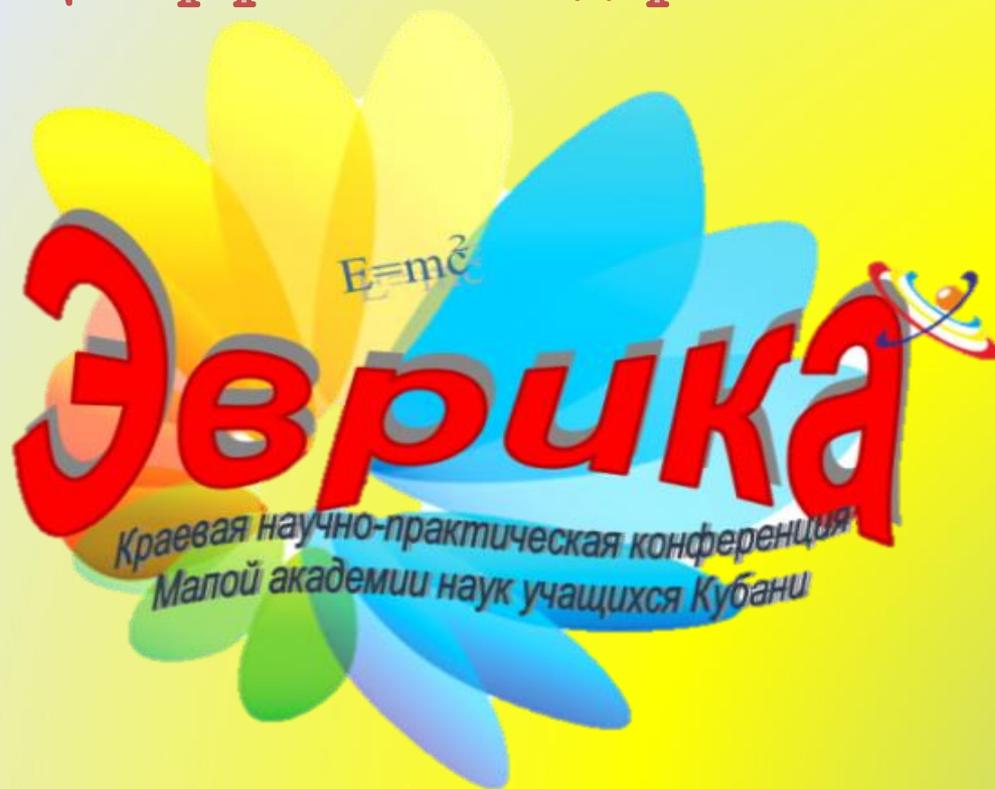


Министерство образования, науки и молодёжной
политики Краснодарского края

Государственное бюджетное учреждение
дополнительного образования Краснодарского края
«Центр развития одарённых»



15 мая 2016 г.
г. Краснодар

С 2002 года ГБОУДОД «ЦДОДД» под руководством министерства образования и науки Краснодарского края проводит конкурс научных проектов школьников в рамках краевой научно-практической конференции «Эврика» Малой академии наук учащихся Кубани.

Основными целями и задачами Конкурса являются всестороннее развитие интеллектуального потенциала обучающихся; выявление детей Краснодарского края, склонных к познавательной и исследовательской деятельности, вовлечение в исследовательскую деятельность в различных областях науки, техники, культуры; развитие навыков проектной, научной, аналитической работы; практического применения знаний, полученных в процессе обучения; оказание обучающимся, склонным к исследовательской деятельности, организационной, методической и материальной поддержки при публикации научных и творческих работ, представлении научно-исследовательских проектов на Всероссийский и международный уровень.

В **2016 году** конкурс стал **15-тым** по счету.

306 авторов научных проектов, учащиеся 4-11 классов, из **38** муниципальных образований края выступили на **30 секциях** конференции Конкурса, и на **4 секциях** выставки: «Политехническая», «Техническая» (4-8 классы), «Робототехника», «Прикладное творчество (4-8 классы и 9-11 классы)»

В рамках конкурса «Эврика» проходил **конкурс «Лучшая защита на английском языке»** для участников выставки и **командный конкурс**, по итогам которого были вручены три Научных кубка Кубани.

По итогам конкурса дипломами победителей и призёров награждены **104** школьников из **26** муниципальных образований края. **5 победителей**, набравших наибольшее количество баллов, были выдвинуты на соискание премии государственной поддержки талантливой молодежи в рамках приоритетного национального проекта «Образование».

