

РОССИЙСКАЯ



ФЕДЕРАЦИЯ

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ СОДЕЙСТВИЯ  
ЭФФЕКТИВНОМУ РАЗВИТИЮ ТВОРЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАНИИ «ДОКТРИНА»

# ДИПЛОМ

ЗА РУКОВОДСТВО В ПОДГОТОВКЕ ПОБЕДИТЕЛЯ  
ЗАОЧНОГО ЭТАПА XXI ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ТВОРЧЕСКИХ РАБОТ «МЫ ГОРДОСТЬ РОДИНЫ»

награждается

**Голосова Кристина Юрьевна**

Краснодар, Краснодарский край, МАОУ СОШ № 16

**Конкурсная работа** «Оборудование автоматизации выращивания лекарственных растений способом вертикальной гидропоники с применением микроконтроллера Arduino UNO»

**Ф.И.О. конкурсанта:** Кузьминов Константин Игоревич

*Постановление РОО «Доктрина» № 13 от 27.11.2023 г.*

*Приказ Минпросвещения России № 649 от 31.08.2023 г.*

*МГР 21-1/2023 - №60*

*Председатель Оргкомитета  
Генеральный директор РОО «Доктрина»*



*Попов Д.В.*



РОССИЙСКАЯ



ФЕДЕРАЦИЯ

РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ СОДЕЙСТВИЯ  
ЭФФЕКТИВНОМУ РАЗВИТИЮ ТВОРЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАНИИ «ДОКТРИНА»

# ДИПЛОМ

ПОБЕДИТЕЛЬ ЗАОЧНОГО ЭТАПА XXI ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ТВОРЧЕСКИХ РАБОТ «МЫ ГОРДОСТЬ РОДИНЫ»

награждается

**Кузьминов Константин Игоревич**

Краснодар, Краснодарский край, МАОУ СОШ № 16

**Конкурсная работа «Оборудование автоматизации выращивания лекарственных растений способом вертикальной гидропоники с применением микроконтроллера Arduino UNO»**

**Научный руководитель: Голосова Кристина Юрьевна**

*Постановление РОО «Доктрина» № 13 от 27.11.2023 г.*

*Приказ Минпросвещения России № 649 от 31.08.2023 г.*

*МГР 21-1/2023 - №60*

**Председатель Оргкомитета  
Генеральный директор РОО «Доктрина»**



**Попов Д.В.**





## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

УТВЕРЖДЕНО  
приказом государственного  
бюджетного учреждения  
дополнительного образования  
Краснодарского края  
«Эколого-биологический Центр»  
от 01.03 2023 г. № 34

### ПРОТОКОЛ № 2 от 01 марта 2023 года

Оргкомитет регионального этапа Всероссийского конкурса экологических рисунков,  
по итогам работы экспертной комиссии, постановил присудить призовые места

| №<br>п/п                           | Муниципальное<br>образование | ФИО автора                        | Образовательная организация        | Руководитель                         | Место |
|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------|
| Мир воды                           |                              |                                   |                                    |                                      |       |
| для обучающихся в возрасте 5-6 лет |                              |                                   |                                    |                                      |       |
| 1.                                 | Новокубанский<br>район       | Алексеева Милана<br>Александровна | МДОБУ № 7                          | Шуаибова Светлана Игоревна           | 1     |
| 2.                                 | Белоглинский<br>район        | Артюхов Михаил Игоревич           | МБДОУ д/с №2 с. Белая Глина        | Гамчук Елена Юрьевна                 | 1     |
| 3.                                 | город-курорт<br>Геленджик    | Бабкина Арина Дмитриевна          | МБДОУ д/с №19 "Золотой<br>петушок" | Коваленко Анастасия<br>Александровна | 1     |
| 4.                                 | Тимашевский<br>район         | Капустин Муртазо Русланович       | МБДОУ д/с № 40                     | Кулиш Анна Николаевна                | 1     |
| 5.                                 | город-курорт<br>Геленджик    | Оруджева Алиса Кирилловна         | АНО "Лицей для дошкольников"       | Поляченко Ксения Сергеевна           | 1     |
| 6.                                 | город Краснодар              | Вехова Елизавета Романовна        | ГБУ ДО КК ЭБЦ                      | Ирина Владимировна Вехова            | 2     |

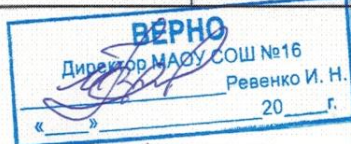
|                                      |                      |                                  |                                                                   |                                  |   |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---|
| 172.                                 | Новокубанский район  | Анапрейкин Василий Александрович | МДОАУ №30                                                         | Вилисова Екатерина Алексеевна    | 1 |
| 173.                                 | Абинский район       | Чернышева Злата Владимировна     | МБОУ СОШ №38                                                      | Грицай Елена Николаевна          | 1 |
| 174.                                 | Новокубанский район  | Вьюнова Екатерина Вячеславовна   | МБУ ДО ДДТ им. Л.А. Колобова г. Новокубанска                      | Вьюнова Наталья Николаевна       | 2 |
| 175.                                 | Усть-Лабинский район | Дубинин Вениамин Денисович       | МБУ ДО «Центр компетенций «Импульс» г. Усть-Лабинска              | Пигорь Ирина Анатольевна         | 3 |
| 176.                                 | город Краснодар      | Прилюдько Марта Леонидовна       | МАОУ СОШ № 16                                                     | Голосова Кристина Юрьевна        | 3 |
| 177.                                 | Ленинградский район  | Чинченко Мария Александровна     | МБОУ НОШ № 40                                                     | Юхищенко Ирина Алексеевна        | 3 |
| для обучающихся в возрасте 10-14 лет |                      |                                  |                                                                   |                                  |   |
| 178.                                 | Калининский район    | Бурназян Ангелина Артемовна      | МБУ ДО ДДТ ст. Калининской                                        | Штрапова Алена Владимировна      | 1 |
| 179.                                 | Ейский район         | Небольсина Надежда Сергеевна     | МБОУ СОШ №17 им. маршала Г.К. Жукова п. Советский МО Ейский район | Иванова Валентина Александровна  | 1 |
| 180.                                 | Белореченский район  | Христуло Георгиос Аристеидис     | МАОУ гимназия им. маршала Г. К. Жукова г. Белореченска            | Арефьева Наталья Владимировна    | 1 |
| 181.                                 | Брюховецкий район    | Чичкова Виктория Сергеевна       | МБОУ СОШ №13 им. А.М. Гарбуза                                     | Курашева Наталья Викторовна      | 1 |
| 182.                                 | Ейский район         | Монич Ульяна Витальевна          | МБОУ СОШ № 11                                                     | Замолинская Наталья Владимировна | 2 |
| 183.                                 | Новокубанский район  | Штайнбах Ксения Сергеевна        | МОБУСОШ №6 им. М.Н. Дроздова, п. Прогресс                         | Корницкая Виктория Александровна | 2 |
| 184.                                 | Мостовский район     | Екишина Анна Андреевна           | МБОУ СОШ № 28 им. С.А. Тунникова п. Мостовского                   | Антонова Наталья Викторовна      | 3 |
| 185.                                 | Тихорецкий район     | Патрин Матвей Денисович          | МБОУ СОШ № 35 пос. Малороссийского                                | Короваева Елена Анатольевна      | 3 |
| 186.                                 | Новопокровский район | Ремизова Вероника Николаевна     | МБОУ СОШ № 10                                                     | Босенко Зоя Михайловна           | 3 |
| 187.                                 | Крымский район       | Рябцева Ева Александровна        | МБУ ДО ДЭБЦ                                                       | Круглик Людмила Викторовна       | 3 |

