

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 «13» февраля 2019 г

№ 36

г. Краснодар

### О проведении краевой научной эколого-биологической олимпиады

В соответствии с приказом министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края от 11 февраля 2019 года № 435 «О проведении краевой научной эколого-биологической олимпиады» и планом работы государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр» на 2019 год  
п р и к а з ы в а ю:

1. Провести 2 марта 2019 года краевую научную эколого-биологическую олимпиаду (далее – Олимпиада).
2. Утвердить:
  - 1) положение о проведении Олимпиады (приложение №1);
  - 2) состав организационного комитета (с правами жюри) Олимпиады (приложение №2);
  - 3) смету расходов на проведение Олимпиады (приложение №3).
3. Назначить ответственных:
  - 1) за оформление документации, организацию и проведение, подготовку заданий Олимпиады – Чистякову А.В, старшего методиста по УМР ГБУ ДО КК ЭБЦ;
  - 2) за организацию и проведение теоретического и практического туров Олимпиады – Пономареву М.Л., методиста ГБУ ДО КК ЭБЦ;
  - 3) за регистрацию участников, организацию кофе-брейка, фотосъемку – Долбнину Т.А, педагога дополнительного образования ГБУ ДО КК ЭБЦ.
4. Ответственность за исполнение данного приказа возложить на Чистякову А.В, старшего методиста по УМР ГБУ ДО КК ЭБЦ.
5. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.
6. Приказ вступает в силу со дня подписания.

Исполняющий обязанности директора

А.Б.Уджуху

С приказом ознакомлены:

А.В. Чистякова  
М.Л. Пономарева  
Т.А. Долбнина



## ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

### УТВЕРЖДЕНО

приказом государственного  
бюджетного учреждения  
дополнительного образования  
Краснодарского края  
«Эколого-биологический Центр»  
от 13.02 2019 г. № 36

## ПОЛОЖЕНИЕ

### О краевой научной эколого-биологической олимпиаде

#### 1. Общие положения

1.1. Краевая научная эколого-биологическая олимпиада (далее — Олимпиада) проводится министерством образования, науки и молодежной политики Краснодарского края (далее – Министерство) совместно с государственным бюджетным учреждением дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр» (далее – Учреждение).

1.2. Настоящее Положение определяет цели и задачи, порядок проведения, содержание Олимпиады.

#### 2. Цель и задачи Олимпиады

2.1. Олимпиада проводится с целью совершенствования дополнительного естественнонаучного образования детей, направленного на повышение их уровня знаний по биологии, экологии, географии и смежных с ними естественнонаучных дисциплин, развитие интереса к учебно-исследовательской, опытнической деятельности, формирование общей экологической культуры обучающихся, а также социальную адаптацию детей и молодежи.

2.2. Основные задачи Олимпиады:

2.2.1. Активизация работы по реализации практико-ориентированных дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной направленности и умения обучающимися практически применять знания в повседневной жизни;

2.2.2. Выявление и поощрение обучающихся, обладающих глубокими знаниями и способных их творчески применять;

2.2.3. Обмен опытом работы по повышению уровня знаний и умений обучающихся по биологии, экологии и смежных с ними естественно-научных дисциплин в сфере дополнительного образования.

#### 3. Руководство Олимпиады

3.1. Общее руководство по подготовке и проведению Конкурса осуществляет отдел воспитания и дополнительного образования в управлении общего образования Министерства (Аршинник) и организационный комитет



(далее – Оргкомитет), который создается государственным бюджетным учреждением дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр» из числа научных сотрудников и специалистов, образовательных и заинтересованных организаций и ведомств.

### 3.2. Оргкомитет:

3.2.1. Создает для научно-методического обеспечения Олимпиады экспертную комиссию Олимпиады;

3.2.2. Проводит Олимпиады;

3.2.3. Утверждает итоги Олимпиады.

3.3. Оргкомитет Олимпиады оставляет за собой право вносить изменения и дополнения в условия проведения Олимпиады.

3.4. Экспертная комиссия Олимпиады составляет олимпиадные задания на основе содержания образовательных программ основного общего и среднего общего образования углублённого уровня, формирует из них комплекты заданий; утверждает требования к организации и проведению Олимпиады, определяющие описание необходимого материально-технического обеспечения для выполнения олимпиадных заданий, перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию во время проведения Олимпиады, критерии и методики оценивания выполненных олимпиадных заданий, рассмотрения апелляций участников Олимпиады.

## 4. Участники Олимпиады

4.1. В Олимпиаде могут принимать участие обучающиеся в возрасте 13-18 лет, занявшие призовые места в краевых конкурсах и мероприятиях естественнонаучной направленности (согласно списку).

4.2. Допускается только индивидуальное участие в Олимпиаде.

