



Каспийский Трубопроводный
Консорциум



СОХРАНИМ ПРИРОДУ
РОДНОГО КРАЯ

СОХРАНИМ ПРИРОДУ РОДНОГО КРАЯ

СТАВРОПОЛЬ • 2022



Дорогие друзья!



Ставропольский край – уникальная жемчужина природы, территория 108 заповедников общей площадью 107,1 тысяч гектаров с особой экосистемой, заслуженный лидер национальных рейтингов. Защищать и приумножать это природное богатство – долг каждого, кто живет и работает на Ставрополье. Каспийский Трубопроводный Консорциум с 2017 года реализует здесь свой эколого-просветительский проект «Сохраним природу родного края», стараясь сделать свою помощь максимально адресной и отвечающей актуальным задачам местной экоповестки.

В период 2017-2020 годов мы помогали восстановить популяцию редких видов – благородных и пятнистых оленей. 2021 год прошел под знаком борьбы с пожарами – мы укрепили материальную базу борцов с огнем, провели серию экоуроков и творческих конкурсов среди подрастающего поколения.

В 2022 году нашей общей задачей стала борьба с браконьерами. Ежегодно в крае фиксируется более сотни случаев незаконной охоты на редкие виды животных и птиц, незаконного отлова рыбы, нелегальной вырубке леса и сбора краснокнижных растений. Незаменимым помощником егерей для предотвращения этих потерь, выявления и судебного преследования браконьеров, служит техника наблюдения и фотофиксации. В рамках проекта «Сохраним природу родного края» КТК передал в 2022 году Дирекции ООПТ высокотехнологичную аппаратуру слежения, ночного видения, записи, фото- и видеосъемки.

Не менее важной частью проекта стала реализация в образовательных учреждениях Ставрополья педагогической модели «экологическое воспитание детей для экологического просвещения взрослых». В отличие от старших, дети более восприимчивы для восприятия прогрессивных экологических идей, и они же способны активно транслировать полученные знания в семьях и сверстникам. Для реализации этой уже доказавшей свою эффективность методики КТК оснастил аудитории 22 учебных заведений мультимедийным оборудованием, и в них были проведены занятия с участием 2400 детей и подростков.

«Сохраним природу родного края» - это последовательно решающий актуальные экологические задачи долгосрочный и масштабный проект, находящий поддержку в органах государственной власти, объединяющий единомышленников и всех тех, кто неравнодушен к сохранению уникальных природных богатств Ставрополья. В наших руках будущее этого щедрого солнечного края, важно об этом помнить.

*Генеральный директор
Каспийского Трубопроводного Консорциума
Н.Н. Горбань*



Дорогие друзья!



Экология Ставропольского края – уникальна. Его географическое положение способствует богатому природному разнообразию. Степи и леса, пустыни и гористая местность стали местом расселения большого числа животных и растений, многих из которых можно встретить только на Ставрополье. Поэтому так важно сохранить то, что щедрой рукой дала нам природа.

Этот вопрос всегда стоит на повестке органов власти – от муниципальных администраций до Правительства края. Флагманская роль в сохранении и приумножении видов флоры и фауны отведена природным заповедникам и заказникам, где действует особое природоохранное законодательство.

На протяжении последних лет в регионе действует множество экологических проектов, объединяющих всех неравнодушных людей, а также общественные, молодежные и волонтерские организации.

Немалую роль в работе по сохранению экологии края играет Каспийский Трубопроводный Консорциум. Так, в сотрудничестве с компанией мы боремся с проблемой браконьерства. КТК-Р помогает с обеспечением наших инспекторов необходимым современным оборудованием для отслеживания и поимки браконьеров.

Большой вклад консорциум вносит и в развитие системы экологического воспитания школьников. Тематические уроки и творческие конкурсы находят большой отклик у ребят, помогают подрастающему поколению вырасти неравнодушными к природе родного края.

Уверен, что наша совместная и важная работа будет успешно продолжена.

Желаю дальнейших успехов руководству и коллективу консорциума!

Губернатор Ставропольского края
В.В. Владимиров



Ставрополье – удивительный край на южных рубежах России. Территория славится разнообразными природными ландшафтами и бальнеологическими ресурсами, на основе которых уже не одно столетие действует курорт мирового значения – Кавказские Минеральные Воды.

Благоприятный климат и уникальные природные условия способствуют богатейшему разнообразию животного мира и растительности на нашей земле.

Здесь можно встретить растительность почти всех природных зон, имеющих на Европейской территории России, - от полупустынных сухих степей до хвойных лесов и альпийских лугов. Флору края составляют более 2400 видов, без учета мхов, водорослей и грибов. По флористическому разнообразию край занимает второе место в стране, и это ставит его в особое положение среди других регионов – как одного из самых емких хранителей растительного генетического фонда.

Животный мир также богат и разнообразен. Причина - значительное многообразие ландшафтов, позволяющее на относительно небольшой территории обитать животным с разными экологическими требованиями к условиям существования: от полупустынных - до лесных и горно-лесных. В Ставропольском крае обитают 8 видов земноводных, 22 вида пресмыкающихся, 324 вида птиц, 89 видов млекопитающих.





В крае гнездится 220 видов птиц, а на зимовку остается 173 вида. Большое количество птиц мигрирует через Ставрополье. На территории края выделяют следующие фаунистические комплексы: полупустынный, степной, лесной, среднегорный, водно-болотный и селитебный.

Для сохранения природных комплексов, редких и реликтовых видов флоры и фауны, а также восстановления численности популяций и поддержания комфортных условий их обитания на территории Ставропольского края созданы и функционируют 108 особо охраняемых природных территорий. Система ООПТ нашего края представлена 42 государственными природными заказниками, 65 памятниками природы и 1 охраняемой озелененной и лесной территорией.

Особо охраняемые природные территории занимают лишь несколько процентов от площади Ставрополья, но представляют собой уникальные природные экосистемы, дарующие нашему краю неповторимый облик и фундамент экологического благополучия. Это богатство необходимо беречь!