**ВЕРНО**  
 Директор МАОУ СОШ №16  
 Ревенко И. Н.  
 20 \_\_\_\_ г.

|                                      |                      |                                    |                                                                   |                                    |   |
|--------------------------------------|----------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---|
| 106.                                 | Тимашевский район    | Кусюкина Вероника Сергеевна        | МБУДО ЦТ «Солнечный город»                                        | Мироненко Новелла Владимировна     | 2 |
| 107.                                 | Калининский район    | Куценко Максим Дмитриевич          | МБУ ДО ДДТ ст. Старовеличковской                                  | Солодкая Светлана Анатольевна      | 2 |
| 108.                                 | Ейский район         | Ляшков Роман Владимирович          | МБОУ СОШ №17 им. маршала Г.К. Жукова п. Советский МО Ейский район | Швед Юлия Викторовна               | 2 |
| 109.                                 | город Краснодар      | Шевчук Ксения Романовна            | МАОУ СОШ 16                                                       | Голосова Кристина Юрьевна          | 2 |
| 110.                                 | Белоглинский район   | Яцумира Кристина Ильинична         | МБОУ СОШ № 12                                                     | Бабенко Татьяна Тимофеевна         | 2 |
| 111.                                 | город Краснодар      | Бедная Олеся Евгеньевна            | МАОУ СОШ 16                                                       | Голосова Кристина Юрьевна          | 3 |
| 112.                                 | Крымский район       | Варзарова Мария Евгеньевна         | МБДОУ детский сад №1                                              | Исперьян Оксана Александровна      | 3 |
| 113.                                 | Славянский район     | Згарданюк Тимур Александрович      | МАУ ЦДО г. Славянска-на-Кубани отделение "СИОН"                   | Згарданюк Татьяна Петровна         | 3 |
| 114.                                 | Ейский район         | Небольсина Надежда Сергеевна       | МБОУ ДО ДДТ МО Ейский район                                       | Скорнякова Екатерина Владимировна  | 3 |
| 115.                                 | Новокубанский район  | Попова Дарья Александровна         | МБУДО ДДТ им. Л.А. Колобова г. Новокубанска                       | Вакорина Ольга Романовна           | 3 |
| 116.                                 | Новокубанский район  | Саркисова Мэри Мисаковна           | МДОБУ №43                                                         | Куколевская Татьяна Геннадьевна    | 3 |
| 117.                                 | Тихорецкий район     | Ситникова Александра Александровна | МБОУ гимназия № 8                                                 | Король Валентина Николаевна        | 3 |
| 118.                                 | Тимашевский район    | Солодовникова Виктория Алексеевна  | МБУДО ЦТ "Радуга"                                                 | Дзюба Алла Георгиевна              | 3 |
| 119.                                 | Усть-Лабинский район | Таранова Елизавета Валерьевна      | МБУ ДО "Центр компетенций "Ориентир"                              | Роот Инна Владимировна             | 3 |
| 120.                                 | Тихорецкий район     | Тихоновский Матвей Владимирович    | МБОУ гимназия № 8 г. Тихорецка                                    | Кондратенко Надежда Константиновна | 3 |
| 121.                                 | Крымский район       | Ярохно Михаил Андреевич            | МБОУ СОШ № 11                                                     | Непомнящая Наталья Александровна   | 3 |
| для обучающихся в возрасте 10-14 лет |                      |                                    |                                                                   |                                    |   |

