на развитие агропромышленного комплекса Ставрополья»** (руководитель – *Алешина Е.Е., учитель биологии МБОУ СОШ №18 г. Ставрополя*).

СЕКЦИЯ 2.
«ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

Подсекция 2.2 (уч. корпус 1, 2-й этаж, каб. 204).

Руководитель: Шаповалов Егор, обучающийся 10 класса Ставропольского ПКУ.

Члены жюри:

Пластамак Михаил, обучающийся 11 класса Ставропольского ПКУ.

Поздняков Арсений, обучающийся 10 класса Ставропольского ПКУ.

Лемешко Артем, обучающийся 10 класса АДЕККК.

Солонинкин Вадим, обучающийся 10 класса МБОУ КШ г. Ставрополя.

11:10-11:15 Доклад обучающегося 11 класса Ставропольского ПКУ **Чугуева Егора** по теме **«Проблемы астероидной опасности»**
(руководитель – Афанасьева В.С., преподаватель отдельной дисциплины (физика, химия и биология) Ставропольского ПКУ).

11:15-11:20 Доклад обучающейся 11 класса МБОУ СОШ №44 г. Ставрополя **Левушкиной Виолетты** по теме **«Исследование динамики гидролиза липидов под действием ферментативных препаратов»**
(руководитель – Андрусенко С.Ф., преподаватель СКФУ).

11:20-11:25 Доклад обучающихся 8 класса Ставропольского ПКУ **Корнеева Игната, Надыбаидзе Арсения** по теме **«Исследование эффекта поляризации диэлектрика в качестве альтернативного источника тепла и света»**
(руководитель – Минасян Н.Х., преподаватель отдельной дисциплины (физика, химия и биология) Ставропольского ПКУ).

11:25-11:30 Доклад обучающегося 10 класса МАОУ лицея №17 г. Ставрополя **Дюдюна Егора** по теме **«Разработка противоположного геля на основе сока базилика»**
(руководитель – *Моргачева М.Д., учитель биологии МАОУ лицея №17 г. Ставрополя.*)

11:30-11:35 Доклад обучающейся 9 класса МБОУ СОШ №15 Шпаковского МО **Мещеряковой Марии** по теме **«Вторая жизнь пластика»**
(руководитель – *Белявская В.С., учитель биологии МБОУ СОШ №15 Шпаковского МО.*)

11:35-11:40 Доклад обучающегося МБУ ДО «Детский экологический центр» г. Михайловска **Бабина Максима** по теме **«Исследование состояния воздушной среды в лесном массиве «Русский лес», прилегающем к трассе автомобильной дороги с использованием листового опада»**
(руководитель – *Фатеева Г.Н., педагог дополнительного образования МБУ ДО «Детский экологический центр» г. Михайловска.*)

11:40-11:45 Доклад обучающегося 7 класса МБОУ СОШ №42 г. Ставрополя **Белова Кирилла** по теме **«Блок электропитания на базе зарядного устройства»**
(руководитель – *Галаян Д.Л., учитель физики МБОУ СОШ №42 г. Ставрополя.*)

СЕКЦИЯ 2.
«ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

Подсекция 2.3 (уч. корпус 1, 2-й этаж, каб. 207).

Руководитель: Курасов Матвей, обучающийся 10 класса Ставропольского ПКУ.

Члены жюри:

Петров Илья, обучающийся 11 класса Ставропольского ПКУ.

Кумуков Аслан, обучающийся 10 класса Ставропольского ПКУ.

Забаров Андрей, обучающийся 11 класса АДЕККК.

Кузнецова Анастасия, обучающаяся 10 класса МБОУ КШ г. Ставрополя.

11:10-11:15 Доклад обучающегося 8 класса Ставропольского ПКУ **Харченко Николая** по теме **«Влияние природно-очаговых инфекций на результат военных операций (на примере анализа событий Сталинградской битвы)»**
(руководители – Лазаренко Наталья Анатольевна преподаватель отдельной дисциплины (физика, химия и биология), Чаплыгина Ольга Николаевна, преподаватель отдельной дисциплины (история, обществознание и география Ставропольского ПКУ).

11:15-11:20 Доклад обучающейся 11 класса МБОУ СОШ №44 г. Ставрополя **Андрусенко Елизаветы** по теме **«Исследование химического состава плодов унаби»**
(руководитель – Андрусенко С.Ф., преподаватель СКФУ).