В современном мире проблема сокращения биологического разнообразия имеет важное значение и требует незамедлительного решения. Ежегодно численность популяций животных и растений значительно сокращается, а представители некоторых редких и реликтовых видов вовсе исчезают с лица Земли.





Как же защитить и сохранить биологическое разнообразие?

Человек сильно подрывает численность редких видов и нарушает природный баланс, осуществляя незаконную охоту, сбор растительности или вырубку лесных массивов. Особенно серьезный урон природе наносится браконьерами на особо охраняемых природных территориях, где под охраной государства находятся немногочисленные популяции краснокнижных видов растений и животных. Важно отметить, что число экологических преступлений не снижается.

К браконьерству относится охота и рыбалка в запрещенный период года; добыча ресурсов и полезных ископаемых без лицензированного разрешения; применение запрещенного оборудования (ловушек, электрических и осветительных приборов, прочее); добыча ресурсов с помощью наземных и воздушных видов транспорта; уничтожение лесов в охраняемой заповедной зоне; отстрел животных, занесенных в Красную книгу.

Помимо животных от браконьерства страдает большое количество растений. Незаконная вырубка древесной растительности и сбор растений, занесённых в Красную книгу, имеют пагубное влияние на экосистему.

Егерская служба каждый день стоит на страже природы и прилагает все усилия по пресечению правонарушений.





Егеря останавливают нарушителей и браконьеров, следят за тем, чтобы на особо охраняемой природной территории туристы не разводили костры, не оставляли мусор и соблюдали режим особой охраны. Зимой егерская служба подкармливает диких животных, обитающих в заказниках. Они выкладывают зерновые корма, сено и соль. Чтобы животные не болели, егеря выкладывают для них вакцины против бешенства и других заболеваний. В заказниках весной и осенью в обязательном пересчете нуждаются олени, косули, кабаны, зайцы-русаки, фазаны, куропатки, волки, шакалы, лисицы, енотовидные собаки.

Егерская служба внимательно следит за птицами и проводит их сезонный учет. Для них устраиваются галечники и порхалища.

Помните, заповедная природа – это наше богатство, гордость и вдохновение! Каждый вид животного и растения важен и ценен для экосистемы, играет в ней свою роль. Вместе мы сможем остановить сокращение численности редких видов растений и животных. Сохранить и приумножить природные богатства для будущих поколений – это наша с вами общая задача и ответственность!









Ежегодно КТК организует открытые экологические уроки для детей. В этом году их провели совместно с Дирекцией особо охраняемых природных территорий края. Занятия были посвящены теме «Браконьер – враг природы» и прошли в 22 учебных заведениях края. В общей сложности на них побывали 2,4 тысячи слушателей.

Ученики получили представление о системе особо охраняемых природных территорий Ставропольского края, животных и растительном мире природных заказников, Красных книгах Российской Федерации и Ставропольского края.

Научить молодое поколение смотреть на мир внимательным и любящим взглядом – главная задача масштабной эколого-просветительской программы «Сохраним природу родного края». На Ставрополье ее проводят в жизнь три «кита»: Каспийский Трубопроводный Консорциум, Министерство природы СК и Региональное отделение «Общественного экологического контроля России».



г. Ставрополь, МБОУ лицей № 15



МБОУ СОШ № 3
с. Камбулат, Туркменский р-н



МБОУ СОШ № 4
с. Малые Ягуры, Туркменский р-н



МОУ СОШ №3, г. Новоалександровск



МОУ СОШ №8
ст-ца Кармалиновская, Новоалександровский р-н



МБОУ Гимназия №7, с. Донское



МКОУ СОШ №2, с. Труновское



МБДОУ Детский сад №85, г. Ставрополь



МБДОУ ЦРР Детский сад №15, г. Ставрополь



МАОУ Лицей № 5, г. Ставрополь





МБОУ гимназия №30, г. Ставрополь



г. Ставрополь, ФГАОУ ВО
Северо-Кавказский федеральный университет»



МАОУ Лицей № 17, г. Ставрополь





МБОУ СОШ №2, с. Дивное



МКОУ СОШ №3, с. Дивное



МБОУ СОШ №22, г. Ипатово



МБОУ СОШ № 9 с. Кевсала





В Ставропольском крае подведены итоги регионального творческого конкурса «Сохраним природу родного края», который традиционно прошел под эгидой КТК и при поддержке краевого Министерства природы.

В нем приняли участие воспитанники дошкольных учреждений, детских домов, школ-интернатов, учебных учреждений культуры и искусства, ученики средних общеобразовательных школ, студенты средних профессиональных и высших учебных заведений.

На суд жюри было представлено почти семь сотен работ – фотографий, рисунков, видеорепортажей, стихов и очерков. Эксперты оценивали оригинальность работ, их актуальность и новизну, мастерство авторов, художественный вкус и видение перспективы, знание основ композиции, цветовое единство, общее эмоциональное восприятие.





Самым важным критерием, который показал, что организаторы достигли своей цели, стало трепетное отношение детей к природе, которым буквально дышали детские работы.

Целями и задачами таких мероприятий КТК видит привлечение общественного внимания к вопросам сохранения биологического разнообразия, формирование у юных жителей края экологической культуры и активной жизненной позиции по отношению к проблемам сохранения природы малой родины, а также развитие у детей и подростков умения выражать своё отношение к природным ценностям через творческую деятельность.

Искренние чувства, испытанные ребенком, – то, ради чего на Ставрополье объединились власть, бизнес и активисты.