**ВЕРНО**  
 Директор МАОУ СОШ №16  
 Ревенко И. Н.  
 «    »    20    г.

|                                      |                     |                                        |                                        |                               |   |
|--------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|---|
| 24.                                  | Темрюкский район    | Тарабрин Артемий Леонидович            | МБОУ СОШ № 18                          | Дымна Александра Сергеевна    | 1 |
| 25.                                  | Тихорецкий район    | Шелудченко Эвелина<br>Максимовна       | МБОУ СОШ № 7                           | Проскура Вера Валерьевна      | 1 |
| 26.                                  | Новокубанский район | Дацко Захар Александрович              | МДОБУ №12                              | Козлова Наталья Владимировна  | 2 |
| 27.                                  | Белореченский район | Сухачев Руслан Денисович               | МБОУ СОШ 18                            | Вошева Ирина Николаевна       | 2 |
| 28.                                  | Ейский район        | Шрамко Дмитрий Сергеевич               | МБОУ СОШ 2                             | Головко Марина Львовна        | 2 |
| 29.                                  | Староминский район  | Белан Аким Евгеньевич                  | МБДОУ ДС №16 "Светлячок"               | Черникова Татьяна Николаевна  | 3 |
| 30.                                  | город Краснодар     | Бондаренко Екатерина<br>Константиновна | МАОУ СОШ № 16                          | Голосова Кристина Юрьевна     | 3 |
| 31.                                  | Тимашевский район   | Гавриш Анна Георгиевна                 | МАОУ СОШ №11                           | Субачева Татьяна Владимировна | 3 |
| 32.                                  | Брюховецкий район   | Гореликов Егор Русланович              | МБОУ СОШ №15 им. И.Ф.<br>Масловского   | Халоимова Дарья Андреевна     | 3 |
| 33.                                  | Белореченский район | Дмитриева Элизавета<br>Дмитриевна      | МБОУ СОШ 23                            | Леликова Светлана Евгеньевна  | 3 |
| 34.                                  | Тихорецкий район    | Езепчук Александр Денисович            | МБУ ДО ЦВР п. Паркового                | Дешевых Наталья Алексеевна    | 3 |
| 35.                                  | Ейский район        | Корнеева Алена Александровна           | МБОУ гимназия № 14 им Ю.А.<br>Гагарина | Слива Ирина Владимировна      | 3 |
| 36.                                  | Тимашевский район   | Максименко Алиса Алексеевна            | МБОУ СОШ №4                            | Лаврук Татьяна Васильевна     | 3 |
| 37.                                  | Тбилисский район    | Орлова Мария Евгеньевна                | МБОУ СОШ №5                            | Максюк Ольга Николаевна       | 3 |
| 38.                                  | Тихорецкий район    | Прокопенко Владимир<br>Иванович        | МБДОУ №14 "Колобок" г.<br>Тихорецка    | Семерикова Ирина Сергеевна    | 3 |
| 39.                                  | город Краснодар     | Пуненко Артём Сергеевич                | МАОУ лицей №64                         | Егорова Мария Сергеевна       | 3 |
| для обучающихся в возрасте 10-14 лет |                     |                                        |                                        |                               |   |
| 40.                                  | Славянский район    | Кадырова Вера Владимировна             | МБОУ лицей № 1                         | Курмасов Артем Юрьевич        | 1 |



# ПРИЛОЖЕНИЕ 1

## УТВЕРЖДЕН

приказом государственного бюджетного учреждения  
дополнительного образования Краснодарского края  
«Эколого-биологический Центр»  
от «14» октября 2022 г. № 169

## ПРОТОКОЛ № 15 от 14 октября 2022 года

Оргкомитет (с правами жюри) регионального этапа ежегодного Всероссийского (международного) фестиваля  
«Праздник Эколят – молодых защитников природы» по итогам работы экспертной группы (жюри) постановил  
присудить следующие призовые места:

| №<br>п/п                                                                     | Муниципальное<br>образование | Образовательная<br>организация     | Ф.И.О. участника                                | Название<br>видеоролика/видеокли<br>па | Ф.И.О. руководителя                                                                              | Призовое<br>место |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>номинация: «Творческое выступление команд образовательных учреждений»</b> |                              |                                    |                                                 |                                        |                                                                                                  |                   |
| 1.                                                                           | город Краснодар              | МАДОУ ДС КВ<br>«Сказка» СП № 151   | Детский коллектив                               | Планета в наших руках                  | Голубева Лариса<br>Ивановна                                                                      | 1                 |
| 2.                                                                           | Абинский район               | МБДОУ детский сад<br>№31 «Ромашка» | Воспитанник группы<br>«Радуга»                  | Планета в наших руках                  | Герасименко Ирина<br>Алексеевна,<br>Логвиненко Надежда<br>Сергеевна, Мороз<br>Наталья Николаевна | 1                 |
| 3.                                                                           | Абинский район               | МБДОУ ДС №2                        | Воспитанники<br>подготовительной<br>группы      | Не рвите цветы, не<br>рвите!           | Жигаловская Наталья<br>Анатольевна,<br>Лихашва Ирина<br>Ивановна                                 | 1                 |
| 4.                                                                           | город Краснодар              | МБДОУ ДС № 2                       | Детский коллектив<br>подготовительной<br>группы | Экологические<br>частушки              | Горбань Яна<br>Сергеевна                                                                         | 2                 |
| 5.                                                                           | город Краснодар              | МАДОУ<br>ДС КВ № 208<br>«Солнышко» | Старшая группа № 8                              | Мы - эколята                           | Нефёдова Оксана<br>Геннадьевна, Грицан<br>Татьяна Николаевна                                     | 2                 |

|     |                              |                                                                                                    |                                                                                                                    |                              |                                                                     |   |
|-----|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---|
| 62. | Город-курорт<br>Горячий Ключ | МБОУ СОШ № 8                                                                                       | Китюх Семён<br>Алексеевич                                                                                          | Юные защитники<br>природы    | Крисак Ольга<br>Геннадьевна                                         | 3 |
| 63. | город Краснодар              | МАДОУ «Центр-<br>детский сад<br>№ 199»                                                             | Конonenko Варвара,<br>Охриненко Илья,<br>Талибова София,<br>Карамышева<br>Александра, Кузьмина<br>Дарья Валерьевна | Планета в наших руках        | Кузьмина Дарья<br>Валерьевна                                        | 3 |
| 64. | город Краснодар              | МБДОУ «Детский сад<br>№ 48»                                                                        | Воспитанники средней<br>группы                                                                                     | Эколог                       | Ляпина Александра<br>Сергеевна                                      | 3 |
| 65. | город Краснодар              | МАОУ Средняя<br>общеобразовательная<br>школа № 16 имени<br>Героя Советского<br>Союза Льва Доватора | Ляшко Валерия<br>Дмитриевна                                                                                        | Лес                          | Голосова Кристина<br>Юрьевна                                        | 3 |
| 66. | Апшеронский<br>район         | МБДОУ детский сад<br>№7                                                                            | Воспитанники старшей<br>группы                                                                                     | История одного<br>стаканчика | Кожихова Светлана<br>Николаевна,<br>Борисова Елена<br>Станиславовна | 3 |
| 67. | Курганинский<br>район        | МАДОУ №10                                                                                          | Алтухова А. А.,<br>Суханова С. С.,<br>Соломатина П. А                                                              | Необычная история<br>Маруси  | Пегусова Н. С.<br>Дубинина А. В.<br>Власова С. А.                   | 3 |

Директор ГБУ ДО КК ЭБЦ

А.Б. Уджуху

Педагог-организатор,  
секретарь организационного комитета ГБУ ДО КК ЭБЦ

М.В. Клочкова



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
«ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

**П Р И К А З**

от «17» 11 2023 г.