Торжественное открытие XV краевой научно-практической конференции «ЭВРИКА»





Награждение лауреатов
премии талантливой
молодёжи в рамках
приоритетного
национального проекта
«Образования» 2016 года











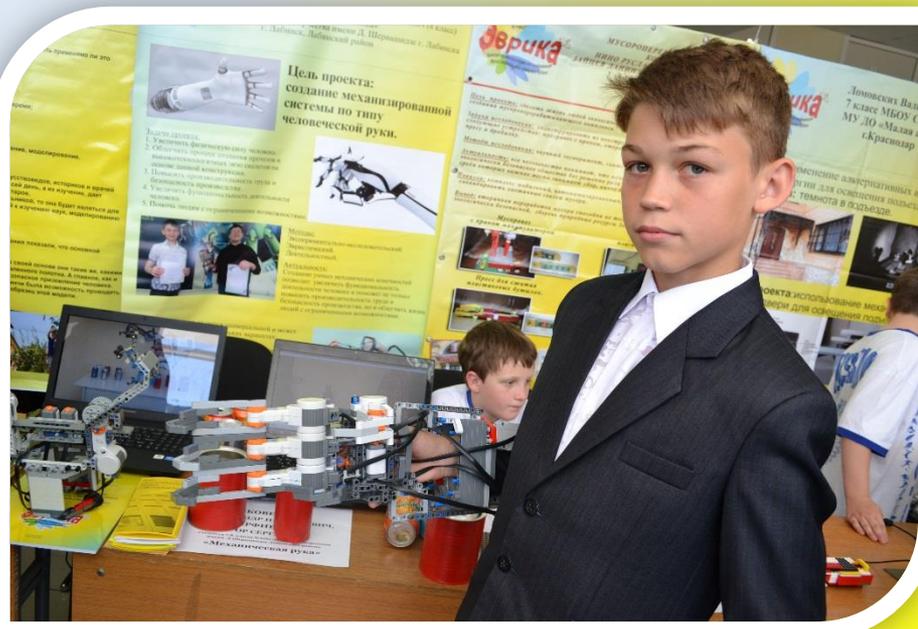
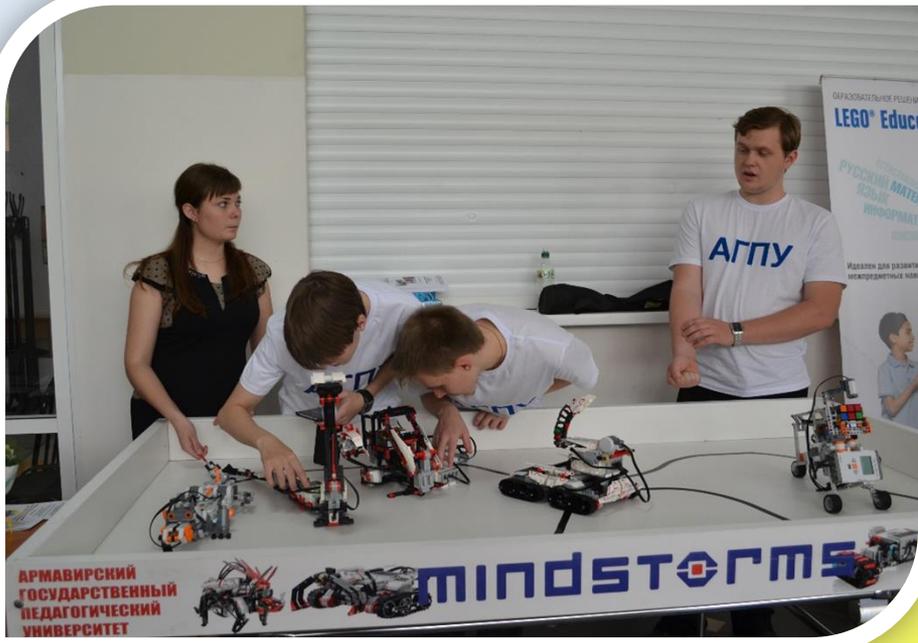




Работа выставок
XV краевой научно
практической
конференции
«ЭВРИКА»

Научно-техническая выставка





**НЕЙРОИНТЕРФЕЙС
ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ
ЦВЕТА ОБЪЕКТА**
Шишкина Татьяна Александровна
10 КЛАСС, Курганский район
г. Курганск, ЦМИТ
«Перспектива»

Проблема состоит в том, что компьютерные программы, написанные на языке высокого уровня, выполняются параллельно на решение конкретной задачи, им тяжело подстраиваться под изменяющиеся данные; они выполняют программу последовательно, когда удобнее было бы параллельно.

Актуальность работы состоит в распараллеливании программы.

Решением указанных проблем является разработка программного комплекса на принципах работы биологических нейронов.

Гипотеза: возможно создание нейронтерфейса для распознавания объектов.

Цель работы: разработать устройство для распознавания объектов.

Задачи:

- Изучить литературу по выбранной теме;
- Вычислить решение задач нейронными сетями;
- Разработать прибор, способный распознавать цвет объектов с помощью фоторезисторов;
- Подготовить материалы для сборки прибора;
- Собрать и испытать прибор.

Перспективы проекта:

планируется разработка нейронтерфейса, способного сканировать объект по цвету, интегрировать его с манипулятором, симулирующим объект с соответствующей силой. Для этого необходимо провести ряд исследований: с помощью микроконтроллера разработать алгоритм работы ультразвукового датчика, построить диаграмму работы ультразвуковых датчиков, создать систему распознавания объектов.

