

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

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

**ПРИКАЗ**

«26 марта 2020 г.

№ 51

г. Краснодар

**О проведении краевой научной  
экологобиологической олимпиады**

В соответствии с приказом министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края от 02.03.2020 г. № 744 «О проведении краевой научной экологобиологической олимпиады» и планом работы государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Экологобиологический Центр» на 2020 год приказываю:

1. Организовать и провести 25 марта 2020 года краевую научную экологобиологическую олимпиаду (далее – Олимпиада).
2. Утвердить положение о проведении Олимпиады (Приложение 1).
- 2.1. Довести Положение о проведении Олимпиады до сведения руководителей муниципальных органов управления образованием (старший методист по учебно-методической работе Пономарева М.Л.).
3. Утвердить состав организационного комитета Олимпиады (Приложение 2).
4. Утвердить смету расходов Олимпиады (Приложение 3).
5. Утвердить план подготовки и проведения Олимпиады (Приложение 4).
6. Назначить ответственных за:
  - 1) организацию и проведение Олимпиады старшего методиста по учебно-методической работе Пономареву М.Л.;
  - 2) обеспечение мер безопасности при организации и проведении Олимпиады заместителя директора по административно-хозяйственной работе Воротникова С.В.;
7. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.
8. Приказ вступает в силу с момента подписания.

Исполняющий обязанности директора



А.Б. Уджуху

# ПРИЛОЖЕНИЕ 1

УТВЕРЖДЕНО  
приказом государственного  
бюджетного учреждения  
дополнительного образования  
Краснодарского края  
«Эколого-биологический Центр»  
от 02 марта 2020 г. № 51

## 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 — ГБУ ДО КК ЭБЦ).

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. Оргкомитет и жюри Конкурса

3.1. На этапе подготовки Олимпиады создается организационный комитет (далее — Оргкомитет), действующий на основании настоящего Положения.

3.2. Общее руководство подготовкой и проведением Олимпиады осуществляется отдел воспитания и дополнительного образования в управлении общего образования Министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края и Оргкомитет.

3.3. Организационно-методическое сопровождение Олимпиады осуществляется ГБУ ДО КК ЭБЦ.

3.4. Оргкомитет определяет порядок проведения Олимпиады, формирует состав участников, предлагает для утверждения персональный состав экспертной комиссии (жюри) Олимпиады.

3.5. 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.

3.6. Председатель (сопредседатель) Оргкомитета Олимпиады, утверждает персональный состав экспертной группы (жюри) и итоги Олимпиады, награждает победителей и призёров Олимпиады.

3.7. Членами экспертной группы (жюри) Олимпиады могут быть члены Оргкомитета, работники образовательных организаций, представители общественных экологических организаций, высших учебных заведений.

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

#### 4. Участники Олимпиады

4.1. К участию в Олимпиаде допускаются обучающиеся муниципальных образований Краснодарского края в возрасте 13-18 лет, имеющие достижения в конкурсах естественнонаучной направленности муниципального, краевого и всероссийского уровней, а также победители и призеры Слета юных экологов и членов школьных лесничеств, набравшие наибольшее количество баллов в индивидуальном тестировании.

4.2. Для участия в Олимпиаде необходимо до **12 марта 2020 года** заполнить google-форму с прикреплением портфолио на сайте ГБУ ДО КК ЭБЦ <http://www.ecobiocenter-kk.ru/> в разделе Мероприятия – положение и приказы конкурсов, акций.

4.3. Отбор участников проводится в соответствии порядком отбора участников Олимпиады (Приложение 1).

4.4. Общее количество участников составит 50 человек.

4.5. Допускается только индивидуальное участие в Олимпиаде.

## **5. Сроки и порядок проведения Олимпиады**

**5.1.** Олимпиада проводится 25 марта 2020 года в 10.00 часов по адресу: г. Краснодар, улица имени 40-летия Победы, 1, государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Краснодарского края «Экологобиологический Центр», актовый зал.

**5.2.** Олимпиада проводится по пяти направлениям (экология, ботаника, зоология, гидробиология, почвоведение) в один день и включает в себя выполнение индивидуальных (письменных и проектно-исследовательских) заданий.

**5.3.** Олимпиада проводится в 3 этапа:

I этап (подготовительный) – формируется список участников (до 16 марта).

II этап (основной) – выполнение индивидуальных (письменных и проектно-исследовательских) заданий по пяти направлениям (экология, ботаника, зоология, гидробиология, почвоведение) (25 марта).

III этап (заключительный) – проверка правильности выполнения заданий, определение победителей и призеров (25 марта).

**5.4.** Результаты проведения Олимпиады публикуются на сайте ГБУ ДО КК ЭБЦ: [www.ecobiocenter-kk.ru](http://www.ecobiocenter-kk.ru).

**5.5.** 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 экология, ботаника, зоология, гидробиология, почвоведение);

**6.1.2.** Индивидуальную работу участников Олимпиады с природными объектами по направлениям экология, ботаника, зоология, гидробиология, почвоведение 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 х 1 м;

- проведение простейшего геоботанического описания участка лесной растительности площадью 20 м х 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 имеющихся 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 бинокуляром 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 и призами.

7.2. Общее число награжденных участников – 15 человек.

### 8. Финансирование Олимпиады

8.1. Финансирование Олимпиады 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 ее проведения и обратно, осуществляются за счет муниципальных средств.

9. Контактные лица

9.1. Пономарева Мария Леонидовна, 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: metod@ecobiocenter-kk.ru.

Исполняющий обязанности директора

А.Б. Уджуху

Приложение 1  
к Положению о проведении  
краевой научной  
эколого-биологической  
олимпиады

**Порядок отбора участников краевой научной  
эколого-биологической олимпиады**

1. Для участия в Олимпиаде каждому участнику до 12 марта необходимо пройти предварительную регистрацию через заполнение google-формы с прикреплением портфолио на сайте ГБУ ДО КК ЭБЦ <http://www.ecobiocenter-kk.ru/> в разделе **Мероприятия – Положение и приказы конкурсов, акций.** Участник, заполняющий регистрационную форму, несет ответственность за достоверность персональных регистрационных данных. При заполнении регистрационной формы участнику необходимо ознакомиться с Положением. Фактом предварительной регистрации участник подтверждает, что ознакомлен с Положением.

2. Отбор предоставленных портфолио ведется согласно рейтингу:

- диплом победителя всероссийского конкурса – 10 баллов;
- диплом призера всероссийского конкурса – 9 баллов;
- диплом победителя краевого конкурса – 7 баллов;
- диплом призера краевого конкурса – 6 баллов;
- диплом победителя муниципального конкурса – 5 баллов;
- диплом призера муниципального конкурса – 4 балла.

3. Список отобранных кандидатов, набравших наибольшее количество баллов согласно предоставленным портфолио, будет опубликован на сайте ГБУ ДО КК ЭБЦ <http://www.ecobiocenter-kk.ru/> в разделе **Мероприятия – положение и приказы конкурсов, акций** 16 марта 2020 г.

Исполняющий обязанности директора  
ГБУ ДО КК ЭБЦ

А.Б. Уджухух