11:20-11:25 Доклад обучающейся 10 класса МБОУ кадетской школы имени генерала Ермолова А.П. г. Ставрополя **Васильковой Анны** по теме

«Использование лекарственных растений в годы Великой Отечественной войны»

(руководитель – Даниелян Р.Б., учитель информатики МБОУ кадетской школы имени генерала Ермолова А.П. г. Ставрополя).

11:25-11:30 Доклад обучающегося МБУ ДО «Станция юных туристов» г. Михайловска **Липовченко Егора** по теме **«Река Егорлык – вчера и сегодня»**

(руководитель – Бородина И.Н., педагог дополнительного образования МБУ ДО «Станция юных туристов» г. Михайловска).

11:30-11:35 Доклад обучающейся 10 класса МБОУ СОШ №20 г. Михайловска **Котюх Анастасии** по теме **«Комплексная оценка экологического состояния участка прибрежной зоны реки Чла с целью оптимизации природопользования»**

(руководитель – Кобышева Л.В., учитель биологии МБОУ СОШ №20 г. Михайловска).

11:35-11:40 Доклад обучающегося 8 класса Ставропольского ПКУ **Заболоцкого Глеба** по теме **«Разработка материалов на основе гибридных наносистем для применения в военной медицине»**

(руководитель – Панова И.А., преподаватель отдельной дисциплины (физика, химия и биология) Ставропольского ПКУ).

11:40-11:45 Доклад обучающегося 11 класса Ставропольского ПКУ **Руденко Руслана** по теме **«Исследование состава, механизма действия и эффективности антацидных препаратов»**

(руководитель – Казановская Е.Б., преподаватель отдельной дисциплины (физика, химия и биология) Ставропольского ПКУ).

СЕКЦИЯ 3.
«ГУМАНИТАРНЫЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ»

Подсекция 3.1 (уч. корпус 1, 2-й этаж, каб. 226).

Руководитель: Наумов Олег, обучающийся 11 класса Ставропольского ПКУ.

Члены жюри:

Алпатов Захар, обучающийся 11 класса Ставропольского ПКУ.

Князев Дмитрий, обучающийся 11 класса Ставропольского ПКУ.

Титов Егор, обучающийся 11 класса АДЕККК.

Бондаренко Павел, обучающийся 10 класса МБОУ СОШ №18 г. Ставрополя.

11:10-11:15 Доклад обучающегося 10 класса Ставропольского ПКУ **Гаямова Егора** по теме **«Позывной как языковая единица антропонимики»**
(руководители – Романова Г.В., кандидат педагогических наук, доцент, преподаватель отдельной дисциплины (иностраннный язык), Воробьева С.В., преподаватель отдельной дисциплины (русский язык и литература) Ставропольского ПКУ).

11:15-11:20 Доклад обучающейся 9 класса МБОУ СОШ №45 г. Ставрополя **Жужель Ульяны** по теме **«Трудности художественного перевода с английского на русский язык и возможности автоматического переводчика»**
(руководитель – Гусак Ю.Н., заместитель директора по научной работе МБОУ СОШ №45 г. Ставрополя).

11:20-11:25 Доклад обучающейся 9 класса МБОУ СОШ №45 г. Ставрополя **Рыбко Софии** по теме **«Специфика рекламы в разных странах»**
(руководитель – Гусак Ю.Н., заместитель директора по научной работе МБОУ СОШ №45 г. Ставрополя).

- 11:25-11:30** Доклад обучающейся 8 класса МБОУ СОШ №15 Шпаковского МО **Иноземцевой Алины** по теме **«И люди не отступят. Люди станут горами (казинцы – участники битвы за Кавказ)»**
(руководитель – *Костина О.В.*, заместитель директора по УВР, учитель истории МБОУ СОШ №15 Шпаковского МО).
- 11:30-11:35** Доклад обучающейся 10 класса МБОУ СОШ №15 Шпаковского МО **Костиной Александры** по теме **«Судебная система в России в XIX – начале XX века на примере села Казинка»**
(руководитель – *Костина О.В.*, заместитель директора по УВР, учитель истории МБОУ СОШ №15 Шпаковского МО).
- 11:35-11:40** Доклад обучающейся 8 класса МБОУ СОШ №15 Шпаковского МО **Разумовской Софьи** по теме **«Развитие церковной организации на территории села Казинка»**
(руководитель – *Костина О.В.*, заместитель директора по УВР, учитель истории МБОУ СОШ №15 Шпаковского МО).
- 11:40-11:45** Доклад обучающейся 10 класса МБОУ СОШ №18 г. Ставрополя **Коваленко Маргариты** по теме **«Преимущества билингов над монолингвами в различных когнитивных областях»**
(руководитель – *Алешина Е.Е.*, учитель биологии МБОУ СОШ №18 г. Ставрополя).
- 11:45-11:50** Доклад обучающегося 7 класса Ставропольского ПКУ **Пьянкова Елисея** по теме **«Игровой сленг на уроках английского языка»**
(руководитель – *Исаева К.Ш.*, преподаватель отдельной дисциплины (иностраннный язык) Ставропольского ПКУ).