Вывод:

Изучив работу биологических нервных клеток и сетей с точки зрения химии, физики и теории информации, удалось выявить «полезные» свойства для разработки нейронтерфейса: принцип работы биологических нервных клеток, принцип работы фоторезисторов.

Выставка прикладного творчества

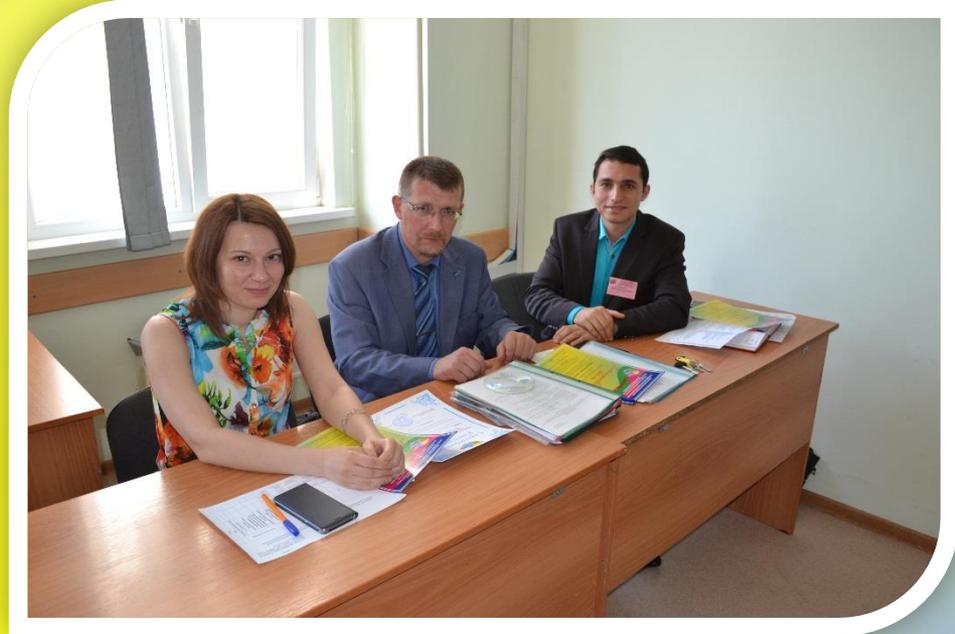


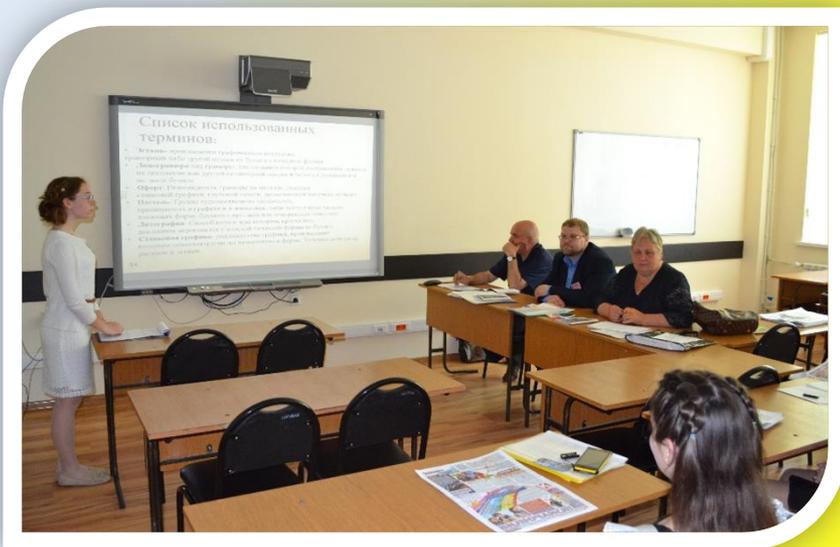
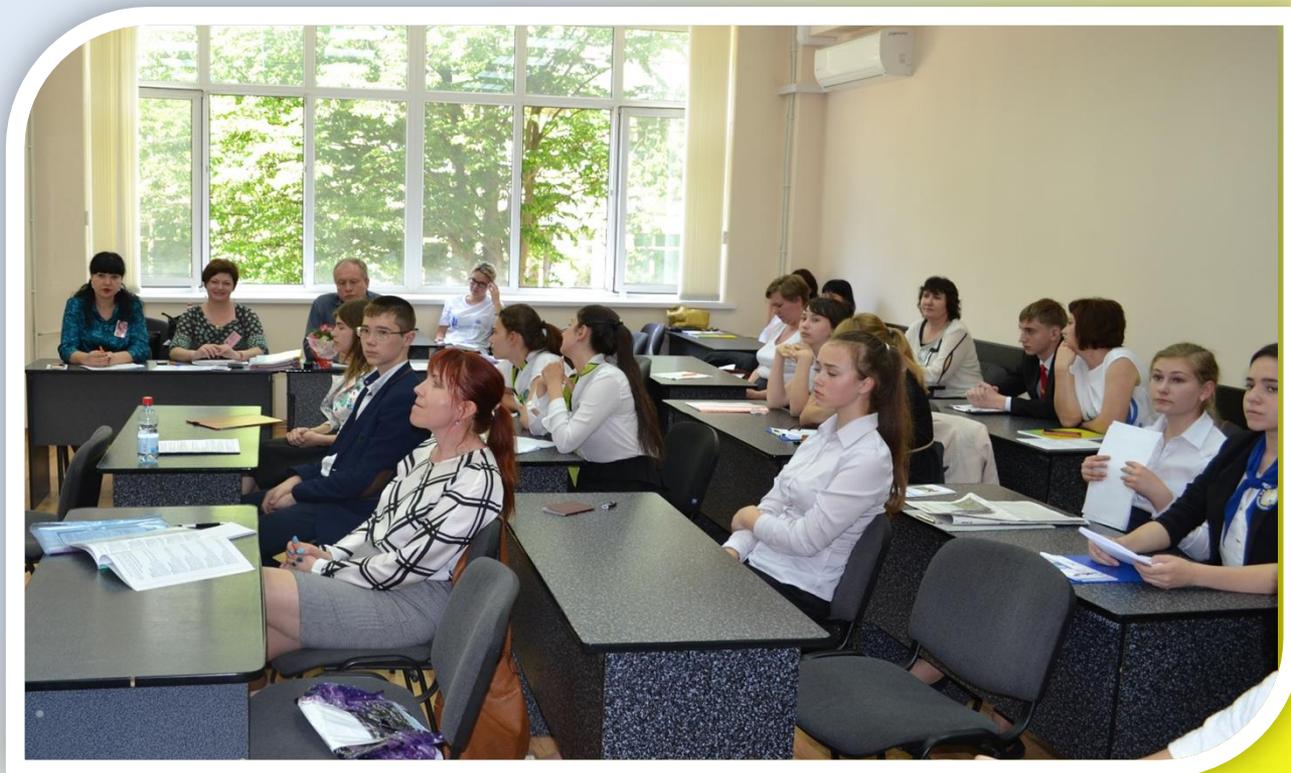