№ 188

г. Краснодар

**Об итогах проведения краевого интеллектуального мероприятия  
«Научно-практическая конференция  
Малой сельскохозяйственной академии учащихся»**

На основании приказа государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр от 16.06.2023 г. № 96 «О проведении краевого интеллектуального мероприятия «Научно-практическая конференция Малой сельскохозяйственной академии учащихся» (далее - Конференция) и в связи с подведением итогов п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить протокол оргкомитета Конференции (Приложение 1).
2. Утвердить справку об итогах проведения Конференции (Приложение 2).
3. Утвердить скорректированную смету расходов ГБУ ДО КК ЭБЦ на проведение Конференции (Приложение 3).
4. Наградить победителей (1 место) и призеров (2 и 3 места) дипломами и призами, участников Конференции, не ставших победителями и призерами наградить электронными сертификатами участников.
5. Предоставить отчетную документацию в ГКУ КК «ЦБ учреждений образования» в срок до 18 декабря 2023 года.
6. Ответственность за своевременную подготовку документации и подведение итогов Конкурса возложить на методиста С.В. Тумасян.
7. Ответственность за выполнение настоящего приказа возложить на старшего методиста по УМР Каленченко Е.Г.
8. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.
9. Приказ вступает в силу с момента подписания.

Директор

А.Б. Уджуху

С приказом ознакомлены:

Каленченко Е.Г. /                      /

Тумасян С.В. /                      /

Есаулкова О.Н. /                      /



# ПРИЛОЖЕНИЕ 1

УТВЕРЖДЕНО  
приказом государственного  
бюджетного учреждения  
дополнительного образования  
Краснодарского края  
«Эколого-биологический Центр»  
от 17.11 2023 г. № 188

## ПРОТОКОЛ № 21 от 17 ноября 2023 года

Оргкомитет краевого интеллектуального мероприятия «Научно-практическая конференция Малой сельскохозяйственной академии учащихся», по итогам работы экспертной комиссии, постановил присудить призовые места участникам и наградить дипломами и призами за 1, 2 и 3 места, а также вручить электронные сертификаты участникам авторам работ, не ставшим победителями и призерами, но прошедшие во II этап Конференции

| № п/п | Муниципальное образование | ФИО автора                       | Секция                  | Образовательная организация                       | Место    |
|-------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------|----------|
| 1.    | город Армавир             | Русановский Руслан Вадимович     | Почвоведение            | МБУ ДО ДДЮТ, МБОУ-СОШ №2                          | 1        |
| 2.    | Отраденский район         | Дьякова Ксения Михайловна        | Почвоведение            | МБОУ СОШ №7, МБОУДО ЦДТ ст. Удобной               | участник |
| 3.    | Ленинградский район       | Лысенко Алина Витальевна         | Почвоведение            | МБОУ гимназия им. В.П. Сергейко ст. Ленинградской | участник |
| 4.    | Темрюкский район          | Яшугина Полина Эдуардовна        | Почвоведение            | МБУ ДО ЭБЦ, МБОУ СОШ №21                          | участник |
| 5.    | город Краснодар           | Лось Виктория Вадимовна          | Ботаника и цветоводство | МУ ДО «Малая академия», МАОУ лицей №12            | 3        |
| 6.    | город Краснодар           | Убамасов Владислав Александрович | Ботаника и цветоводство | МУ ДО «Малая академия», МАОУ СОШ № 31             | 2        |
| 7.    | город-курорт Сочи         | Белобородова Диана Бахтыбековна  | Ботаника и цветоводство | МБУ ДО ЭБЦ, МБОУ гимназия №16                     | 1        |



|      |                        |                                  |                       |                                                                               |          |
|------|------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 86.  | Абинский район         | Чернобай Анастасия Юрьевна       | Животноводство        | МБОУ СОШ №1, МБУ ДО "Дом детского творчества"                                 | участник |
| 87.  | Брюховецкий район      | Мелешкина Ксения Андреевна       | Животноводство        | МБОУ СОШ № 13, МБУДО ЦДОД "Юность"                                            | 2        |
| 88.  | Туапсинский район      | Калустян Ирина Арутюновна        | Животноводство        | МБОУ СОШ № 18 им. С.В. Суворова с. Тенгинка                                   | участник |
| 89.  | город Армавир          | Малинко Алина Юрьевна            | Ветеринарная медицина | МБОУ-СОШ №2                                                                   | 3        |
| 90.  | Белореченский район    | Слободенюк Богдан Игоревич       | Ветеринарная медицина | МБОУ СОШ №21 ст. Бжедуховская                                                 | участник |
| 91.  | Отраденский район      | Шеходько Артем Юрьевич           | Ветеринарная медицина | МБОУ СОШ №8, МБОУДО ЦДТ                                                       | 2        |
| 92.  | Славянский район       | Литвинова Варвара Александровна  | Ветеринарная медицина | МБОУ СОШ №57, МАУ ЦДО г. Славянска-на-Кубани, отделение "СЮН"                 | 1        |
| 93.  | Славянский район       | Пиндоля Полина Даниловна         | Ветеринарная медицина | МАУ ЦДО г. Славянска-на-Кубани, отделение "СЮН", МБОУ СОШ №12                 | участник |
| 94.  | Абинский район         | Дементьева Елена Павловна        | Экология              | МБОУ СОШ №1                                                                   | 3        |
| 95.  | город-курорт Геленджик | Таранова Ева Марковна            | Экология              | МАОУ СОШ №12 имени Маршала Жукова                                             | 2        |
| 96.  | город-курорт Геленджик | Тульникова Виктория Владимировна | Экология              | МБОУ "СОШ № 1 имени Адмирала Холостякова"                                     | участник |
| 97.  | Ейский район           | Кривова Анастасия Васильевна     | Экология              | МБОУ ДО ДДТ МО Ейский район, МБОУ СОШ №2 им. Летчика И. Щипанова ст. Ясенской | участник |
| 98.  | Кавказский район       | Скороходова Анастасия Сергеевна  | Экология              | МБОУ ДО СЮН, МБОУ СОШ №17 им. Жукова Г.К.                                     | участник |
| 99.  | Тимашевский район      | Калянов Роман Викторович         | Экология              | МАОУ СОШ №11                                                                  | участник |
| 100. | город Краснодар        | Савенко Анастасия Романовна      | Экология              | ГБУ ДО КК ЭБЦ, МАОУ СОШ №17ф                                                  | участник |
| 101. | город Краснодар        | Берёзка Валерий Алексеевич       | Экология              | МАОУ СОШ №16                                                                  | 2        |

