

## ОСНОВНЫЕ ОРГАНИЗАТОРЫ ОЛИМПИАДЫ



Министерство просвещения  
Российской Федерации



Правительство Ставропольского края



Министерство образования  
Ставропольского края



ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский  
федеральный университет»



Академия «Просвещение»



Администрация города Ставрополя



## **ПРИВЕТСТВИЕ СЕМЧЕНКО ЕВГЕНИЯ ЕВГЕНЬЕВИЧА,**

ДИРЕКТОРА ДЕПАРТАМЕНТА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ И УПРАВЛЕНИЯ В СФЕРЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, УЧАСТНИКАМ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ

### **Уважаемые ребята, родители, учителя!**

Поздравляю вас с началом заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников.

Всероссийская олимпиада школьников – важнейший элемент российской системы общего образования, призванный обеспечить постоянное воспроизводство национальной интеллектуальной элиты. Выполняя миссию создания наиболее благоприятных условий для развития и поддержки интеллектуально одаренных школьников, олимпиада ежегодно наращивает свой потенциал, включая в свои ряды все новых и новых олимпийцев.

Уверен, что ваше искреннее стремление к познанию, самореализация в близкой вашему сердцу сфере человеческих знаний станут верным заданием для покорения научных и профессиональных вершин, а ваша работа и творческое горение внесут свой важный вклад в дальнейшее развитие и процветание нашей великой державы. Подготовка к олимпиаде и достойное выступление на ней требуют от каждого из вас высокого уровня интеллектуальной зрелости, способности ориентироваться в незнакомой обстановке, быстро оценивать новую информацию, умения сконцентрироваться на поставленной задаче, готовности оперативно принимать решение в стрессовой ситуации.

Конечно, вы все серьезно готовились к интеллектуальному соревнованию такого уровня и масштаба. От всей души желаю каждому участнику заключительного этапа олимпиады раскрыть в полной мере свои творческие возможности и дарования и найти новых друзей. Давайте поблагодарим учителей, наставников юных талантов за самоотверженный труд, веру в своих воспитанников, поддержку в гражданском становлении личности.

Дорогие ребята, пусть не только на олимпиаде, но всегда и во всем вам сопутствует успех. Не останавливайтесь на достигнутом, держайте и стремитесь к новым вершинам! Больших вам побед!





## ПРИВЕТСТВИЕ

**КОЗЮРА ЕВГЕНИЯ НИКОЛАЕВИЧА,**  
МИНИСТРА ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ, УЧАСТНИКАМ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ

**Дорогие друзья, уважаемые коллеги!**

Искренне рад приветствовать участников заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по экологии – предмету, дающему необходимые знания для сохранения и поддержания жизни на нашей планете Земля.

Всероссийская олимпиада школьников – это значимый проект, для победы в котором нужна не только прочная академическая база, выходящая за рамки углублённой школьной программы, но и широкая эрудиция, умение нестандартно мыслить.

Вы вышли в заключительный этап этой интеллектуальной битвы. Участие в нём дает возможность каждому из Вас проявить себя, раскрыть личный потенциал и показать, насколько вы стали компетентны в таком важном предмете, как экология.

Желаю каждому участнику выступить достойно, представить свою школу и регион с самой лучшей стороны.

Пусть Вам сопутствует удача! И пусть победит сильнейший!

**Е. Н. КОЗЮРА**

**ПРИВЕТСТВИЕ  
РЕКТОРА СЕВЕРО-КАВКАЗСКОГО  
ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА  
Д. Н. БЕСПАЛОВА**

Дорогие друзья, коллеги!

Рад приветствовать участников заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по экологии.

Участие в интеллектуальных соревнованиях – не только большая честь, но и большая ответственность для каждого из вас, представляющих свою школу, свой регион. На пути к победе в заключительном туре вам предстоит максимально раскрыть свои способности и доказать, что вы уже сейчас

способны решать нестандартные задачи в области экологии.