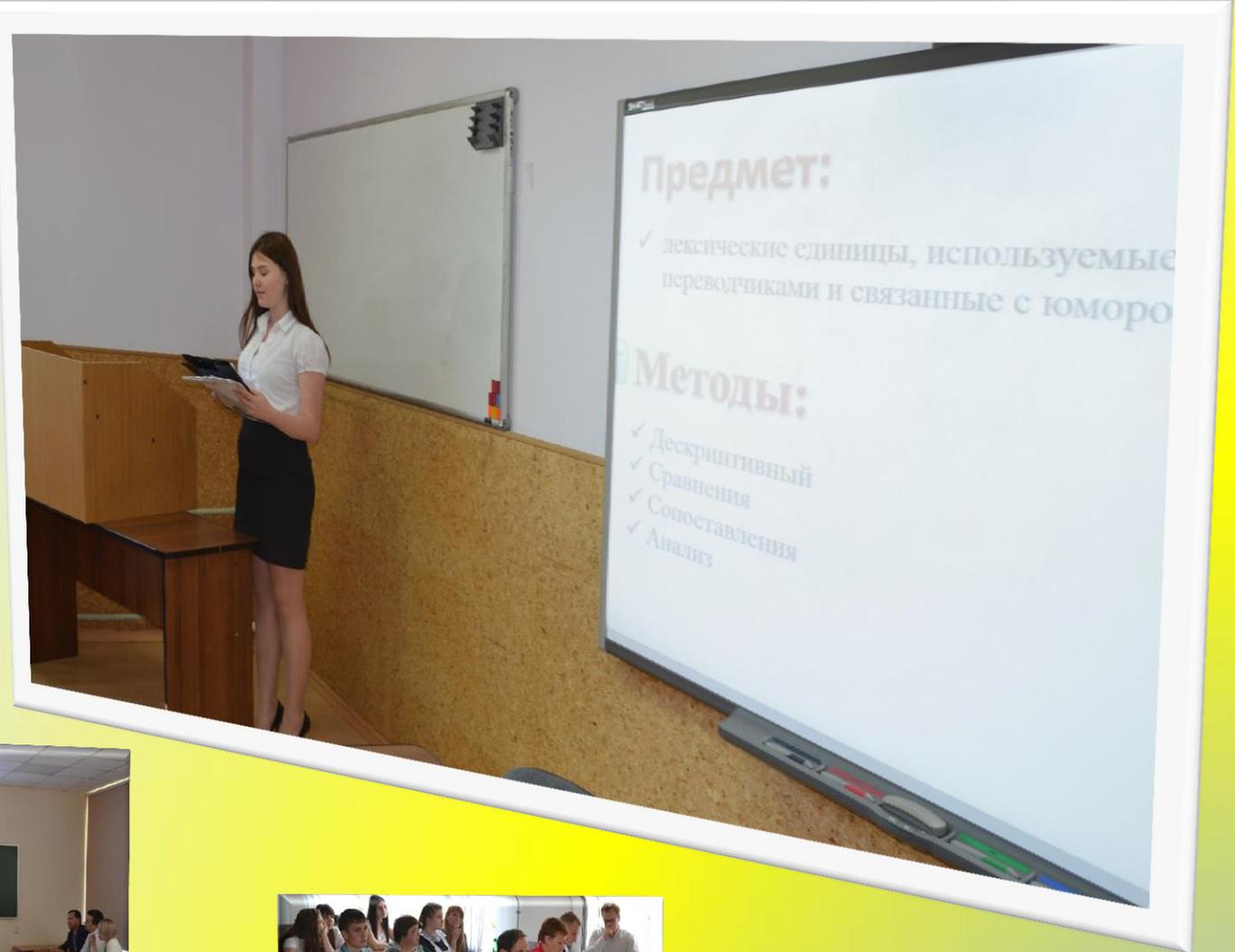
Публичная защита проектов на секциях XV краевой научно-практической конференции «ЭВРИКА»