Краевой литературный конкурс «В мир заповедной природы – с добрым сердцем»

Дошкольники

- 1 место Чибисов Максим, МБДОУ ЦРР - д/с №15 "Юсишка", г. Ставрополь
- 2 место Игнатьева Дарья, МБДОУ ЦРР - д/с №15 "Юсишка", г. Ставрополь
- 3 место Коломийцева Маргарита, МБДОУ д/с № 8, г. Ставрополь

1-4 классы

- 1 место Хохрин Савелий, ГБУ ДО "Краевой центр экологии, туризма и краеведения», г. Ставрополь
- 2 место Заруднева Мария, МБОУ СОШ №3, г. Изобильный
- 3 место Григорьев Иван, МКОУ СОШ №7, с. Рагули Ставропольский край

5-8 классы

- 1 место Шушурин Егор, МКУ ДО ЦДТ, с. Дивное Ставропольский край
- 2 место Пятенко Вероника, МКОУ СОШ № 3, с. Дивное Ставропольский край
- 3 место Эреджепов Муслим, МКОУ СОШ №10, аул Шарахалсун Ставропольский край

9-11 классы

- 1 место Андрущенко Мария, МБОУ лицей №10, г. Ставрополь
- 2 место Зинченко Виктория, МБУ ДО ЦДО, г. Ипатово Ставропольский край
- 3 место Мокроусова Анастасия, МКОУ СОШ №3, с. Безопасное Ставропольский край

Студенты вузов

- 1 место Постникова Анна, ФБГОУ ВО Ставропольский государственный аграрный университет, г. Ставрополь
- 2 место Аксенова Екатерина, ФБГОУ ВО Ставропольский государственный аграрный университет, г. Ставрополь
- 3 место Складорова Анастасия, ФБГОУ ВО Ставропольский государственный аграрный университет, г. Ставрополь

Краевой конкурс фотографий «Фотоохота – увлекательное общение с природой»

Дошкольники

- 1 место Шиянова Полина, МКДОУ д/с №16 "Улыбка", с. Дивное Ставропольский край
- 2 место Подосинникова Анастасия, ДОУ №15 "Юсишка", г. Ставрополь
- 3 место Пылёва Маргарита, МКУК «СДК ст. Кармалиновской», ст. Кармалиновская Ставропольский край

1-4 классы

- 1 место Марченко Артем, МБУ ДО ЦДО, г. Ипатово Ставропольский край
- 2 место Сердюков Мирон, МБОУ СОШ №6, г. Ставрополь
- 3 место Кривенко Арсений, МБОУ СОШ №11

5-8 классы

- 1 место Машаров Максим, МКУ «СКЦ» Берёзовский СДК, пос. Берёзовский Ставропольский край
- 2 место Шиянов Андрей, МКОУ СОШ №3, с. Дивное Ставропольский край
- 3 место Золотых Анастасия, МКОУ СОШ №2, с. Труновское Ставропольский край
- 3 место Кияницкая Валерия, МКУ ДО СЮН, с. Дивное Ставропольский край

9-11 классы

- 1 место Самойленко, Елизавета МОУ гимназия №7, с. Донское Ставропольский край
- 2 место Скрипчинская, Софья ГБОУ лицей №14, г. Ставрополь
- 3 место Крайнов Юрий, МКУ «СКЦ» Берёзовский СДК, пос. Берёзовский Ставропольский край

Студенты вузов

- 1 место Мухамедов Мухаммадрофеъ, СКФУ "Институт наук о Земле", г. Ставрополь
- 2 место Зинович Роман, МКУК «Большевикское СКО», пос. Большевик Ставропольский край



Краевой видеоконкурс «Как я берегу природу»

Дошкольники

- 1 место Творческий коллектив "Академия детства" Яшина Юлия, Третьяк Дарья, Ковалев Вадим
Съедин Матвей, МБДОУ «д/с №20», пос. Рыздвяный Ставропольский край
- 2 место Акинина Евдокия, МКДОУ д/с №1 «Аист», с. Труновское Ставропольский край
- 3 место Абилова Юлия, МБДОУ д/с №85, г. Ставрополь
- 3 место Группа «Колокольчик» Лихачева Анастасия, Гончаров Виктор, Мазуров Александр, МКДОУ д/с №8,
пос. имени Кирова Ставропольский край

1-4 классы

- 1 место Хохрин Савелий, ГБУ ДО "Краевой центр экологии, туризма и краеведения", г. Ставрополь
- 2 место Трусова Анастасия, МОУ Гимназия №1, г. Новоалександровск Ставропольский край
- 3 место Чеесова Анастасия, МБОУ гимназия №7, с. Донское Ставропольский край

5-8 классы

- 1 место Черкашина Полина, МКУК СДК, ст. Кармалиновская Ставропольский край
- 2 место Творческий коллектив "7А класса" Брежнева Елизавета, Гасанова Милана, Душечкина Анастасия,
Колодяжная София, Костырко Виктория, Навозова Анастасия, МБОУ «СОШ №16»,
пос. Солнечнодольск
- 3 место Цек Вероника, МОУ СОШ №6, с. Раздольное Ставропольский край

9-11 классы

- 1 место Трущелев Роман, МБОУ СОШ №1, г. Изобильный Ставропольский край
- 2 место Танцевальный коллектив "Радость", МКУК Григорополисская ЦКС, ст. Григорополисская
- 3 место Сабадаш Валерия, МОУ СОШ №12, г. Новоалександровск Ставропольский край

Студенты вузов

- 1 место Манукян Роберт, Куприянов Роман, Диканева Ксения, Добровольская Алена, ФБГОУ ВО
Ставропольский государственный аграрный университет, г. Ставрополь
- 2 место Криницкий Андрей, Садовая Мария, ФБГОУ ВО Ставропольский государственный аграрный университет,
г. Ставрополь

Краевой конкурс детских рисунков «Браконьер – враг природы!»