11:50-11:55 Доклад обучающихся 9 класса Ставропольского ПКУ Гулакова Тимура, Гоба Евгения, Довбня Кирилла по теме **«Военная субкультура, отраженная во фразеологии (на материале английского языка)»**

(руководитель – Мирзаева Т.А., кандидат филологических наук, преподаватель отдельной дисциплины (иностранный язык) Ставропольского ПКУ).

СЕКЦИЯ 3.
«ГУМАНИТАРНЫЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ»

Подсекция 3.2 (уч. корпус 1, 2-й этаж, каб. 227).

Руководитель: Мишин Святослав, обучающийся 11 класса Ставропольского ПКУ.

Члены жюри:

Ковешников Данил, обучающийся 10 класса Ставропольского ПКУ.

Пищевев Александр, обучающийся 11 класса Ставропольского ПКУ.

Клешнин Михаил, обучающийся 10 класса АДЕККК.

Обмачевская Алина, обучающаяся 10 класса МБОУ СОШ № 37 г. Ставрополя

11:10-11:15 Доклад обучающегося 10 класса Ставропольского ПКУ **Маниютина Максима** по теме **«Борьба за перевалы Кавказа в раннем железном веке»** (руководитель – *Погребной А.Ю.*, кандидат исторических наук, преподаватель отдельной дисциплины (история, обществознание и география) Ставропольского ПКУ).

11:15-11:20 Доклад обучающегося 9 класса АДЕККК **Науменко Андрея** по теме **«Блистательный офицер советского флота»** (руководитель – *Рукина Н.В.*, *Гречушкин Р.А.*, преподаватели отдельной дисциплины (история, обществознание и география) АДЕККК).

11:20-11:25 Доклад обучающейся 10 класса МБОУ кадетской школы имени генерала Ермолова А.П. г. Ставрополя **Буланкиной Дарьи** по теме **«Влияние СМИ на речь школьников»** (руководитель – *Кравцова Л.В.*, учитель биологии МБОУ кадетской школы имени генерала Ермолова А.П. г. Ставрополя).

- 11:25-11:30** Доклад обучающегося 10 класса МАОУ лицея №17 г. Ставрополя **Куртаева Дауда** по теме **«Почтовые открытки конца XIX – начала XX века: Опыт рекламы внутреннего туризма»** (руководитель – *Петренко Д.И., педагог-организатор МАОУ лицея №17 г. Ставрополя*).
- 11:30-11:35** Доклад обучающегося 10 класса МАОУ лицея №17 г. Ставрополя **Миловидова Матвея** по теме **«Военный дневник ставропольского художника К.Г. Казанчана: История любви на войне»** (руководитель – *Петренко Д.И., педагог-организатор МАОУ лицея №17 г. Ставрополя*).
- 11:35-11:40** Доклад обучающейся 10 класса МАОУ лицея №17 г. Ставрополя **Бородаевой Виктории** по теме **«Неизвестные страницы жизни и творчества героя ВОВ В.И. Дегтярёва: История архивной находки в десяти письмах»** (руководитель – *Петренко Д.И., педагог-организатор МАОУ лицея №17 г. Ставрополя*).
- 11:40-11:45** Доклад обучающихся 7 класса Ставропольского ПКУ **Семко Александра, Лазаренко Константина, Мальцева Михаила** по теме **«Электронные ресурсы как инструменты топонимических исследований»** (руководитель – *Подрезова А.В., преподаватель отдельной дисциплины (русский язык и литература) Ставропольского ПКУ*).
- 11:45-11:50** Доклад обучающихся 10 класса Ставропольского ПКУ **Бариленко Савелия, Крючкова Федора Першина Руслана, Лихова Идара, Стаценко Павла, Сидорова Михаила** по теме **«Жанр графического романа как форма представления сюжета: традиции и новаторство»** (руководитель – *Шутова Л.Д., преподаватель отдельной дисциплины (русский язык и литература) Ставропольского ПКУ*).