Церемония закрытия
конкурса научных
проектов школьников в
рамках краевой научно-
практической
конференции «Эврика»

















ЗЕЗДНЫЙ ОЛИМП
XV краевой научно-
практической
конференции «Эврика»



Диплом III степени

*конкурса научных проектов школьников в рамках
краевой научно-практической конференции «Эврика»
Малой академии наук учащихся Кубани*

«За лучшую защиту на английском языке»

Баранов Денис Валерьевич

7 класс, МАО ДО ЦТ «Пирамида», Тимашевский район

Лейбина Екатерина Александровна

9 класс, МБОУ СОШ № 32,

Каневской район

Хилькевич Анастасия Сергеевна

7 класс, МАОУ СОШ № 7, МБОУ ДОД «ЦД(ю)НТТ»,

Армавир



Диплом II степени

*конкурса научных проектов школьников в рамках
краевой научно-практической конференции «Эврика»
Малой академии наук учащихся Кубани*

«За лучшую защиту на английском языке»

Дубонос Юлия Евгеньевна

11 класс, НЧОУ «Лицей «ИСТЭК»,
Краснодар

Петрова Елизавета Евгеньевна

11 класс, МБОУ СОШ № 1,
Тимашевский район

Попко Екатерина Сергеевна

10 класс, МАОУ СОШ № 2,
Курганинский район



Диплом I степени

*конкурса научных проектов школьников в рамках
краевой научно-практической конференции «Эврика»
Малой академии наук учащихся Кубани*

«За лучшую защиту на английском языке»

Карташев Евгений Дмитриевич

10 класс, МАОУ СОШ № 1,

Курганинский район

Крижановский Михаил Николаевич

11 класс, МБОУ СОШ № 5, МБУ ДО «ЦД(ю)НТТ»