Дошкольники

- 1 место Мерзликин Стэфан, МКДОУ «д/с №10 «Дюймовочка», пос. Владимировка
- 2 место Алиева Алина, МБДОУ д/с №85, г. Ставрополь
- 3 место Андриенко Дарья, МКДОУ д/с №21 «Дюймовочка», с. Донское Ставропольский край

1-4 классы

- 1 место Волкодав Александр, МБОУ СОШ №7, г. Изобильный Ставропольский край
- 2 место Казначеева Анна, МБОУ СОШ №10, с. Птичье Ставропольский край
- 3 место Лижяпекова Василиса, «ДДТ» Туркменского МО, с. Летняя Ставка Ставропольский край

5-8 классы

- 1 место Кириллова Алина, МБУ ДО «Изобильненская ДШИ №2», г. Изобильный
- 2 место Гаранжа Елизавета, МБУ ДО «Изобильненская ДШИ №2», г. Изобильный
- 3 место Нагорная Амелия, МБУДО «ДХШ», г. Ипатово

9-11 классы

- 1 место Кармицкая Арина, МБУДО «ДХШ», г. Ипатово
- 2 место Овчиян Софья, МБУДО «ДХШ», г. Новоалександровск
- 3 место Баранник Софья, МКОУ СОШ №12, с. Малая Джалга Ставропольский край

Студенты вузов

- 1 место Виноградова Екатерина, СКФУ Институт наук о Земле, г. Ставрополь
- 2 место Федосеев Антон, ФБГОУ ВО СтГАУ, г. Ставрополь
- 3 место Буталий Арина, ФБГОУ ВО СтГАУ, г. Ставрополь



I место
КАТЕГОРИЯ - ДОШКОЛЬНИКИ





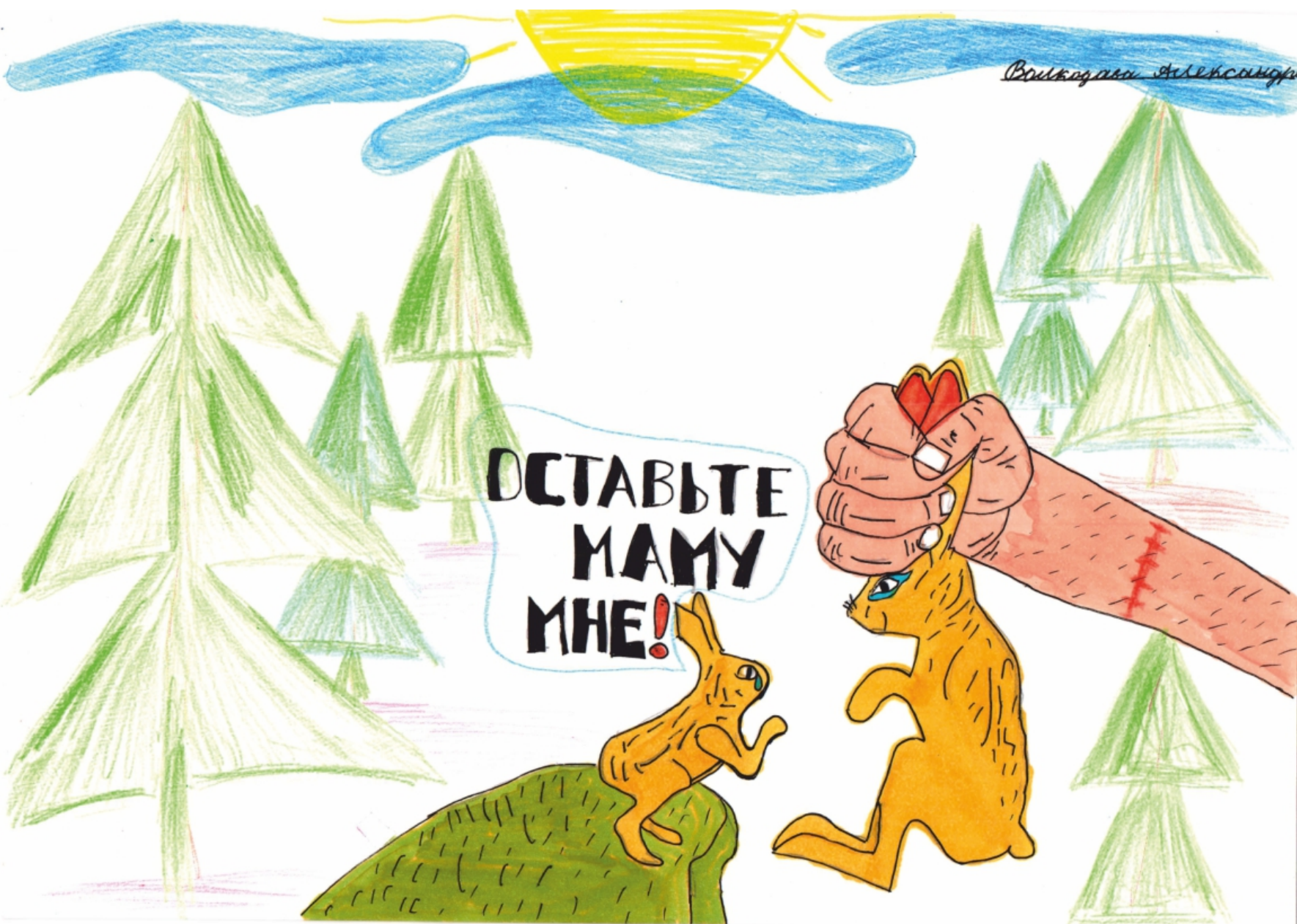


III место
КАТЕГОРИЯ - ДОШКОЛЬНИКИ





I место
КАТЕГОРИЯ: 1-4 КЛАССЫ





II место
КАТЕГОРИЯ: 1-4 КЛАССЫ





III место
КАТЕГОРИЯ: 1-4 КЛАССЫ



I место
КАТЕГОРИЯ: 5-8 КЛАССЫ



Люди, у нас тоже есть право на жизнь !...