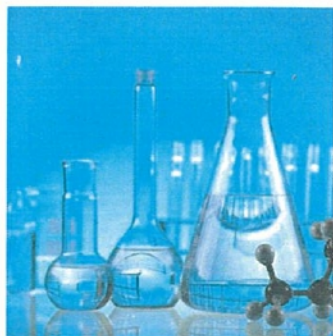
ВЕРНО  
 Директор МАОУ СОШ №16  
 Ревенко И. Н.  
 «    »    20    г.



|      |                           |                                   |                                                            |                                                                 |          |
|------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|
| 132. | город Краснодар           | Кузьминов Константин Игоревич     | Машины, оборудование и робототехника в АПК                 | МАОУ СОШ №16                                                    | 1        |
| 133. | Выселковский район        | Демиденко Алексей Ильич           | Машины, оборудование и робототехника в АПК                 | МАОУ СОШ №2 им. И.И. Тарасенко                                  | 2        |
| 134. | Калининский район         | Безрукавый Олег Юрьевич           | Машины, оборудование и робототехника в АПК                 | МБУ ДО ДДТ ст. Калининской, МАОУ СОШ №1                         | 3        |
| 135. | Ейский район              | Фандеева София Евгеньевна         | Физика и электротехнологии                                 | активист МК РГО ст. Ясенской, МБОУ СОШ №21 ст. Ясенская         | 2        |
| 136. | Калининский район         | Салко Артём Геннадьевич           | Физика и электротехнологии                                 | МАОУ-СОШ №1                                                     | участник |
| 137. | город Краснодар           | Иванько Антон Сергеевич           | Физика и электротехнологии                                 | ГБУ ДО КК ЭБЦ, МАОУ СОШ №71                                     | 1        |
| 138. | город Краснодар           | Абдукодирова Арина Рустамджоновна | Физика и электротехнологии                                 | ГБУ ДО КК ЭБЦ, МБОУ СОШ №103                                    | 3        |
| 139. | Новопокровский район      | Миронов Кирилл Игоревич           | Физика и электротехнологии                                 | МБОУ СОШ №16 имени Г. К. Жукова ст. Ильской                     | участник |
| 140. | Приморско-Ахтарский район | Яченко Денис Олегович             | Физика и электротехнологии                                 | МБОУ СОШ №22 имени Героя России В.Е. Едаменко                   | участник |
| 141. | Гулькевичский район       | Кишова Алина Олеговна             | Экономика и организация сельскохозяйственного производства | МБОУ СОШ №13                                                    | 3        |
| 142. | Славянский район          | Сердюк Глеб Сергеевич             | Экономика и организация сельскохозяйственного производства | отделения технического творчества МАУ ЦДО, МБОУ СОШ №5          | 3        |
| 143. | город-курорт Сочи         | Боровиков Даниил Дмитриевич       | Химия в АПК                                                | ЦДО "Хоста" г. Сочи, МОБУ гимназия № 5 г. Сочи им. Туренко Е.Г. | 2        |
| 144. | Северский район           | Володин Роман Давидович           | Химия в АПК                                                | МБОУ СОШ №17 пгт. Ильский                                       | 3        |
| 145. | город Краснодар           | Чинарев Игорь Николаевич          | Химия в АПК                                                | МАОУ гимназия № 54                                              | участник |

**ВЕРНО**  
 Директор МАОУ СОШ №16  
 Ревенко И. Н.  
 «       20        г.





Министерство образования, науки  
и молодежной политики  
Краснодарского края

Государственное бюджетное  
учреждение дополнительного образования  
Краснодарского края  
«Эколого-биологический Центр»

# ДИПЛОМ

**ВРУЧАЕТСЯ**

Верёва Виктория Алексеевна  
обучающейся (-емуся) МБОУ СОШ №16  
город Краснодар  
Руководитель Голосова Е. Ю

занившей (-ему)

II место

в краевом интеллектуальном мероприятии

«Научно-практическая конференция

Малой сельскохозяйственной академии учащихся»

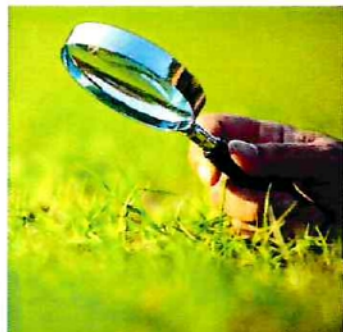
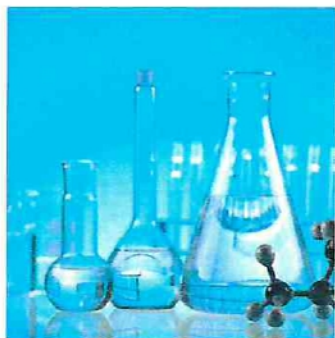
Секция Животные

Директор ГБУ ДО КК ЭБЦ

А.Б. Уджуху



Приказ от « 17 » 11 2023 г. № 188



Министерство образования, науки  
и молодежной политики  
Краснодарского края

Государственное бюджетное  
учреждение дополнительного образования  
Краснодарского края  
«Эколого-биологический Центр»

# ДИПЛОМ

**ВРУЧАЕТСЯ**

Кузьминovu Константину Игореву  
обучающейся (-емуся) МАОУ Кош №16  
город Краснодар  
Руководитель Галасова К.Ю.