Армавир

Пигарев Максим Борисович

6 класс, МБОУ СОШ № 4

Староминский район



Диплом МОЛОДЕЖНОГО ЖЮРИ III степени

Горбачев Максим Сергеевич

4 класс, МБОУ - СОШ № 2,
Армавир

Зайцев Даниил Дмитриевич,

Нино Руслан Александрович,

Романенко Роман Дмитриевич,

Олейникова Анастасия Юрьевна

3 класс, МБОУ СОШ № 5,
Армавир

Клочан Николай Николаевич

9 класс, МБОУ СОШ № 38,

Абинский район

Шилов Герман Вячеславович

8 класс, НЧОУ «Лицей «ИСТЭК»,

Краснодар

Кривяков Святослав Сергеевич

11 класс, МБОУ СОШ № 34, ГБУ ДО КК
«Центр развития одаренности»,
Краснодар

Панасенко Илья Андреевич

10 класс, МБОУ СОШ № 5, МУ ДО
«Малая академия»,

Краснодар

Пигарев Максим Борисович

6 класс, МБОУ СОШ № 4,

Староминский район

Уманец Дарья Григорьевна

11 класс, НЧОУ «Лицей «ИСТЭК»,

Краснодар



Диплом МОЛОДЕЖНОГО ЖЮРИ II степени

Васюра Николай Владимирович
5 класс, МБОУ СОШ № 3
Кущёвский район

Дубонос Юлия Евгеньевна
10 класс, НЧОУ «Лицей «ИСТЭК»»,
Краснодар

Ломовских Вадим Андреевич
7 класс, МБОУ СОШ № 55,
Краснодар

Телегин Александр Игоревич
10 класс, МБОУ лицей № 4,
Ейский район

Чумак Андрей Владимирович
4 класс, МОБУ СОШ № 20,
Короновский район

Шишкина Татьяна Александровна
10 класс, МАОУ СОШ № 1,
Курганинский район



Диплом МОЛОДЕЖНОГО ЖЮРИ I степени

Кузьменко Аркадий Игоревич

6 класс, МБОУ ДО «СЮТ»,
Ленинградский район

Мажарцев Андрей Игоревич

6 класс, МБОУ ДО «СЮТ»,
Ленинградский район

Никифорова Мария Андреевна

10 класс, МАОУ СОШ №17,
Славянский район

Овчаров Артём Дмитриевич

5 класс, МБОУ СОШ № 5, МБОУ ДОД
«ЦД(ю)НТТ»,
Армавир

Хилькевич Анастасия Сергеевна

7 класс, МАОУ СОШ № 7, МБОУ ДОД
«ЦД(ю)НТТ»,
Армавир



Рекомендации для участия в заочном этапе
Всероссийского конкурса молодежи
образовательных и научных организаций
на лучшую работу
«Моя законотворческая инициатива»

Бабенко Яна Николаевна
10 класс, МБОУ СОШ № 5,
Каневской район

Манченко Никита Сергеевич
10 класс, МБОУ гимназия,
Ленинградский район

Ветрова Дарья Владимировна
10 класс, МАОУ СОШ № 13,
Темрюкский район

Пасечная Арина Андреевна
10 класс, МБОУ СОШ № 17,
Павловский район

Кваша Полина Сергеевна
9 класс, МБОУ СОШ № 6,
Каневской район

Пономаренко Дарья Николаевна
10 класс, МБОУ СОШ № 5,
Каневской район

Кривицкая Анастасия Андреевна
11 класс, МБОУ гимназия № 5,
Усть-Лабинский район

**Степанькова Екатерина Андреевна,
Оганесян Лиля Артуровна**
8 класс, МБОУ СОШ № 1
Анапа



Диплом III степени

награждается призер

Лисицкая Влада Владимировна
10 класс, МБОУ СОШ № 6,
Абинский район

Непомнящая Виктория Вадимовна
9 класс, МБОУ ООШ № 39,
Абинский район

Проценко Екатерина Владимировна
10 класс, МАОУ СОШ № 4,
Абинский район

Иванова Дарья Михайловна
9 класс, МБОУ гимназия «Эврика»,
Анапа

Дунаевская Яна Николаевна
9 класс, МБОУ СОШ № 2, МАОУ ДОД
ЦДОД «Эрудит»,
Геленджик

Савина Надежда Ивановна
11 класс, МБОУ СОШ № 7,
Геленджик

Панченко Руслана Романовна
10 класс, БОУ СОШ № 6,
Динской район

Пономаренко Дарья Николаевна
10 класс, МБОУ СОШ № 5
Каневской район



Диплом III степени

награждается призер

Беззуб Павел Викторович
9 класс, МБОУ СОШ № 1,
Каневской район

Верещака Анна Сергеевна
4 класс, МАОУ СОШ № 13
Каневской район

Лазаренко Владлена Владимировна
8 класс, МБОУ лицей,
Каневской район

Руденко Дарина Анатольевна
11 класс, МБОУ СОШ № 5,
Каневской район

Денисенко Анна Андреевна
11 класс, МОБУ СОШ № 1,
Кореновский район

Некрылова Екатерина Олеговна
11 класс, МОБУ СОШ № 2,
Кореновский район

Дедочева Анна Александровна
11 класс, МБОУ гимназия № 69, МУ ДО
«Малая академия»,
Краснодар