II место
КАТЕГОРИЯ: 5-8 КЛАССЫ





III место
КАТЕГОРИЯ: 5-8 КЛАССЫ





I место
КАТЕГОРИЯ: 9-11 КЛАССЫ





II место
КАТЕГОРИЯ: 9-11 КЛАССЫ





III место
КАТЕГОРИЯ: 9-11 КЛАССЫ



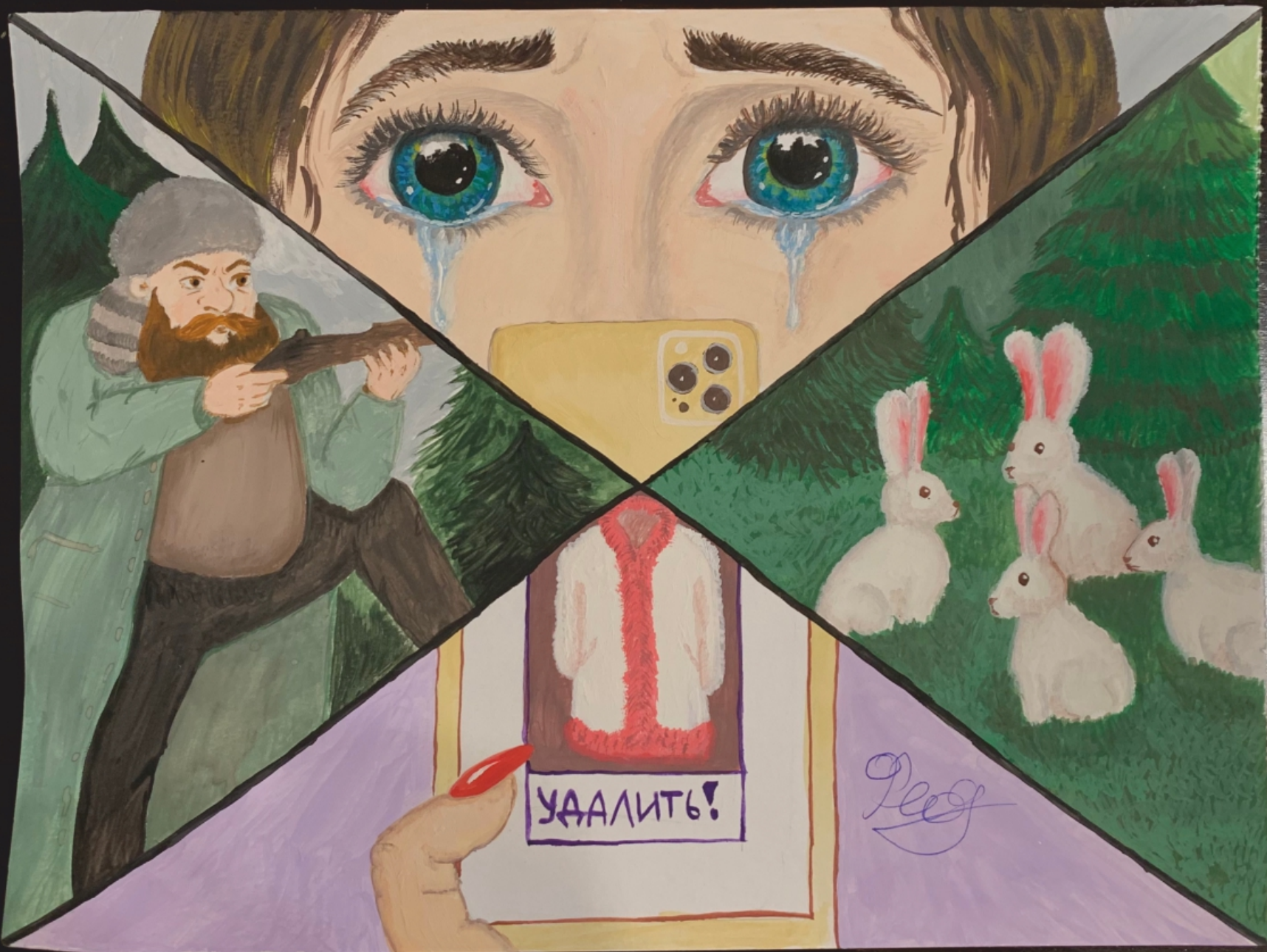


I место
КАТЕГОРИЯ: СТУДЕНТЫ ВУЗОВ



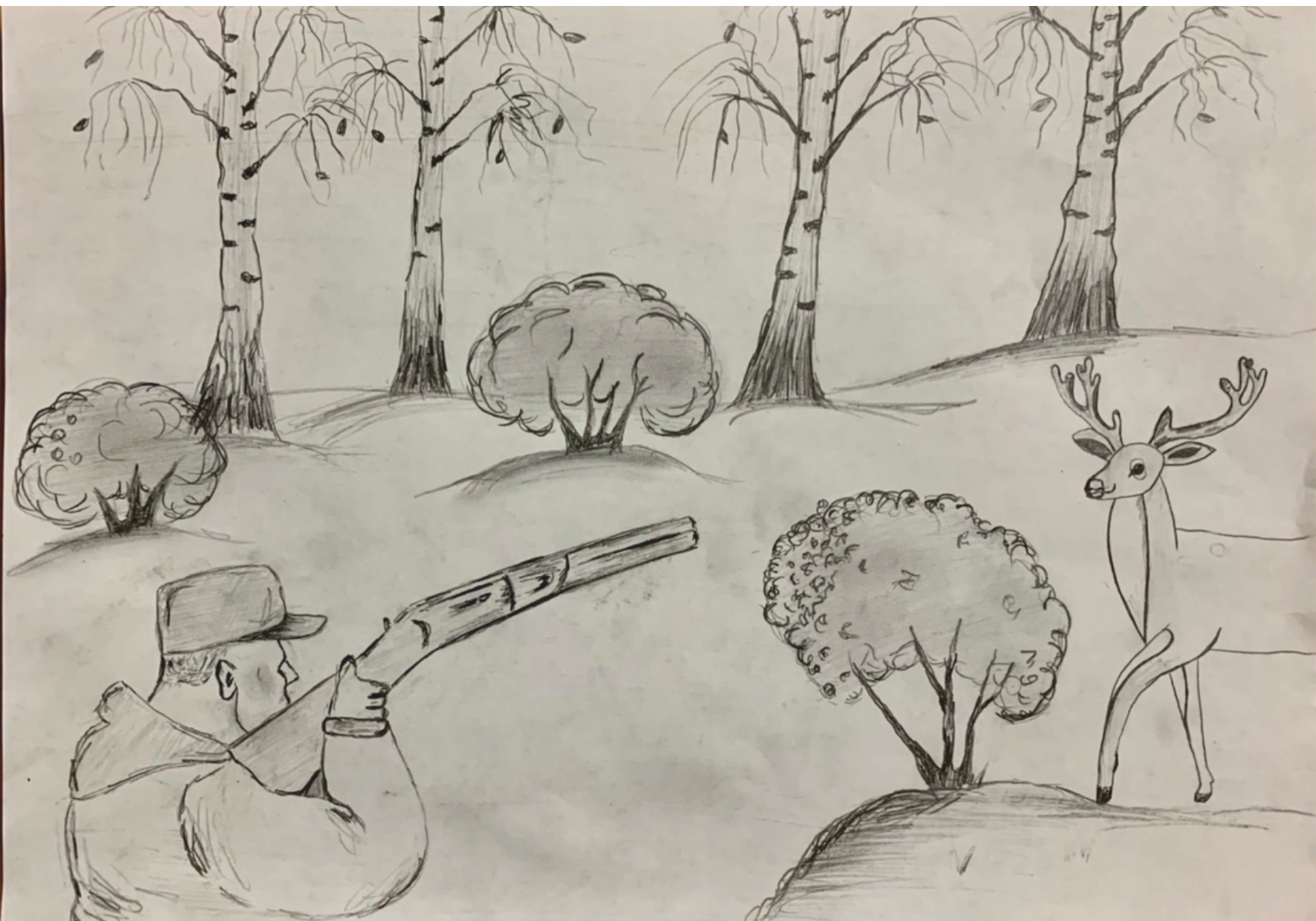


II место
КАТЕГОРИЯ: СТУДЕНТЫ ВУЗОВ





III место
КАТЕГОРИЯ: СТУДЕНТЫ ВУЗОВ





I место
КАТЕГОРИЯ: ДОШКОЛЬНИКИ



II место
КАТЕГОРИЯ: ДОШКОЛЬНИКИ



III место
КАТЕГОРИЯ: ДОШКОЛЬНИКИ



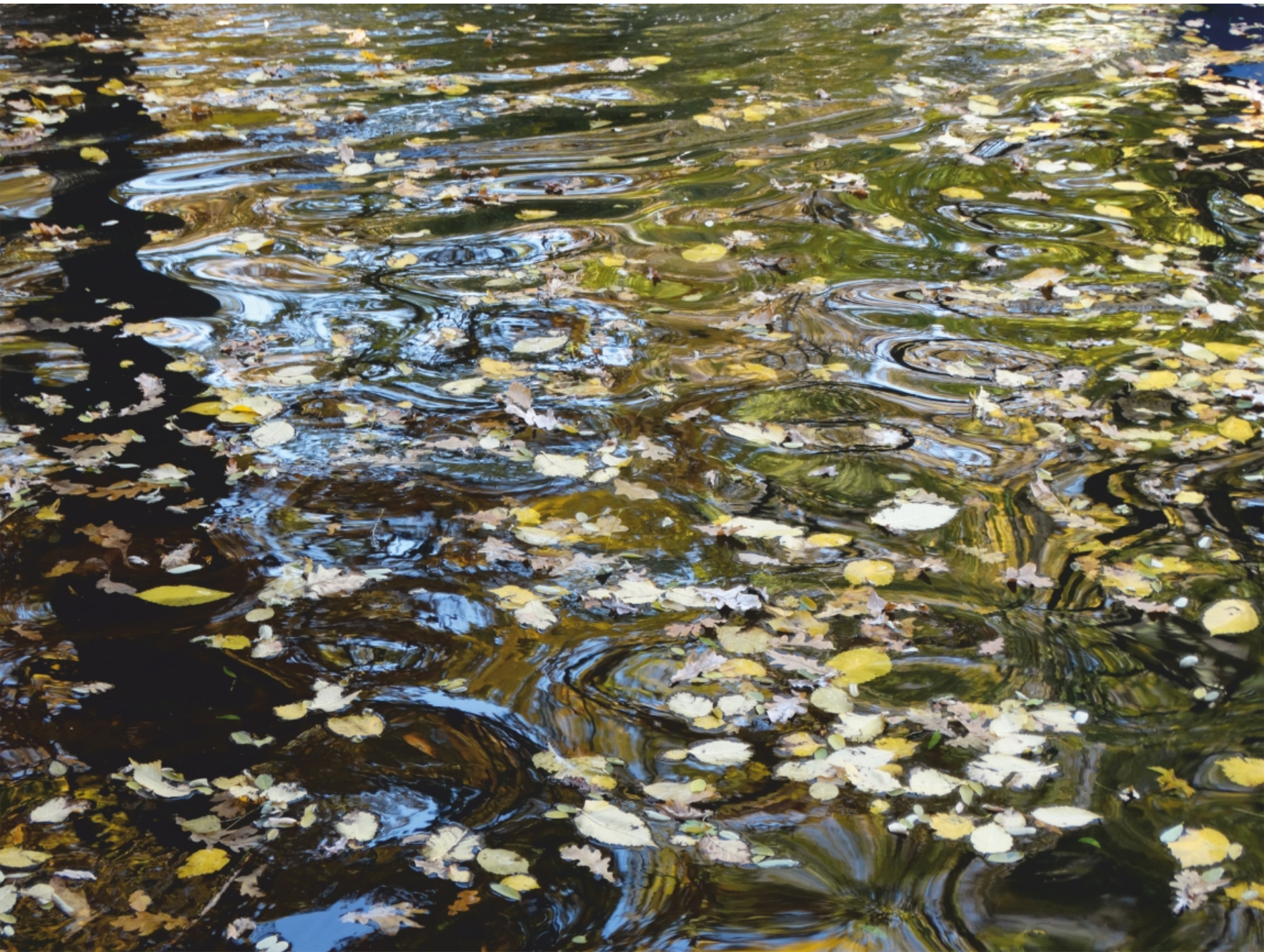


I место
КАТЕГОРИЯ: 1-4 КЛАССЫ





II место
КАТЕГОРИЯ: 1-4 КЛАССЫ





III место
КАТЕГОРИЯ: 1-4 КЛАССЫ





I место
КАТЕГОРИЯ: 5-8 КЛАССЫ





II место
КАТЕГОРИЯ: 5-8 КЛАССЫ





III место
КАТЕГОРИЯ: 5-8 КЛАССЫ





III место
КАТЕГОРИЯ: 5-8 КЛАССЫ





I место
КАТЕГОРИЯ: 9-11 КЛАССЫ





II место
КАТЕГОРИЯ: 9-11 КЛАССЫ





III место
КАТЕГОРИЯ: 9-11 КЛАССЫ





I место
КАТЕГОРИЯ: СТУДЕНТЫ ВУЗОВ





II место
КАТЕГОРИЯ: СТУДЕНТЫ ВУЗОВ





ТВОРЧЕСКИЕ КОНКУРСЫ

Завершающей частью проекта «Сохраним природу родного края» стали творческие конкурсы, различающиеся по жанрам. Конкурс детских рисунков назывался «Браконьер – враг природы!», конкурс фотографии - «Фотоохота – увлекательное общение с природой», видеоконкурс - «Как я берегу природу», литературный конкурс - «В мир заповедной природы – с добрым сердцем». Конкурсы проводились среди пяти возрастных групп: дошкольники, 1-4 классы, 5-8 классы, 9-11 классы и студенты вузов и техникумов (возраст до 23 лет).





Самые активные и творческие ребята приняли участие в конкурсе, получили подарки, кубки, грамоты. Лауреаты каждого конкурса были награждены дипломами и ценными призами.

Награждение юных экологов стало финальным аккордом благотворительных программ КТК в Ставропольском крае 2022 года.

А после церемонии награждения участники отправились в Дирекцию особо охраняемых природных территорий СК – на открытие новенького экологического класса, оснащенного на средства КТК. Здесь будут проходить увлекательные занятия для школьников и обучающие семинары для педагогов и наставников.















