

# ПРИЛОЖЕНИЕ 1

УТВЕРЖДЕНО  
приказом государственного  
бюджетного учреждения  
дополнительного образования  
Краснодарского края  
«Эколого-биологический Центр»  
от 10.05. 2020 г. № 65/1

## 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 осуществляют 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 7-11 классов общеобразовательных организаций всех типов, имеющие достижения в конкурсах естественнонаучной направленности муниципального, краевого и всероссийского уровней, участники Слета юных экологов и членов школьных лесничеств.

4.4. Общее количество участников составит 105 человек.

4.5. Допускается только индивидуальное участие в Олимпиаде.

#### 5. Сроки и порядок проведения Олимпиады

5.1. Дата проведения Олимпиады: 23 сентября 2020 года.

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 2 этапа:

I этап (основной) – выполнение индивидуальных (письменных и проектно-исследовательских) заданий по пяти направлениям (экология, ботаника, зоология, гидробиология, почвоведение) (23 сентября).

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

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:

- индивидуальное тестирование участников Олимпиады (открытые комплексные вопросы по направлениям экология, ботаника, зоология, гидробиология, почвоведение);

- индивидуальную работу участников Олимпиады с природными объектами по направлениям экология, ботаника, зоология, гидробиология, почвоведение с использованием полевых лабораторий.

6.2. Участники Олимпиады должны знать:

- 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);

- 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.

- 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;

- 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;

- 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 следующими призами:

7.1.1. «Подарочный набор за 1 место» (Эко-сумка, флеш-накопитель 8 Гб., термокружка) – 5 шт;

7.1.2. «Подарочный набор за 2 место» (Эко-сумка, блокнот с ручкой) – 5 шт;

7.1.3. «Подарочный набор за 3 место» (Эко-сумка, термокружка) – 5 шт.

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 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 ГБУ ДО КК ЭБЦ. Справки по телефону: (861)257-06-59; e-mail: [metod@ecobiocenter-kk.ru](mailto:metod@ecobiocenter-kk.ru).

9.2. Курганова Ольга Валентиновна, старший методист ГБУ ДО КК ЭБЦ. Справки по телефону: (861)257-06-59; e-mail: [metod@ecobiocenter-kk.ru](mailto:metod@ecobiocenter-kk.ru).

Исполняющий обязанности директора

А.Б. Уджуху