Кривяков Святослав Сергеевич 10 класс,
МБОУ СОШ № 34,
Краснодар



Диплом III степени

награждается призер

Лаврова Ангелина Олеговна

11 класс, МБОУ СОШ № 68, МУ ДО
«Малая академия»,
Краснодар

Малик Дарья Игоревна

11 класс, МБОУ СОШ № 68, МУ ДО
«Малая академия»,
Краснодар

Ненастина Ольга Сергеевна

6 класс, МБОУ СОШ № 89,
Краснодар

Черников Денис Юрьевич

11 класс, МБОУ СОШ № 50
Краснодар

Новичкова Анастасия Александровна

10 класс, МБОУ Лицей № 48, МУ ДО
«Малая академия»,
Краснодар

Размахнина Софья Алексеевна

5 класс, МБОУ Гимназия № 18, МУ ДО
«Малая академия»,
Краснодар

Ушаков Артем Дмитриевич

11 класс, МАОУ лицей № 64, МУ ДО
«Малая академия»,
Краснодар

Карташев Евгений Дмитриевич

10 класс, МАОУ СОШ № 1,
Курганинский район



Диплом III степени

награждается призер

Дрига Юлия Сергеевна

8 класс, МАОУ СОШ № 1,
Кущёвский район

Парфименко Егор Сергеевич

7 класс, МОБУ СОШ № 4, МАОО ДО
Центр творчества,
Лабинский район

Яковенко Александр Николаевич

8 класс, МОБУ СОШ № 4, МАОО ДО
Центр творчества,
Лабинский район

Савинова Анастасия Семеновна,

7 класс, МБОУ СОШ № 1,
Ленинградский район

Керчь Артём Николаевич

8 класс, МБОУ СОШ № 4,
Приморско-Ахтарский район

Розаева Маргарита Владимировна

8 класс, МБОУ СОШ № 4,
Приморско-Ахтарский район

Сидоров Дмитрий Викторович

11 класс, МБОУ СОШ № 18, МБОУ ДОД
СЮН,
Славянский район

Фоменко Антон Александрович

10 класс, МБОУ СОШ № 1,
Староминский район



Диплом III степени

награждается призер

Кропивка Ирина Александровна

11 класс, МБОУ СОШ № 15,
Тимашевский район

Бирюков Юрий Денисович

6 класс, МБУ ДО ЦДТТ,
Тихорецкий район

Иванов Артем Александрович

5 класс, МБОУ СОШ № 33 ,
Тихорецкий район



Диплом II степени

награждается призер

Решетова Виола Сергеевна
9 класс, МБОУ СОШ № 42,
Абинский район

Воропинов Илья Максимович
8 класс, МАОУ СОШ № 7,
Армавир

Данельян Айк Александрович
8 класс, МАОУ СОШ № 7,
Армавир

Назарова Инесса Сергеевна
9 класс, ЧОУ СОШ «Развитие»,
Армавир

Онищенко Василий Дмитриевич
9 класс, МАОУ «СОШ № 9»,
Белоглинский район

Осипчук Александр Викторович
10 класс, МАОУ СОШ № 12,
Геленджик

Финашина Маргарита Евгеньевна
11 класс, МАОУ ДОД ЦДОД «Эрудит»,
Геленджик

Дмитриев Дмитрий Александрович
11 класс, АОУ «СОШ № 4»,
Динской район



Диплом II степени

награждается призер

Мишин Никита Андреевич

11 класс, АОУ «СОШ № 4»,
Динской район

Дядченко Илья Александрович

7 класс, МОАУ СОШ № 17,
Кореновский район

Бояров Константин Анатольевич

8 класс, ФГКОУ «КПКУ»,
Краснодар

Карлова Ирина Игоревна

10 класс, МАОУ лицей № 64, МУ ДО
«Малая академия»,
Краснодар

Кирячек Анастасия Павловна

10 класс, МБОУ гимназия № 25, МУ ДО
«Малая академия»,
Краснодар

Мамыкин Семен Владимирович

10 класс, МБОУ СОШ № 70, МУ ДО
«Малая академия»,
Краснодар

Матвеев Даниил Ильич

11 класс, НЧОУ «Лицей «ИСТЭК»,
Краснодар

Мищенко Владимир Андреевич

5 класс, МБОУ лицей № 48, МБОУ ДОД
ЦДОД «Малая академия»,
Краснодар



Диплом II степени

награждается призер

Орлов Руслан Андреевич
9 класс, ФГКОУ «КПКУ»,
Краснодар

Орлова Вера Тимофеевна
10 класс, МАОУ гимназия № 36,
Краснодар

Панин Александр Алексеевич
9 класс, ФГКОУ «КПКУ»,
Краснодар

Раганян Алина Эдуардовна
9 класс, ЧОУ гимназия «Эрудит»,
Краснодар

Сапетина Анастасия Вадимовна
9 класс, МБОУ СОШ № 73,
Краснодар

Тенгелиди Софья Сергеевна
7 класс, МБОУ СОШ № 74, МУ ДО
«Малая академия»,
Краснодар