На базе ГБУ СК «Дирекция особо охраняемых природных территорий Ставропольского края» создана учебная база для проведения эколого-просветительских занятий со школьниками, а также апробирования педагогической модели «экологическое воспитание детей для экологического просвещения взрослых».

В основу этой модели заложен глубокий психологический и педагогический смысл. Как показывает опыт большинства охраняемых территорий, эколого-просветительская работа со взрослым населением не всегда приводит к изменению мировоззрения и стереотипов поведения.

Овладев новыми моделями поведения и деятельности в природной среде, дети могут не только сами принимать активное участие в решении локальных экологических проблем, но и стать «носителями» и «пропагандистами» норм ответственного отношения к природе в своем социуме (семье, классе и др.).





В ходе реализации проекта в здании Дирекции выделено помещение, в котором разместилось оборудование для занятий:

- проекционный аппарат (проектор) и экран, ноутбук;
- информационные стенды на композитной основе;
- витрины для демонстрации незаконных орудий браконьерства;
- шкафы для хранения выставочных экспонатов;
- полки для книг и эколого-просветительской литературы, столы и стулья.

Эколого-просветительские мероприятия на базе учреждения будут проводиться на постоянной и долгосрочной основе.









КАСПИЙСКИЙ ТРУБОПРОВОДНЫЙ КОНСОРЦИУМ

Каспийский Трубопроводный Консорциум (КТК) создан для транспортировки нефти с месторождений Западного Казахстана и российских месторождений, в том числе расположенных на Каспии. Нефтепровод протяженностью более 1,5 тыс. км соединяет казахстанский Тенгиз и Морской терминал рядом с посёлком Южная Озереевка под Новороссийском, откуда нефть, загруженная в танкеры, уходит на мировые рынки.

Участниками Консорциума являются крупные мировые нефтяные компании из России, Казахстана, США, Великобритании и Италии.

География проекта охватывает Атыраускую область в Республике Казахстан и 4 региона в России: Астраханскую область, Республику Калмыкия, Ставропольский и Краснодарский края.

Эксплуатационная надежность трубопроводной системы Тенгиз – Новороссийск составляет 98%, тогда как среднемировой показатель – 90-95%. Это результат применения в КТК уникальных технологий и оборудования, а также высокой культуры безопасности производства и охраны труда.