занившей (-ему)

I место

в краевом интеллектуальном мероприятии

«Научно-практическая конференция

Малой сельскохозяйственной академии учащихся»

Секция Машины, оборудование  
и робототехника в АПК

Директор ГБУ ДО КК ЭБЦ

А.Б. Уджуху



Приказ от «17» 11 2023 г. № 188



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД КРАСНОДАР  
«КРАСНОДАРСКИЙ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»  
(МКУ КНМЦ)**

**П Р И К А З**

19.03.2025

№ 65-П

г. Краснодар

**Об организации VII муниципальной научно-практической конференции  
в области естественно-научных дисциплин для обучающихся  
«Прорыв в науку XXI века»**

В соответствии с Положением о муниципальной научно-практической конференции в области естественно-научных дисциплин для обучающихся «Прорыв в науку XXI века», утверждённой 31.10.2023, и на основании приказа МКУ КНМЦ № 353-П от 18.12.2024 года «О проведении муниципальной научно-практической конференции в области естественно-научных дисциплин для обучающихся «Прорыв в науку XXI века» п р и к а з ы в а ю:

1. Провести муниципальную научно-практическую конференцию в области естественно-научных дисциплин для обучающихся «Прорыв в науку XXI века» (далее – Конференция) 25.03.2025 с 11:00 ч. на базе МАОУ гимназии № 33 (ул. Лузана, 1).

2. Утвердить состав участников Конференции (приложение № 1).

3. Утвердить состав жюри Конференции (приложение № 2).

4. Руководителям общеобразовательных организаций (по согласованию): №№: 6, 16, 18, 20, 25, 31, 33, 36, 48, 53, 74, 77, 81, 87, 96, 98, 99, 103, НЧОУ «Лицей «ИСТЭК», ФГКОУ КПКУ, АНОО «Пушкинская школа»:

4.1. Обеспечить участие школьников в Конференции 25.03.2025 с 11:00 ч.

4.2. Назначить ответственного из числа педагогических работников для сопровождения школьников к месту проведения Конференции, издать приказ о возложении на него ответственности за жизнь и здоровье детей в пути следования к месту регистрации, во время проведения Конференции и обратно.

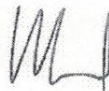
5. Руководителям общеобразовательных организаций №№: 6, 23, 24, 33, 52, 57, 61, 70, 71, 73, 74, 75, 87, 93, 100, 104, 107, 108, НЧОУ «Лицей «ИСТЭК»



обеспечить явку педагогов – членов муниципального жюри 25.03.2025 года к 11:00 в МАОУ гимназию № 33 (ул. Лузана, 1).

6. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор МКУ КНМЦ



А.В.Шевченко



Приложение № 1  
к приказу МКУ КНМЦ  
от 19.03.2025 № 65-П

### СОСТАВ

участников VII муниципальной научно-практической конференции в области  
естественно-научных дисциплин для обучающихся  
«Прорыв в науку XXI века»

#### Секция «ФИЗИКА»

| №  | Фамилия, имя<br>участника | ОО                            | Класс | Название работы                                                                                                                                                             | Руководитель   |
|----|---------------------------|-------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1  | Воднев<br>Максим          | МАОУ<br>СОШ № 103             | 11    | Создание<br>электросамоката из<br>гироскутера                                                                                                                               | Рыжкова О.А.   |
| 2  | Галиакберов<br>Амир       | МАОУ<br>лицей № 48            | 7     | Водородная энергетика                                                                                                                                                       | Засов М.А.     |
| 3  | Гуляйкина<br>Ульяна       | МАОУ<br>СОШ № 31              | 10    | Сравнительный анализ<br>радиационного фона<br>популярных мест в<br>городе Краснодар                                                                                         | Куплевич О.В.  |
| 4  | Зейбель<br>Андрей         | МАОУ<br>СОШ № 103             | 11    | Создание устройства для<br>удобного и<br>эффективного чтение<br>информации                                                                                                  | Рыжкова О.А.   |
| 5  | Ковалев<br>Николай        | МОУ<br>гимназия № 87          | 10    | Омагниченная вода.<br>Полезные свойства<br>омагниченной воды.                                                                                                               | Рожков Е.А.    |
| 6  | Кузьминов<br>Константин   | МАОУ<br>СОШ № 16              | 8     | Оборудование<br>автоматизации<br>выращивания<br>лекарственных растений<br>способом вертикальной<br>гидропоники с<br>применением<br>микроконтроллеров<br>«ARDUINO» и «ESP32» | Кузьмина Е.В.  |
| 7  | Олиниченко<br>Егор        | МАОУ<br>гимназия № 25         | 11    | Создание прибора: сброс<br>для дрона перехватчика                                                                                                                           | Адонина О.Н.   |
| 8  | Саенко<br>Тимофей         | АНОО<br>«Пушкинская<br>школа» | 9     | Дирижабль «VICTORY<br>М» как перспективный<br>проект воздушного<br>многоцелевого<br>транспорта (ППВМТ) и<br>история<br>дирижаблестроения                                    | Жуковский А.П. |
| 9  | Черникова<br>Дарья        | МАОУ<br>СОШ № 16              | 10    | Дирижабли: пережиток<br>прошлого или светлое<br>будущее                                                                                                                     | Куплевич О.В.  |
| 10 | Щетинкин<br>Матвей        | МАОУ<br>лицей № 48            | 10    | Эксплуатация<br>аккумуляторных батарей<br>мобильных устройств                                                                                                               | Засов М.А.     |