Ткаченко Александра Александровна
7 класс, ЧОУ «Эрудит»,
Краснодар

Дементьева Екатерина Александровна
6 класс, МАОУ СОШ № 10,
Курганинский район



Диплом II степени

награждается призер

Фирстова Юлия Сергеевна
10 класс, МАОУ СОШ № 1,
Курганинский район

Анчутина Елизавета Сергеевна
11 класс, ЧОУ «Гимназия № 1»,
Новороссийск

Григорьев Алексей Вячеславович
10 класс, МАОУ СОШ № 40,
Новороссийск

Толпаров Таймураз Алексеевич
11 класс, ЧОУ «Гимназия №1»,
Новороссийск

Дмитриева Екатерина Евгеньевна
10 класс, МБОУ СОШ № 18,
Славянский район

Лاخно Борис Борисович
11 класс, МБОУ СОШ № 6,
Славянский район

Перегоненко Сергей Александрович
5 класс, МБУ ДО СЮН,
Славянский район

Маркова Екатерина Алексеевна
9 класс, НОУ гимназия «Школа бизнеса»,
Сочи



Диплом II степени

награждается призер

Нишкамаева Екатерина Максимовна
10 класс, МОБУ СОШ № 25, МБУ ДО ЭБЦ,
Сочи

Иващенко Ирина Алексеевна
11 класс, МБОУ СОШ № 3,
Щербиновский район

Ветрова Дарья Владимировна
10 класс, МАОУ СОШ № 13,
Темрюкский район

Баранов Денис Валерьевич
7 класс, МАО ДО ЦТ «Пирамида»,
Тимашевский район

Петрова Елизавета Евгеньевна
10 класс, МБОУ СОШ № 1,
Тимашевский район



Диплом I степени

награждается призер

Клочан Николай Николаевич
7 класс, МБОУ СОШ № 38,
Абинский район

Кравченко Кира Андреевна
10 класс, МБОУ СОШ № 43
Абинский район

Оганесян Лиля Артуровна
8 класс, МБОУ СОШ № 1,
Анапа

Степанькова Екатерина Андреевна
8 класс, МБОУ СОШ № 1,
Анапа

Копылов Никита Сергеевич
5 класс, ЧОУ-СОШ «Развитие»,
Армавир

Крижановский Михаил Николаевич
11 класс, МБОУ СОШ № 5, МБУ ДО
«ЦД(ю)НТТ»,
Армавир

Сорокин Дмитрий Алексеевич
11 класс, МБОУ «СОШ № 12»,
Белоглинский район

Васюкова Дарья Сергеевна
5 класс, МБОУ СОШ № 20
Брюховецкий район



Диплом I степени

награждается призер

Дунаевская Яна Николаевна

9 класс, МБОУ СОШ № 2, МАОУ ДОД
ЦДОД «Эрудит»,
Геленджик

Пасечникова Елизавета Андреевна

9 класс, МБОУ лицей,
Каневской район

Кравчуненко Анна Романовна

9 класс, МОБУ СОШ № 25,
Кореновский район

Большов Арсений Викторович

9 класс, МБОУ СОШ № 63,
Краснодар

Иванова Милена Юрьевна

11 класс, МАОУ СОШ № 84, МУ ДО
«Малая академия»,
Курганинский район

Пустовид Артем Сергеевич

9 класс, МАОУ СОШ № 84, МУ ДО
«Малая академия»,
Краснодар

Радуль Иван Николаевич

10 класс, МБОУ лицей № 90, МУ ДО
«Малая академия»,
Краснодар



Диплом I степени

награждается призер

Радчинский Евгений Витальевич
9 класс, ФГКОУ «КПКУ»,
Краснодар

Руденко Илья Владимирович
11 класс, МБОУ СОШ № 10, МУ ДО
«Малая академия»,
Краснодар

Харитоненко Дарина Андреевна
10 класс, МБОУ лицей № 4, МУ ДО
«Малая академия»,
Краснодар

Пинчук Светлана Анатольевна
10 класс, МБОУ СОШ № 1,
Мостовской район

Трошин Никита Максимович
8 класс, МАОУ СОШ № 40,
Новороссийск

Ермаченкова Анастасия Игоревна
7 класс, МАОУ ДО ДТ «Родничок»,
Приморско-Ахтарский район

Остапенко Надежда Андреевна
11 класс, МБОУ Гимназия,
Северский район



Диплом I степени

награждается призер

Солодовникова Арина Ивановна

10 класс, МБОУ гимназия,
Северский район

Самсонова Алина Олеговна

11 класс, МБУ ДО ЦВР,
Сочи

Иванова Светлана Игоревна

8 класс, МОБУ гимназия №1, МБУ ДО ЦТРИГО,
Сочи

Корнева Ксения Сергеевна

4 класс, МБОУ «СОШ № 5»,
Тбилисский район

Полежаева Виктория Александровна

10 класс, МБУ ДО ЦТРИГО,
Сочи



Претенденты на участия в конкурсе талантливой молодежи в приоритетном национальном проекте «Образование» 2016 года

Крижановский Михаил Николаевич

11 класс, МБОУ СОШ № 5, МБУ ДОД «ЦД(ю)НТТ», г. Армавир

Харитоненко Дарина Андреевна

10 класс, МБОУ лицей № 4, МУ ДО «Малая академия», г. Краснодар

Сорокин Дмитрий Алексеевич,

11 класс МБОУ «СОШ № 12», Белоглинский район

Пасечникова Елизавета Андреевна

11 класс, МБОУ лицей, Каневской район

Руденко Илья Владимирович

10 класс, МБОУ гимназия № 69, г. Краснодар



Научный кубок Кубани

Кубок 1 степени

завоевала команда Курганинского района

Кубок 2 степени

завоевала команда г. Сочи

Кубок 3 степени

завоевала команда Славянского района

The image shows the exterior of a building with a light-colored brick facade. On the left, there is a large arched window with a white frame. A white air conditioning unit is mounted on the wall above it. A large, leafy green tree stands in the foreground, partially obscuring the building. To the right, there is a dark door and a large window with a black metal grid. A blue awning is visible above the door and window area. The ground is paved with light-colored bricks. In the bottom right corner, there is red text providing contact information.

350000, г. Краснодар, ул. Красная, 76
тел.: (861) 259-84-01
тел./факс: 259-79-40
e-mail: cdodd@mail.ru

Наш сайт: www.cdodd.ru