Безопасность – один из основополагающих критериев работы КТК. Все этапы транспортировки нефти, ее загрузки в танкеры, равно как и сопутствующие операции, четко отлажены. Бесперебойную работу магистрального трубопровода КТК обеспечивают высококвалифицированный персонал, самые современные системы контроля и передовые технологии

На Морском терминале КТК под Новороссийском, представляющем собой крупный нефтетранспортный узел, расположен Главный центр управления (ГЦУ) всей трубопроводной системой Тенгиз – Новороссийск.

С помощью Системы оперативного контроля и сбора данных (SCADA) специалисты ГЦУ осуществляют непрерывный мониторинг и контроль технических параметров по всей трубопроводной системе. SCADA дает возможность доступа к данным в режиме реального времени для диспетчеров трубопровода в ГЦУ, а также для оперативного персонала на каждом объекте КТК по всему нефтепроводу от Тенгиза до Морского терминала.





В России нефтепровод проходит по Астраханской области, Республике Калмыкия, Ставропольскому и Краснодарскому краям, то есть по территориям, имеющим различные рельеф и ландшафт, природно-климатические условия и гидрологический режим.

Для каждой территории разрабатываются и реализуются индивидуальные подходы для решения природоохранных задач. На горном сейсмически опасном участке в районе Морского терминала вблизи Новороссийска проблемные участки регулярно обследуются, водотоки укрепляются, размыты засыпаются щебнем. Стальные емкости в Резервуарном парке Морского терминала располагаются на песчано-гравийной подушке с многослойным уплотнением, которая усилена прочным защитным материалом. Каждая пара резервуаров окружена обвалованием, образующим каре. Внутренняя часть каре выстлана мембраной высокой плотности, что не позволит нефти проникнуть в почву.

Для перехвата и отвода талых и дождевых вод на объектах КТК оборудованы водоотводные каналы, для предотвращения сползания грунта устроены оградительные валы. На переходах магистрального нефтепровода через грунтовые автодороги уложены бетонные плиты.