В свою очередь, принимать финал Всероссийской олимпиады школьников по экологии – почетная обязанность для СКФУ. Это знаковое событие для нашего региона, и мы гордимся тем, что состязания юных экологов пройдут под наблюдением ученых и специалистов крупнейшего федерального вуза Северного Кавказа. Призёрам и победителям предоставляется право поступить в любое образовательное учреждение, и мы будем рады видеть их, как и остальных участников олимпиады, в числе наших студентов.

От всей души желаю участникам олимпиады успехов, смелости в достижении поставленных целей, новых свершений и побед!



Д. Н. БЕСПАЛОВ

## СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ В 2021 г.

Калинченко Лариса Анатольевна	заместитель Председателя Правительства Ставропольского края, министр финансов (председатель оргкомитета)
Беспалов Дмитрий Николаевич	ректор федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» (заместитель председателя оргкомитета)
Козюра Евгений Николаевич	министр образования Ставропольского края (заместитель председателя оргкомитета)

### Члены оргкомитета

Авралев Никита Владимирович	проректор по стратегическому развитию федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»
Белозеров Виталий Семенович	исполняющий обязанности директора института наук о Земле федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»
Гончаров Алексей Валерьевич	директор по эксплуатационно-хозяйственной работе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»
Захарченко Сергей Александрович	директор по финансовой работе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»
Иванов Василий Александрович	директор по образовательной политике федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»
Казиев Сааду Ахмедович	директор по специальным проектам и внешним связям федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»

Кузьмина Елена Михайловна	заместитель министра здравоохранения Ставропольского края (по согласованию)
Кубанов Сергей Исмаилович	директор – главный врач медицинского центра федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»
Лаврова Наталья Александровна	первый заместитель министра образования Ставропольского края
Люев Азамат Хасейнович	проректор по воспитательной работе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»
Мезенцева Оксана Станиславовна	и. о. проректора по учебной работе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»
Палиева Надежда Андреевна	советник проректора федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»
Панасенкова Марина Михайловна	и.о. ректора государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Ставропольский краевой институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки работников образования»
Перевалов Сергей Павлович	и.о. начальника управления комплексной безопасности
Путинцева Анастасия Викторовна	советник проректора федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»
Мионов Дмитрий Владимирович	начальник управления комплексной безопасности федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»
Харин Константин Викторович	исполняющий обязанности заведующего кафедрой экологии и природопользования института наук о Земле федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»

## СОСТАВ ЖЮРИ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ В 2021 г.

Харин  
Константин Викторович

исполняющий обязанности заведующего кафедрой экологии и природопользования института наук о Земле федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат географических наук, доцент (председатель жюри)

Захаров  
Владимир Михайлович

руководитель Центра устойчивого развития и здоровья среды федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт биологии развития имени Н.К. Кольцова РАН», доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент Российской академии наук (заместитель председателя жюри)

Адам  
Александр Мартынович

заведующий кафедрой экологии, природопользования и экологической инженерии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», профессор, кандидат биологических наук, доктор технических наук

Бегдай  
Инна Владимировна

доцент кафедры экологии и природопользования института наук о Земле федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат технических наук, доцент

Блоков  
Иван Павлович

директор по программам отделения международной некоммерческой неправительственной организации "Совет Гринпис", кандидат технических наук

Бобылев  
Сергей Николаевич

заведующий кафедрой экономики природопользования экономического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», доктор экономических наук, профессор