## 5. Сроки и порядок проведения Олимпиады

5.1. Олимпиада проводится 2 марта 2019 года в 10.00 часов по адресу: г. Краснодар, улица имени 40-летия Победы, 1, государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр» актовый зал.

5.2. Олимпиада проводится по пяти направлениям (экология, ботаника, почвоведение, зоология, гидробиология) в один день и включает в себя теоретический и практический этапы.

Теоретический этап (очный) проводится в форме письменного задания, определяющего уровень знаний обучающихся по экологии, ботанике, почвоведению, зоологии, гидробиологии и смежным с ними естественнонаучным дисциплинам.

Практический этап (очный) проводится в форме индивидуального выполнения проектно-исследовательских заданий.

5.3. Обратите внимание:

5.3.1. На Олимпиаде участникам необходимо иметь при себе **авторучку и паспорт** (тем, у кого ещё нет паспорта, – **свидетельство о рождении**). Требуется также сменная обувь или бахилы, необходимо быть готовыми к



работе в полевых условиях;

5.3.2. Мы не сообщаем результаты выступления участников по телефону; результаты публикуются на сайте: [www.gudod-ebc-kk.ru](http://www.gudod-ebc-kk.ru) и размещаются на информационном стенде по месту проведения Олимпиады;

5.3.3. Обсуждение личных результатов участников проводится только в день объявления результатов.

## 6. Условия проведения Олимпиады

6.1. Программа проведения Олимпиады предусматривает:

6.1.1. Индивидуальное тестирование участников Олимпиады (открытые комплексные вопросы по направлениям ботаника, зоология, почвоведение, гидробиология, экология);

6.1.2. Индивидуальную работу участников Олимпиады в природных условиях по направлениям ботаника, зоология, почвоведение, гидробиология, экология с использованием полевых лабораторий.

6.2. Участники Олимпиады должны знать:

6.2.1. По экологии:

- основные экологические термины, понятия и правила;
- особенности типичных экосистем местности;
- многообразие видов этих экосистем (растения, животные, экологические группы);
- охраняемые и редкие виды растений и животных и меры по их охране;
- основные типы почв местности, их состояние, значение и охрана;
- стандартные методики исследований (по ботанике, зоологии, гидробиологии, почвоведению).

6.2.2. По ботанике:

- определение дикорастущих растений с помощью определителя растений;
- составление списка видов растений на участке исследования площадью 100 кв. м (примерно 10 м x 10 м);
- проведение простейшего геоботанического описания участка луговой растительности площадью 1 м x 1 м;
- проведение простейшего геоботанического описания участка лесной растительности площадью 20 м x 20 м.

6.2.3. По зоологии:

- определение птиц визуально и по голосам (из числа поющих в данный период);
- определение беспозвоночных животных (раздел энтомологии) с помощью определителя;
- определение следов жизнедеятельности животных (погрызы, погадки, следы – из числа имеющих в окрестностях);
- определение рыб пресных водоёмов, характерных для данной местности по натуральным объектам, рисункам, чучелам;

6.2.4. По гидробиологии:

- рекогносцировочное описание предложенного водоёма;
- простейшие гидробиологические измерения на предложенном водоеме

(глубина, ширина, скорость течения, объем стока, профиль);

- сбор проб перифитона, макрозообентоса и зоопланктона с помощью предлагаемых простейших орудий лова;

- определение нескольких представителей водных беспозвоночных под биноклем с помощью определителя;

- составление с помощью определителя флоры – списка видов высшей водной растительности предложенного водоема.

6.2.5. По почвоведению:

- правила закладки почвенного профиля;

- описание почвенного разреза;

- определение механического состава почвы.

## 7. Награждение

7.1. Участники Олимпиады, набравшие наибольшее количество баллов и признанные Оргкомитетом победителями (1-е место) и призерами (2-е и 3-е место), награждаются дипломами.

## 8. Финансирование Олимпиады

8.1. Финансирование Конкурса осуществляется в рамках государственного задания государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр» раздел «Организация и проведение олимпиад, конкурсов, мероприятий, направленных на выявление и развитие у обучающихся интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, творческой деятельности, физкультурно-спортивной деятельности».

8.2. Расходы, связанные с проездом, проживанием и питанием участников Олимпиады и сопровождающих их лиц к месту его проведения и обратно, осуществляются за счет муниципальных средств, а также внебюджетных источников.

## 9. Контактные лица

9.1. Чистякова Анастасия Владимировна, старший методист по учебно-методической работе государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр». Справки по телефону: (861)257-06-59; e-mail: gudod\_ebc\_kk@mail.ru.

9.2. Пономарева Мария Леонидовна, методист государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр». Справки по телефону: (861)257-06-59; e-mail: gudod\_ebc\_kk@mail.ru.

Исполняющий обязанности директора



А.Б. Уджуху