Для предотвращения гибели птиц при эксплуатации линий электропередачи в КТК применяются самонесущие изолированные провода (СИП), установлены специальные птицевозащитные устройства (ПЗУ), защитные кожухи, изолирующие токонесущий провод в районе оголовка опоры.







Каспийский Трубопроводный Консорциум ежегодно проводит не менее 10 крупномасштабных учений по ликвидации разливов нефти и тушению пожаров. Являясь частью политики компании в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, они направлены на обеспечение готовности сил и средств КТК и его подрядчиков по аварийному реагированию к ликвидации возможных чрезвычайных ситуаций в регионах прохождения трассы магистрального нефтепровода.

На объектах КТК осуществляются все виды контроля качества компонентов окружающей среды, контроль возможных загрязнений и антропогенного и промышленного воздействия на экосистему. Работы по производственному экологическому контролю (ПЭК) согласуются с территориальными природоохранными органами.

В КТК внедрена и успешно функционирует единая интегрированная система управления охраной труда, промышленной безопасностью и охраной окружающей среды, включающая систему экологического менеджмента, основанная на международных стандартах ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 9001:2015, национальном законодательстве, опыте и процедурах КТК.







В 2014 году Каспийский Трубопроводный Консорциум запустил пилотный эколого-просветительский проект «Сохраним природу родного края» в Республике Калмыкия. Данная программа была направлена на восстановление поголовья находящейся на грани исчезновения популяции сайгака. Также одной из важных задач проекта являлось формирование экологического сознания подрастающего поколения, воспитание у детей и подростков бережного отношения к природе. После успешной реализации пилотного проекта, эколого-просветительская программа стала ежегодной. В последующие годы объектами программы стали символы калмыцкой степи – журавль-красавка и степной тюльпан.

География проекта расширилась, охватив Астраханскую область и Ставропольский край, а с 2022 году к проекту впервые добавилась и Кубань. Проект «КТК – Утриш» направлен на популяризацию одноименного заповедника.

В Ставропольском крае проект «Сохраним природу родного края» направлен на сохранение и увеличение поголовий пятнистого и благородного оленей. За время реализации программы на Ставрополье было осуществлено расселение 21 особей пятнистого оленя в природных заказниках «Русский лес» и 24 особей благородного оленя – в заказниках «Бугунтинский» и «Лесная дача», а также 4 особей в вольеры Дирекции особо охраняемых природных территорий края. В 2021 году КТК передал краю передвижной мобильный штаб и другое противопожарное оборудование.





В 2022 году стояла задача повысить оснащенность инспекторов особо охраняемых природных территорий современными техническими средствами. Консорциум приобрел фотоловушку, тепловизор, нагрудный видеорегистратор, телескопический объектив для фото и видеосъемки. Это оборудование позволяет представителям природоохранных структур днем и ночью, с большого расстояния и в любую погоду фиксировать факты браконьерства и создавать доказательную базу нарушений для судебных органов. А значит, повышать эффективность работы инспекторов и, как следствие, защищенность всех обитателей заповедников.

В 2022 году в рамках эколого–просветительских мероприятий прошли тематические уроки среди воспитанников 22 учебных заведений Ставрополя, в которых приняли участие 2 400 учеников. Также на базе Дирекции особо охраняемых природных территорий Ставропольского края КТК оснастил специальный учебный класс для проведения занятий со школьниками и для апробирования уникальной педагогической модели «экологическое воспитание детей для экологического просвещения взрослых». В данной аудитории будут проходить занятия для школьников и педагогов на тему экологического образования.





Каспийский Трубопроводный Консорциум – социально ответственная компания. С первого дня своего существования компания последовательно реализует крупные социальные программы, направленные на развитие здравоохранения, образования, культуры, спорта и других сфер в регионах своего присутствия.

В 2022 году Каспийский Трубопроводный Консорциум выделил на благотворительные проекты более 553 млн руб., что на 43 млн больше, чем годом ранее. Их реализация осуществлялась в рамках действующих соглашений о сотрудничестве с региональными властями Краснодарского и Ставропольского краев, Астраханской области и Республики Калмыкия.

Всего в 2022 году завершено 44 проекта. Почти 40 % средств направлено в сферу здравоохранения, 15 % – на образование, 13 % – на развитие культуры и т.д.

Для больниц и станций скорой помощи в Ставропольском и Краснодарском краях приобретены 11 специализированных автомобилей. Современное диагностическое и лабораторное оборудование поставлено в медицинские учреждения Астраханской области, Ставропольского и Краснодарского краев. Всего в сферу здравоохранения в 2022 году Консорциум инвестировал более 215 млн рублей.





В 2022 году в области поддержки культуры в регионах Консорциум выделил более 72 млн руб. Стоит отметить возвращение к традиционному очному формату фестиваля «КТК – талантливым детям». За этот год зафиксирован новый рекорд числа участников – более 18 тыс. одаренных детей. Фестиваль завершился «Объединяющим форумом» в Москве, куда для участия в мастер-классах и в гала-концерте приехали около 280 победителей из России и Казахстана.

Сохраняют востребованность такие традиционные благотворительные программы, как «КТК – первоклассникам» и «Новогодние и Рождественские праздники с КТК». В 2022 году этими проектами было охвачено 10,5 тыс. и 14,8 тыс. жителей соответственно в российских регионах присутствия КТК.

В КТК убеждены: высокий уровень социальной и экологической ответственности – это неотъемлемая черта современного бизнеса, и каждое предприятие обязано вносить вклад в улучшение жизни людей на территориях своей деятельности.





Памятная книга о проекте "Сохраним природу родного края 2022"

Книга выпущена на средства организатора проекта АО "Каспийский Трубопроводный Консорциум-Р"
Администратор проекта - Общественная организация «Общественный Экологический Контроль России в Ставропольском крае».

Тираж 100 экз.

Отпечатано в типографии «Ставкард», ИП Ломов Ю.В., г. Ставрополь



СТАВРОПОЛЬ • 2022