**ВЕРНО**  
Директор МАОУ СОШ №16  
Ревенко И. Н.  
« 20 » г.





Секция: «БИОЛОГИЯ»

| №  | Фамилия, имя участника |                                   | Класс | Название работы                                                                                                                            | Руководитель       |
|----|------------------------|-----------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1  | Аслоньянц Вероника     | МОУ гимназия № 87                 | 9     | Лимфодетокс                                                                                                                                | Балачевская О.В.   |
| 2  | Березка Валерия        | МАОУ СОШ № 16                     | 10    | Биопластик на основе казеина                                                                                                               | Голосова К.Ю.      |
| 3  | Гришина Алина          | МАОУ СОШ № 16                     | 9     | Плесневые грибы                                                                                                                            | Голосова К.Ю.      |
| 4  | Даниленко Ева          | МАОУ СОШ № 31Ф                    | 9     | Бездомные животные - их будущее в наших руках                                                                                              | Писаренко Н.Н.     |
| 5  | Дешевых Мария          | НЧОУ «Лицей ИСТЭК»                | 9     | Профилактика кариеса                                                                                                                       | Триандафилиди С.Ф. |
| 6  | Дудникова Алиса        | АНОО «Пушкинская школа»           | 9     | Нормализация уровня гликемии при использовании физических нагрузок для улучшения метаболизма углеводов больных сахарным диабетом I-го типа | Фесенко Н.А.       |
| 7  | Ковалева Мария         | МАОУ СОШ № 81                     | 9     | Влияние современного формата развлечений на жизнь подростков                                                                               | Ицкович Т.Я.       |
| 8  | Литвиненко Арина       | МАОУ СОШ № 31Ф                    | 9     | Какая соса-sola лучше?                                                                                                                     | Писаренко Н.Н.     |
| 9  | Мисливский Илья        | ФГКОУ КПКУ                        | 9     | Создание лечебного крема по уходу за проблемной кожей                                                                                      | Позднякова А.В.    |
| 10 | Павлоградская Валерия  | НЧОУ «Лицей ИСТЭК»                | 8     | Влияние качества корма на рост и развитие собаки породы джек-рассел-терьер                                                                 | Триандафилиди С.Ф. |
| 11 | Полунина Стелла        | МАОУ Екатерининская гимназия № 36 | 8     | Вездесущий, неуловимый элемент, в котором нуждается человек                                                                                | Бабаян Э.Г.        |
| 12 | Сафонова Милана        | МАОУ СОШ № 31Ф                    | 9     | Половое воспитание в России                                                                                                                | Писаренко Н.Н.     |
| 13 | Слива Полина           | МБОУ СОШ № 99                     | 9     | Снижение уровня стресса с помощью эфирных масел                                                                                            | Биленко И.С.       |
| 14 | Солдатов Анастасия     | МАОУ СОШ № 77                     | 10    | Приготовление ароматических масел в домашних условиях                                                                                      | Пономарева В.В.    |
| 15 | Ушмаров Артем          | МАОУ гимназия № 18                | 8     | Мастер-класс «Анатомия человеческого сердца»                                                                                               | Балачевская О.В.   |
| 16 | Фаропонова             | МАОУ                              | 8     | Неправильное питание и                                                                                                                     | Балачевская О.В.   |





### Секция «ЭКОЛОГИЯ»

| № | Фамилия, имя участника                | ОО            | Класс | Название работы                                                                   | Руководитель     |
|---|---------------------------------------|---------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1 | Балачевская Полина                    | МАОУ СОШ № 31 | 8     | Обогащение микронутриентами сырной продукции                                      | Балачевская О.В. |
| 2 | Биленко Андрей                        | МАОУ СОШ № 99 | 9     | Преимущества выращивания томатов на узких грядках по методу Н.И. Курдюмова        | Биленко И.С.     |
| 3 | Гончаренко Анисья                     | МАОУ СОШ № 81 | 9     | Экологические проблемы черного моря                                               | Ицкович Т.Я.     |
| 4 | Котовец Леонид                        | ФГКОУ КПКУ    | 7     | Съедобная посуда из биополимеров: долой одноразовый пластик                       | Позднякова А.В.  |
| 5 | Поваляева Алена                       | МАОУ СОШ № 77 | 10    | Соленые озера                                                                     | Варламова Е.Н.   |
| 6 | Решетняк Ольга                        | МАОУ СОШ № 16 | 8     | Влияние воды с различными минеральным составом на произрастание семян микрозелени | Балачевская О.В. |
| 7 | Фомичева Валерия, Семиренко Маргарита | МАОУ СОШ № 98 | 7     | Дом мечты - экодом                                                                | Долголева С.Л.   |
| 8 | Шейхбагандова Лейла                   | МАОУ СОШ № 20 | 9     | Экология. Утилизация отходов                                                      | Владимирец Е.А.  |

### Секция «ГЕОГРАФИЯ»

| № | Фамилия, имя участника | ОО                 | Класс | Название работы                                        | Руководитель    |
|---|------------------------|--------------------|-------|--------------------------------------------------------|-----------------|
| 1 | Бараник Мария          | МАОУ СОШ № 74      | 11    | Вторая жизнь бумаги                                    | Волошенко С.А.  |
| 2 | Богданова Татьяна      | НЧОУ «Лицей ИСТЭК» | 10    | Непризнанные государства. Общие проблемы и особенности | Ульянко С.Л.    |
| 3 | Жукова Елизавета       | МАОУ СОШ № 20      | 9     | Влияние АЭС на окружающий мир                          | Владимирец Е.А. |
| 4 | Ковтун Серафима        | МАОУ СОШ № 31      |       | Цветочная география                                    | Шапарева Е.И.   |
| 5 | Погорелова Ангелина    | МОУ гимназия № 87  | 10    | Дальневосточный гектар - новый шаг в будущее           | Волкова А.Д.    |
| 6 | Прутян Алекс           | МАОУ СОШ № 77      | 10    | Солнечные вспышки в XXI веке                           | Борсова И.А.    |

|   |                   |                  |    |                                                                                       |               |
|---|-------------------|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 7 | Смирнова<br>Дарья | МАОУ<br>СОШ № 20 | 10 | География в живописи                                                                  | Киселева Н.А. |
| 8 | Усток<br>Тимур    | МАОУ<br>СОШ № 77 | 10 | Оценка работы<br>международного аэропорта<br>Краснодара имени<br>Екатерины II Великой | Борсова И.А.  |

Заместитель директора

*Ю.Ю. Михненко*

Ю.Ю. Михненко



## СОСТАВ

экспертных групп по оценке и защите работ VII муниципальной научно-практической конференции в области естественно-научных дисциплин для учащихся «Прорыв в науку XXI века»