<b>Бондарь Елена Васильевна</b>	доцент кафедры экологии и природопользования института наук о Земле федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат технических наук, доцент
<b>Гапонова Наталья Николаевна</b>	заместитель директора по учебно - воспитательной работе государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Краевой центр экологии, туризма и краеведения»
<b>Ермаков Дмитрий Сергеевич</b>	профессор кафедры психологии и педагогики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов», доктор педагогических наук, кандидат химических наук
<b>Зеленская Тамара Георгиевна</b>	доцент кафедры экологии и ландшафтного строительства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
<b>Лиховид Андрей Александрович</b>	проректор по научной работе, профессор кафедры экологии и природопользования института наук о Земле федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат биологических наук, доктор географических наук, профессор
<b>Макиян Ирина Владимировна</b>	Старший методист отдела экологического образования и воспитания государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Краевой центр экологии, туризма и краеведения»
<b>Мекуш Галина Егоровна</b>	заведующая кафедрой региональной и отраслевой экономики Института экономики и управления федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный университет», доктор экономических наук, профессор
<b>Минакова Елена Анатольевна</b>	доцент кафедры биоэкологии, гигиены и общественного здоровья федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет", кандидат географических наук

**Минин  
Александр Андреевич**

ведущий научный сотрудник лаборатории антропогенных изменений климатической системы (ЛАИКС) федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт географии Российской академии наук», доктор биологических наук

**Мишвелов  
Евгений Георгиевич**

профессор кафедры экологии и природопользования института наук о Земле федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет», доктор биологических наук, профессор

**Мовсесова  
Виктория Валерьевна**

исполняющий обязанности заместителя директора по воспитательной работе, доцент кафедры экологии и природопользования института наук о Земле федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат географических наук, доцент

**Окрут  
Светлана Васильевна**

доцент кафедры экологии и ландшафтного строительства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет», кандидат биологических наук, доцент

**Пелихович  
Юлия Вячеславовна**

научный сотрудник научно-учебной лаборатории «Экоаналитическая лаборатория», доцент кафедры экологии и природопользования института наук о Земле федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат географических наук

**Сабельникова –  
Бегашвили  
Наталья Николаевна**

заведующая кафедрой естественно-математических дисциплин и информационных технологий государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Ставропольский краевой институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки работников образования», кандидат биологических наук, доцент

**Степаненко  
Елена Евгеньевна**

доцент кафедры экологии и ландшафтного строительства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет», кандидат биологических наук, доцент

<b>Стрельцов Алексей Борисович</b>	профессор кафедры ботаники, микробиологии и экологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Калужский государственный университет имени К. Э. Циолковского», доктор биологических наук
<b>Строй Галина Владимировна</b>	доцент кафедры психофизиологии и безопасности жизнедеятельности государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный педагогический институт», кандидат психологических наук
<b>Суматохин Сергей Витальевич</b>	заведующий кафедрой биологии и физиологии человека Института естествознания и спортивных технологий государственного автономного образовательного учреждения высшего образования города Москвы «Московский городской педагогический университет», доктор педагогических наук, профессор
<b>Суров Алексей Васильевич</b>	заместитель директора по науке федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт проблем экологии и эволюции имени А. Н. Северцова Российской академии наук», доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент Российской академии наук
<b>Терешина Мария Валентиновна</b>	профессор кафедры государственной политики и государственного управления федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Кубанский государственный университет», доцент, доктор экономических наук
<b>Трофимов Илья Евгеньевич</b>	научный сотрудник Центра устойчивого развития и здоровья среды федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт биологии развития имени Н. К. Кольцова Российской академии наук», кандидат биологических наук
<b>Тюренкова Светлана Алексеевна</b>	доцент кафедры психофизиологии и безопасности жизнедеятельности государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный педагогический институт», кандидат педагогических наук
<b>Феоктистова Наталья Юрьевна</b>	главный научный сотрудник лаборатории сравнительной этологии и биокommunikации федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт проблем экологии и эволюции имени А. Н. Северцова Российской академии наук», доктор биологических наук, доцент

Шефтель Борис Ильич

старший научный сотрудник лаборатории популяционной экологии федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт проблем экологии и эволюции имени А. Н. Северцова Российской академии наук», кандидат биологических наук

**Место проведения**  
 ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский  
 федеральный университет»,  
 г. Ставрополь, ул. Пушкина, 1, корп. 20