СЕКЦИЯ 3.
«ГУМАНИТАРНЫЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ»

Подсекция 3.3 (уч. корпус 1, 2-й этаж, каб. 228).

Руководитель: Кравченко Никита, обучающийся 11 класса Ставропольского ПКУ.

Члены жюри:

Босов Никита, обучающийся 10 класса Ставропольского ПКУ.

Мирошников Иван, обучающийся 10 класса Ставропольского ПКУ.

Мануйлов Никита, обучающийся 11 класса АДЕККК.

Черепаша Владислава, обучающаяся 11 класса МБОУ КШ г. Ставрополя.

11:10-11:15 Доклад обучающейся 10 класса МБОУ гимназии №12 имени Белоконя В.Э. г. Ставрополя **Аветисян Ангелины** по теме **«Влияние борьбы как вида спорта на здоровье и характер человека»** (руководитель – Пусева Н.В., учитель истории и обществознания МБОУ гимназии №12 имени Белоконя В.Э. г. Ставрополя).

11:15-11:20 Доклад обучающегося 7 класса ГБОУ СК «Гимназия №25» г. Ставрополя **Щендригина Николая** по теме **«Битва за Кавказ: проблемы военных»** (руководитель – Шахманова С.В., учитель истории и обществознания ГБОУ СК «Гимназия №25» г. Ставрополя).

11:20-11:25 Доклад обучающейся 9 класса МБОУ СОШ №32 г. Ставрополя **Степневой Елизаветы** по теме **«У края бездны выстроили в ряд бессильных женщин, худеньких ребят»** (руководитель – Давыдова Е.А., учитель истории и обществознания МБОУ СОШ №32 г. Ставрополя)

- 11:25-11:30** Доклад обучающегося 10 класса МБОУ гимназии №12 имени Белоконя В.Э. г. Ставрополя **Лобкова Кирилла** по теме **«Философия среди современной молодежи»**
(руководитель – Пусева Н.В., учитель истории и обществознания МБОУ гимназии №12 имени Белоконя В.Э. г. Ставрополя).
- 11:30-11:35** Доклад обучающейся 10 класса МБОУ гимназии №12 имени Белоконя В.Э. г. Ставрополя **Тимофеевко Виктории** по теме **«Отношении церкви к роману М.А. Булгакова «Мастер и Маргарита»»**
(руководитель – Пусева Н.В., учитель истории и обществознания МБОУ гимназии №12 имени Белоконя В.Э. г. Ставрополя).
- 11:35-11:40** Доклад обучающейся 10 класса МБОУ гимназии №12 имени Белоконя В.Э. г. Ставрополя **Никифоровой Полины** по теме **«Кулисы глазами актера»**
(руководитель – Пусева Н.В., учитель истории и обществознания МБОУ гимназии №12 имени Белоконя В.Э. г. Ставрополя).
- 11:40-11:45** Доклад обучающейся 11 класса МБОУ лицея №10 г. Ставрополя **Алексеевко Полины** по теме **«Профессиональная ориентация»**
(руководитель – Ермолина А.О., учитель истории МБОУ лицея №10 г. Ставрополя).
- 11:45-11:50** Доклад обучающегося 8 класса Ставропольского ПКУ **Алекторова Александра** по теме **«Образ Родины в семантическом наполнении имени главной героини романа В.В. Набокова «Машенька»»**
(руководитель – Молоканова Л.А., преподаватель отдельной дисциплины (русский язык и литература) Ставропольского ПКУ).

11:50-11:55 Доклад обучающегося 8 класса Ставропольского
ПКУ **Бадахова Алима** по теме
«Репрессированная наука»
(руководитель – *Чапыгина О.Н.*, преподаватель
отдельной дисциплины (история, обществознание
и география) Ставропольского ПКУ).

**СЕКЦИЯ 4.
«ПЕРВЫЕ ШАГИ В НАУКЕ»**

Подсекция 4.1 (уч. корпус 2, 4-й этаж, каб. 414).

Руководители: **Бархударян Георгий, Мухин Фёдор,**
обучающиеся 9 класса Ставропольского ПКУ.

Члены жюри:

Рыков Егор, обучающийся 10 класса Ставропольского ПКУ.

Зотов Илья, обучающийся 11 класса Ставропольского ПКУ.

Стельмах Сергей, обучающийся 11 класса АДЕККК.

Фунтикова Анастасия, обучающаяся МБОУ СОШ № 41
г. Ставрополя.