### Секция «Биология»

| № п/п | ФИО эксперта                                         | Место работы, должность                                          | Полномочия                  |
|-------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1.    | Ершова Светлана<br>Анатольевна<br>(по согласованию)  | Заместитель директора,<br>учитель биологии МАОУ<br>СОШ № 108     | Председатель<br>жюри        |
| 2.    | Петросян Лиана<br>Юрьевна<br>(по согласованию)       | Заместитель директора,<br>учитель биологии МАОУ<br>СОШ № 93      | Заместитель<br>председателя |
| 3.    | Лапшина Полина<br>Камиловна<br>(по согласованию)     | Заместитель директора,<br>учитель биологии МАОУ<br>гимназии № 33 | Член жюри                   |
| 4.    | Шелестова Алиса<br>Сергеевна<br>(по согласованию)    | Заместитель директора,<br>учитель биологии МАОУ<br>СОШ № 52      | Член жюри                   |
| 5.    | Ныренкова Ирина<br>Витальевна<br>(по согласованию)   | Учитель биологии МАОУ<br>гимназии № 23                           | Член жюри                   |
| 6.    | Васильева Наталья<br>Викторовна<br>(по согласованию) | Учитель биологии МАОУ<br>СОШ № 73                                | Член жюри                   |
| 7.    | Филатова Людмила<br>Николаевна<br>(по согласованию)  | Учитель биологии МБОУ<br>СОШ № 100                               | Член жюри                   |
| 8.    | Шеремеева Юлия<br>Александровна<br>(по согласованию) | Учитель биологии МАОУ<br>СОШ № 107                               | Член жюри                   |
| 9.    | Денисенко Ирина<br>Григорьевна<br>(по согласованию)  | Учитель биологии МБОУ<br>СОШ № 100                               | Член жюри                   |



### Секция «География»

| № п/п | ФИО эксперта                                          | Место работы, должность                 | Полномочия                  |
|-------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|
| 1.    | Копыт Елена<br>Анатольевна                            | Главный специалист МКУ<br>КНМЦ          | Председатель<br>жюри        |
| 2.    | Благинина Марина<br>Анатольевна<br>(по согласованию)  | Учитель географии МАОУ<br>СОШ № 104     | Заместитель<br>председателя |
| 3.    | Бородкина Галина<br>Владимировна<br>(по согласованию) | Учитель географии МАОУ<br>гимназии № 33 | Член жюри                   |
| 4.    | Волкова Марина<br>Владимировна<br>(по согласованию)   | Учитель географии МАОУ<br>СОШ № 24      | Член жюри                   |

### Секция «Химия»

| № п/п | ФИО эксперта                                           | Место работы, должность                                                                                                        | Полномочия                  |
|-------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1.    | Балачевская Ольга<br>Владимировна<br>(по согласованию) | к.п.н., доцент кафедры<br>фундаментальной и<br>клинической биохимии<br>КубГМУ<br>Директор школы юного<br>доктора «ЭКВИЛИБРИУМ» | Председатель<br>жюри        |
| 2.    | Петров Николай<br>Николаевич<br>(по согласованию)      | к.х.н., доцент кафедры<br>общей неорганической<br>химии КубГУ                                                                  | Заместитель<br>председателя |
| 3.    | Возгрина Юлия<br>Федоровна                             | Главный специалист МКУ<br>КНМЦ                                                                                                 | Член жюри                   |
| 4.    | Гофербер Елена<br>Александровна                        | Начальник отдела МКУ<br>КНМЦ                                                                                                   | Член жюри                   |
| 5.    | Губарева Эмилия<br>Завиковна<br>(по согласованию)      | Учитель химии МАОУ<br>СОШ № 61                                                                                                 | Член жюри                   |

### Секция «Экология»

| № п/п | ФИО эксперта                                       | Место работы, должность            | Полномочия                  |
|-------|----------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 1.    | Иванова Наталья<br>Николаевна<br>(по согласованию) | Учитель химии МАОУ<br>СОШ № 71     | Председатель<br>жюри        |
| 2.    | Бутова Светлана<br>Ивановна                        | Учитель химии МОУ<br>гимназии № 87 | Заместитель<br>председателя |

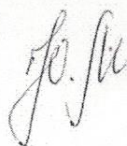
**ВЕРНО**  
 Директор МАОУ СОШ №16  
 Ревенко И. Н.  
 20\_\_ г.

|    |                                                       |                                      |           |
|----|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|
|    | (по согласованию)                                     |                                      |           |
| 3. | Цыганенко Дарья Юрьевна                               | Главный специалист МКУ КНМЦ          | Член жюри |
| 4. | Триандафилиди Светлана Федоровна<br>(по согласованию) | Учитель биологии НЧОУ «Лицей «ИСТЭК» | Член жюри |
| 5. | Прибытков Филипп Борисович<br>(по согласованию)       | Учитель химии МАОУ СОШ № 6           | Член жюри |

### Секция «Физика»

| № п/п | ФИО эксперта                                     | Место работы, должность         | Полномочия               |
|-------|--------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 1.    | Старченко Лариса Петровна                        | Начальник отдела АиПОП МКУ КНМЦ | Председатель жюри        |
| 2.    | Нехай Наталья Александровна<br>(по согласованию) | Учитель физики МАОУ СОШ № 57    | Заместитель председателя |
| 3.    | Бровко Надежда Юрьевна<br>(по согласованию)      | Учитель физики МАОУ СОШ № 74    | Член жюри                |
| 4.    | Бушуева Наталья Леонидовна<br>(по согласованию)  | Учитель физики МАОУ СОШ № 70    | Член жюри                |
| 5.    | Фролова Ольга Анатольевна<br>(по согласованию)   | Учитель физики МАОУ СОШ № 75    | Член жюри                |

Заместитель директора



Ю.Ю.Михненко





МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД КРАСНОДАР  
"КРАСНОДАРСКИЙ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР"

# ДИПЛОМ

## I степени

награждается

*Бережа Виталий*  
ученик 10 класса МАОУ СОШ №16

победитель VII муниципальной  
научно-практической конференции обучающихся  
в области естественно-научных дисциплин

«Прорыв в науку XXI века»  
в секции «Биология»

Директор МКУ КНМЦ



А.В. Шевченко

Краснодар, 2025