## День 1-й: 7 апреля, среда

Время	Мероприятия	Место
с 00:00	Заезд команд, регистрация и размещение участников олимпиады	Бизнес Отель «Континент» (ул. Дзержинского, 114)
13:30–15:00	Обед	СКФУ, столовая №6, корпус 20 (ул. Пушкина, 1); столовая-буфет №18, корпус 21 (ул. Пушкина, 1)
15:30–	День открытых дверей «Университет моей мечты» в онлайн формате	Ссылка на трансляцию 
17:30–18:00	Совещание руководителей команд с членами жюри и организационного комитета (инструктаж)	СКФУ, корпус 20 (ул. Пушкина, 1), конференцзал, ауд. 200
18:00–19:30	Ужин	СКФУ, столовая №6, корпус 20 (ул. Пушкина, 1); столовая №1, корпус 1 (ул. Пушкина, 1)
19:30–21:30	Совещание членов жюри и организационного комитета	СКФУ, корпус 20 (ул. Пушкина, 1), конференцзал, ауд. 200
20:00–22:00	Альтернативные площадки для участников. Личное время	Бизнес Отель «Континент» (ул. Дзержинского, 114)
22:00	Отбой	Бизнес Отель «Континент» (ул. Дзержинского, 114)

## День 2-й: 8 апреля, четверг

Время	Мероприятия	Место
6:45– 8:00	Завтрак	Бизнес Отель «Континент» (ул. Дзержинского, 114)
8:15– 8:45	Открытие олимпиады в дистанционном формате	СКФУ, корпус 20 (ул. Пушкина, 1); конференц-зал, ауд. 200, 9 кл. – ауд. 210, 308; 310, 408; 10 кл. – ауд. 410, 508, 510, 608; 11 кл. – ауд. 610, 708, 710, 808, 810
8:45– 9:00	Инструктаж участников олимпиады перед теоретическим туром в дистанционном формате	СКФУ, корпус 20 (ул. Пушкина, 1); конференц-зал, ауд. 200, 9 кл. – ауд. 210, 308; 310, 408; 10 кл. – ауд. 410, 508, 510, 608; 11 кл. – ауд. 610, 708, 710, 808, 810
9:00– 12:00	Теоретический тур олимпиады 9, 10, 11 классы	СКФУ, корпус 20 (ул. Пушкина, 1); 9 кл. – ауд. 210, 308; 310, 408; 10 кл. – ауд. 410, 508, 510, 608; 11 кл. – ауд. 610, 708, 710, 808, 810
9:30– 12:00	Методическое мероприятие для сопровождающих лиц по актуальным проблемам повышения качества экологического образования	СКФУ, корпус 1 (ул. Пушкина, 1), ауд. 321; СКФУ, корпус 20 (ул. Пушкина, 1), конференцзал, ауд. 200
13:00– 14:30	Обед	СКФУ, столовая №6, корпус 20 (ул. Пушкина, 1); столовая-буфет №18, корпус 21 (ул. Пушкина, 1)
15:30– 18:00	Экскурсионная программа по центру города. Личное время	Центр г. Ставрополя Бизнес Отель «Континент» (ул. Дзержинского, 114)
18:00– 19:30	Ужин	СКФУ, столовая №6, корпус 20 (ул. Пушкина, 1); столовая-буфет №18, корпус 21 (ул. Пушкина, 1)
19:30– 22:00	«Экологический вечерок». Личное время	на территории СКФУ Бизнес Отель «Континент» (ул. Дзержинского, 114)
22:00	Отбой	Бизнес Отель «Континент» (ул. Дзержинского, 114)