11:10-11:15 Доклад обучающегося 6 класса Ставропольского
ПКУ **Сидоренко Макара** по теме **«Опыт
развернутого лингвистического анализа
речевого факта, или Куда Макар телят не
гонял»**

*(руководитель – Герман Э.Э., преподаватель
отдельной дисциплины (русский язык и
литература) Ставропольского ПКУ).*

11:15-11:20 Доклад обучающейся 6 класса МБОУ гимназии
№12 имени Белоконя В.Э. г. Ставрополя
Ширяевой Алисы по теме **«Опровержение мифа
о сложности в прочтении произведений
Ф.М. Достоевского»**

*(руководитель – Чудиновская Г.Ю., учитель
русского языка МБОУ гимназии №12
имени Белоконя В.Э. г. Ставрополя).*

11:20-11:25 Доклад обучающегося 6 класса АДЕККК **Фролова
Владислава** по теме **«Значение Петра I в
создании военно-морского флота»**

*(руководители – Рукина Н.В., Сироткина Е.В.,
преподаватели отдельной дисциплины (история,
обществознание и география) АДЕККК).*

11:25-11:30 Доклад обучающегося 6 класса АДЕККК Кирина **Ярослава** по теме «**Я служил и всегда готов служить Отечеству**»

(руководитель – Рукина Н.В., преподаватель отдельной дисциплины (история, обществознание и география) АДЕККК).

11:30-11:35 Доклад обучающегося 6 класса Ставропольского ПКУ **Кожемякина Глеба** по теме «**К 300-летию Российской академии наук. Становление математического образования в России. Вклад Петра Великова и М.В. Ломоносова в математическое образование в России**»

(руководитель – Радченко Ю.С., преподаватель отдельной дисциплины (математика, информатика и ИКТ) Ставропольского ПКУ).

СЕКЦИЯ 4.

«ПЕРВЫЕ ШАГИ В НАУКЕ»

Подсекция 4.2 (уч. корпус 2, 4-й этаж, каб. 401).

Руководитель: Фадеев Георгий, обучающийся 11 класса Ставропольского ПКУ.

Члены жюри:

Барагунов Тимур, обучающийся 10 класса Ставропольского ПКУ.

Дотдаев Алан, обучающийся 10 класса Ставропольского ПКУ.

Гончаров Александр, обучающийся 11 класса АДЕККК.

Руженко Вероника, обучающаяся 11 класса МБОУ СОШ №42 г. Ставрополя.

11:10-11:15 Доклад обучающегося 5 класса Ставропольского ПКУ **Кравченко Дмитрия** по теме **«Биология в руках детектива»**

(руководитель – Панова И.А., преподаватель отдельной дисциплины (физика, химия и биология) Ставропольского ПКУ).

11:15-11:20 Доклад обучающейся 6 класса МБОУ СОШ №15 Шпаковского МО **Ревука Алины** по теме **«Живи, родник»**

(руководитель – Овсянникова Н.И., учитель географии МБОУ СОШ №15 Шпаковского МО).

11:20-11:25 Доклад обучающегося 5 класса МБУ ДО «Детский экологический центр» г. Михайловска **Клинчаева Ивана** по теме **«Изучение полезных свойств подсолнечника клубненосного»**

(руководитель – Данилова О.В., педагог дополнительного образования МБУ ДО «Детский экологический центр» г. Михайловска).

- 11:25-11:30** Доклад обучающейся МБУ ДО «Детский экологический центр» г. Михайловска **Арутюнян Вероники** по теме **«Изучение некоторых особенностей мыльнянки лекарственной»** (руководитель – Данилова О.В., педагог дополнительного образования МБУ ДО «Детский экологический центр» г. Михайловска).
- 11:30-11:35** Доклад обучающегося 5 класса Ставропольского ПКУ **Чуркина Владислава** по теме **«Интересные и полезные химические явления в природе»** (руководитель – Панова И.А., преподаватель отдельной дисциплины (физика, химия и биология) Ставропольского ПКУ).
- 11:35-11:40** Доклад обучающегося 5 класса Ставропольского ПКУ **Бибулатова Мухаммада** по теме **«Мифы и легенды о цветах Северного Кавказа»** (руководитель – Панова И.А., преподаватель отдельной дисциплины (физика, химия и биология) Ставропольского ПКУ).

**СЕКЦИЯ 4.
«ПЕРВЫЕ ШАГИ В НАУКЕ»**

Подсекция 4.3 (уч. корпус 2, 4-й этаж, каб. 403).