## День 3-й: 9 апреля, пятница

Время	Мероприятия	Место
6.45–8.30	Завтрак	Бизнес Отель «Континент» (ул. Дзержинского, 114)
8:45–9:00	Инструктаж участников олимпиады перед практическим туром по классам в дистанционном формате	СКФУ, корпус 20 (ул. Пушкина, 1) 9 кл. – ауд. 210, 308; 310, 408; 10 кл. – ауд. 410, 508, 510, 608; 11 кл. – ауд. 610, 708, 710, 808, 810
9:00–12:00	Выполнение заданий практического тура олимпиады	СКФУ, корпус 20 (ул. Пушкина, 1) 9 кл. – ауд. 210, 308; 310, 408; 10 кл. – ауд. 410, 508, 510, 608; 11 кл. – ауд. 610, 708, 710, 808, 810
9:30–12:00	Методическое мероприятие для сопровождающих лиц Эколого-географическое образование в СКФУ. Чихичин В. В.	СКФУ, корпус 20 (ул. Пушкина, 1), ауд. 200
12:00–13:30	Обед	СКФУ, столовая №6, корпус 20 (ул. Пушкина 1), столовая-буфет №18, корпус 21 (ул. Пушкина, 1)
13.00–14.00	Встреча представителей ЦПМК с участниками олимпиады в дистанционном формате	СКФУ, корпус 20 (ул. Пушкина, 1), ауд. 200 9 кл. – ауд. 210, 308; 310, 408; 10 кл. – ауд. 410, 508, 510, 608; 11 кл. – ауд. 610, 708, 710, 808, 810
17:00–19:00	Экскурсионная программа по центру города. Личное время	Центр г. Ставрополя
18:30–20:00	Ужин	СКФУ, столовая №6, корпус 20 (ул. Пушкина, 1); столовая-буфет №18, корпус 21 (ул. Пушкина, 1)
20:00–22:00	Развлекательная программа «Зеленый огонек». Личное время	СКФУ, корпус 20 (ул. Пушкина, 1), мероприятие во внутреннем дворе. Бизнес Отель «Континент» (ул. Дзержинского, 114)
22:00	Отбой	Бизнес Отель «Континент» (ул. Дзержинского, 114)

## День 4-й: 10 апреля, суббота

Время	Мероприятия	Место
7:45– 8:45	Завтрак	Бизнес Отель «Континент» (ул. Дзержинского, 114)
9:00– 11:00	Разбор выполнение заданий теоретического тура и ответы на вопросы	СКФУ, корпус 20 (ул. Пушкина, 1) 9 кл. – ауд. 210, 308; 310, 408; 10 кл. – ауд. 410, 508, 510, 608; 11 кл. – ауд. 610, 708, 710, 808, 810
11.00– 12.00	Показ выполненных работ теоре- тического тура	СКФУ, корпус 20 (ул. Пушкина, 1) 9 кл. – ауд. 210, 308; 310, 408; 10 кл. – ауд. 410, 508, 510, 608; 11 кл. – ауд. 610, 708, 710, 808, 810
12.00– 13.00	Подача заявлений на апелляцию	СКФУ, корпус 20 (ул. Пушкина, 1), ауд.114
12.00– 13.30	Обед	СКФУ, столовая №6, корпус 20 (ул. Пушкина, 1); столовая-буфет №18, корпус 21 (ул. Пушкина, 1)
13.00	Заседание апелляционной ко- миссии	СКФУ, корпус 20 (ул. Пушкина, 1) 9 кл. – ауд. 210, 308; 310, 408; 10 кл. – ауд. 410, 508, 510, 608; 11 кл. – ауд. 610, 708, 710, 808, 810
13:30– 18:00	Приобретение сувениров. Фотографирование. Экскурсия в парк г. Ставрополя. Отъезд делегаций по графику	Бизнес Отель «Континент» (ул. Дзержинского, 114)
18:00– 19:30	Ужин	СКФУ, столовая №6, корпус 20 (ул. Пушкина, 1); столовая-буфет №18, корпус 21, (ул. Пушкина, 1)
19:30– 22:00	Личное время. Отъезд делегаций по графику	Бизнес Отель «Континент» (ул. Дзержинского, 114)
22:00	Отбой. Отъезд делегаций по графику	Бизнес Отель «Континент» (ул. Дзержинского, 114)

## День 5-й: 11 апреля, воскресенье

Время	Мероприятия	Место
8:00– 9:00	Завтрак	Бизнес Отель «Континент» (ул. Дзержинского, 114)
10:00– 12:00	Образовательная программа по актуальным вопросам экологического образования в онлайн формате	Ссылка на трансляцию 
10:00– 13:00	Проверка выполненных заданий практического тура олимпиады	СКФУ, корпус 20 (ул. Пушкина, 1), ауд. 114 Бизнес Отель «Континент» (ул. Дзержинского, 114)
13:00– 14:00	Обед	столовая-буфет №18, корпус 21 (ул. Пушкина, 1)
14:15– 15:15	Экскурсия в Ставропольский государственный историко-культурный и природно – ландшафтный музей – заповедник имени Г. Н. Прозрителева и Г. К. Праве	г. Ставрополь
15:15– 18:00	Предварительное подведение итогов олимпиады	СКФУ, корпус 20 (ул. Пушкина, 1), ауд. 114
18:00– 19:00	Ужин	СКФУ, столовая-буфет №18, корпус 21 (ул. Пушкина, 1)
19:00– 22:00	Работа жюри с документами	Бизнес Отель «Континент» (ул. Дзержинского, 114)
22.00	Отбой	Бизнес Отель «Континент» (ул. Дзержинского, 114)

## День 6-й: 12 апреля, понедельник

Время	Мероприятия	Место
8:00– 9:00	Завтрак	Бизнес Отель «Континент» (ул. Дзержинского, 114)
10:00– 12:00	Образовательная программа по актуальным вопросам экологического образования в онлайн формате	Ссылка на трансляцию 
10:00– 13:00	Заседание оргкомитета и членов жюри по подведению итогов олимпиады	СКФУ, корпус 20 (ул. Пушкина, 1), ауд. 114 Бизнес Отель «Континент» (ул. Дзержинского, 114)
13:00– 14:00	Обед	СКФУ, столовая-буфет №18, корпус 21 (ул. Пушкина, 1)
14:15– 18:00	Съемка торжественной церемонии закрытия олимпиады	г. Ставрополь, ул. Пушкина, 1, корпус 20, ауд. 200
18:00– 19:00	Ужин	СКФУ, столовая-буфет №18, корпус 21 (ул. Пушкина, 1)
19:00– 22:00	Работа жюри по оформлению аналитического отчета работы жюри	Бизнес Отель «Континент» (ул. Дзержинского, 114)
22.00	Отбой	Бизнес Отель «Континент» (ул. Дзержинского, 114)

## День 7-й: 13 апреля, вторник

Время	Мероприятия	Место
8:00– 9:00	Завтрак	Бизнес Отель «Континент» (ул. Дзержинского, 114)
10.30– 13.00	Церемония торжественного закрытия олимпиады в онлайн формате	Ссылка на трансляцию 
13:00– 14:00	Обед	СКФУ, столовая-буфет №18, корпус 21 (ул. Пушкина, 1)
с 14:00	Отъезд	СКФУ, столовая-буфет №18, корпуса 21 (ул. Пушкина, 1)

## ПРОГРАММА МЕТОДИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СОПРОВОЖДАЮЩИХ УЧАСТНИКОВ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ

### Время проведения

**1 день:** 8 апреля 2021 г. 09:30–12:00

**2 день:** 9 апреля 2021 г. 9:30–12:00, 13:00–14:00

**3–4 день:** 11–12 апреля 2021 г. с 10:00–12:00, онлайн формат

### Место проведения

ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»,  
ул. Пушкина, 1, учебный корпус №20, ауд. 200

### Первый день

8 апреля 2021 г. с 9:30 до 13:00;  
ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»,  
ул. Пушкина, 1, корпус №20, конференц-зал, ауд. 200