Руководитель: Голубицкий Никита, обучающийся 11 класса Ставропольского ПКУ.

Члены жюри:

Шиков Даниил, обучающийся 10 класса Ставропольского ПКУ.

Андрющенко Дмитрий, обучающийся 9 класса Ставропольского ПКУ.

Томин Данил, обучающийся 10 класса АДЕККК.

Дельникова Полина, обучающаяся 9 класса МБОУ СОШ № 43 г. Ставрополя имени Героя РФ В.Д. Нужного.

11:10-11:15 Доклад обучающихся 6 класса Ставропольского ПКУ **Савельева Богдана, Мацак Никиты** по теме **«Шифровальная решетка»**
(руководитель – Горячова М.В., кандидат педагогических наук, преподаватель отдельной дисциплины (математика, информатика и ИКТ) Ставропольского ПКУ).

11:15-11:20 Доклад обучающейся 5 класса ГБОУ СК «Гимназия №25» г. Ставрополя **Зленко Людмилы** по теме **«Родники Ставрополя»**
(руководитель – Березюк Е.Г., учитель географии ГБОУ СК «Гимназия №25» г. Ставрополя).

11:20-11:25 Доклад обучающейся 5 класса ГБОУ СК «Гимназия №25» г. Ставрополя **Евлашовой Дарины** по теме **«Топонимика Ипатовского района»**
(руководитель – Березюк Е.Г., учитель географии ГБОУ СК «Гимназия №25» г. Ставрополя).

11:25-11:30 Доклад обучающихся 6 класса Ставропольского ПКУ **Федорцова Александра, Матвеева Максима** по теме **«От фантастики к реальности»**

(руководители – Горячова М.В., кандидат педагогических наук, Радченко Ю.С., преподаватели отдельной дисциплины (математика, информатика и ИКТ) Ставропольского ПКУ).

11:30-11:35 Доклад обучающейся 6 класса ГБОУ СК «Гимназия №25» г. Ставрополя **Шафорост Татьяны** по теме **«Этнофенологические наблюдения на примере липы сердцевидной»**

(руководитель – Березюк Е.Г., учитель географии ГБОУ СК «Гимназия №25» г. Ставрополя).

11:35-11:40 Доклад обучающегося 5 класса Ставропольского ПКУ **Разгуляева Александра** по теме **«Математика и экономия семейного бюджета»**

(руководители – Троцкий А.П., преподаватель отдельной дисциплины (математика, информатика и ИКТ), Бондаренко О.А., воспитатель учебного курса Ставропольского ПКУ).

СЕКЦИЯ 5.
«ТЕРРИТОРИЯ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ»

(уч. корпус 1, 4-й этаж, ауд. 426).

11:10-12:10 Круглый стол «Вовлечение обучающихся в научно-исследовательскую деятельность: мы ЗА!».

Руководитель: Петрова Наталья Станиславовна, заведующий методическим кабинетом Ставропольского ПКУ.

Координатор: Крупина Оксана Викторовна, методист учебного отдела Ставропольского ПКУ.

Вопросы для обсуждения:

11:10-11:20 Особенности организации работы с высокомотивированными обучающимися Ставропольского ПКУ
(Крупина Оксана Викторовна, методист учебного отдела Ставропольского ПКУ).

11:20-11:30 Организация исследовательской деятельности с обучающимися среднего школьного возраста
(Бондаренко Ольга Александровна, воспитатель учебного курса Ставропольского ПКУ).

11:30-11:40 Ресурсы системы дополнительного образования в формировании исследовательских потребностей кадет
(Пугачев Роман Игоревич, педагог (руководитель дисциплины) отдельной дисциплины (дополнительных образовательных программ) Ставропольского ПКУ).

11:40-11:50 Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся, проявивших выдающиеся способности
(Михайлова Полина Викторовна, педагог-психолог Ставропольского ПКУ).

11:50-12:10 Подведение итогов работы круглого стола.

ОТВЕТСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ В СТАВРОПОЛЬСКОМ ПКУ:

- по общим вопросам организации Конференции – заместитель начальника училища (по учебной работе) Степанов Сергей Владимирович (моб. 89054113095);
- по техническим вопросам – заместитель начальника училища (по инновационным образовательным технологиям) Сабуров Игорь Михайлович (моб. 89187570922);
- по оперативным вопросам – старший методист учебного отдела Дегтярева Марина Николаевна (моб. 89624128687).