09:00– 09:30	Регистрация участников	Холл 2 этажа, корпус №20, конференц-зал, ауд. 200 (ул. Пушкина, 1)
09:30– 12:00	<b>Методическое мероприятие для сопровождающих лиц по актуальным проблемам повышения качества экологического образования</b>	СКФУ, корпус 20 (ул. Пушкина, 1), конференц-зал, ауд. 200
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Приветственное слово к участникам – <b>Белозеров Виталий Семенович, доктор географических наук, профессор, и.о. директора ИНоЭ;</b></li> <li>■ Встреча с представителями ГБУ ДО «Краевой центр экологии, туризма и краеведения» (<b>Макиян Ирина Владимировна, старший методист отдела экологического образования и воспитания государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Краевой центр экологии, туризма и краеведения»;</b></li> <li>■ Встреча с представителями ГКУ «Дирекция особо охраняемых природных территорий Ставропольского края» (<b>Слынько Денис Викторович, директор</b>)</li> </ul>	

## Второй день

9 апреля 2021 г. с 9:30 до 12:00;  
ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»

09:30– 11:00	<p><b>«Эколого-географическое образование в СКФУ»:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ просмотр фильма о подготовке экологов в СКФУ;</li> <li>■ Институт наук о Земле – центр эколого-географического образования на Северном Кавказе;</li> <li>■ презентации полевых географических и экологических практик;</li> <li>■ дискуссия: «Проблемы экологического образования»</li> </ul>	СКФУ, корпус 20 (ул. Пушкина, 1), ауд. 200	<p><b>Чихичин Василий Васильевич</b>, и.о. заместителя директора по учебной работе института наук о Земле СКФУ, кандидат географических наук, доцент</p>
11:00– 12:00	<p><b>Встреча представителей ЦПМК</b></p>	СКФУ, корпус 20 (ул. Пушкина, 1), ауд. 200	<p><b>Захаров Владимир Михайлович</b>, руководитель Центра устойчивого развития и здоровья среды федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биологии развития имени Н. К. Кольцова РАН, доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент Российской академии наук</p>

**Третий день**

Образовательная программа по актуальным вопросам экологического образования в онлайн формате  
 11 апреля 2021 г. с 10:00 до 12:00 в онлайн-формате

 10:00–  
 10:40

**Современные методы экологического контроля компонентов окружающей среды**

**Пелихович Юлия Вячеславовна**, научный сотрудник научно-учебной лаборатории «Экоаналитическая лаборатория», доцент кафедры экологии и природопользования института наук о Земле федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат географических наук

Ссылка на трансляцию


 10:40–  
 11:20

**Комплексный мониторинг в системе оценки экологического статуса водного объекта**

**Мишвелов Евгений Георгиевич**, профессор кафедры экологии и природопользования института наук о Земле федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет», доктор биологических наук, профессор

Ссылка на трансляцию


 11:20–  
 12:00

**Животные в городе. Биоразнообразие и экология**

**Шкарлет Константин Юрьевич**, доцент кафедры экологии и природопользования института наук о Земле федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат географических наук, доцент

Ссылка на трансляцию



**Четвертый день**

Образовательная программа по актуальным вопросам экологического образования в онлайн формате  
 12 апреля 2021 г. с 10:00 до 12:00 в онлайн-формате

10:00–  
10:40

**Экологическая маркировка: назначение и принципы использования**

**Бегдай**

**Инна Владимировна**, доцент кафедры экологии и природопользования института наук о Земле федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат технических наук, доцент

Ссылка на трансляцию



10:40–  
11:20

**Современный подход к проблеме сохранения биологического разнообразия**

**Лиховид Наталья Геннадьевна**, профессор кафедры общей биологии и биоразнообразия института живых систем федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет», доктор биологических наук

Ссылка на трансляцию



11:20–  
12:00

**Дистанционное зондирование Земли: как космические снимки помогают решать проблемы землепользования**

**Скрипчинский Андрей Владимирович**, и. о. зав. базовой кафедры аэрокосмического мониторинга и геоинформационного моделирования института наук о Земле федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат географических наук, доцент

Ссылка на трансляцию





