

УТВЕРЖДЕНО  
приказом государственного бюджетного  
учреждения дополнительного образования  
Краснодарского края  
«Эколого-биологический Центр»  
от 18.03. 2024 г. № 47

## 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 условия, порядок организации и проведения Олимпиады.

#### 2. Цель и задачи Олимпиады

2.1. Олимпиада проводится с целью выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности в области естественно-научных дисциплин.

2.2. Основные задачи Олимпиады:

2.2.1. Выявление обучающихся, имеющих глубокие знания по биологии и экологии, владеющих навыками исследовательской работы по изучению состояния окружающей среды;

2.2.2. Повышение естественнонаучной грамотности, формирование экологически ответственного мировоззрения;

2.2.3. Формирование условий для личностной самореализации и профессионального самоопределения обучающихся.

#### 3. Оргкомитет и жюри Олимпиады

3.1. На этапе подготовки Олимпиады создается организационный комитет (с правами жюри) (далее - Оргкомитет), действующий на основании настоящего Положения.

3.2. Оргкомитет определяет порядок проведения Олимпиады:

- согласовывает олимпиадные задания на основе содержания образовательных программ основного общего и среднего общего образования углублённого уровня, формирует из них комплекты заданий;
- определяет квоту участников Олимпиады
- формирует состав участников;
- проводит Олимпиаду;
- оценивает олимпиадные работы.

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

3.4. Организационно-методическое сопровождение Олимпиады осуществляет ГБУ ДО КК ЭБЦ.

3.5. Членами Оргкомитета Олимпиады могут быть работники образовательных организаций, методических учреждений, представители общественных экологических организаций, высших учебных заведений.

3.6. Председатель (сопредседатель) Оргкомитета Олимпиады утверждает итоги Олимпиады, награждает победителей и призёров Олимпиады.

3.7. 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 средних общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования Краснодарского края в возрасте 13-18 лет, имеющие достижения в конкурсах естественнонаучной направленности муниципального, краевого, всероссийского и международного уровней, в соответствии с квотой, которую определяет Оргкомитет Олимпиады.

4.2. Общее количество участников Олимпиады определяет Оргкомитет.

4.3. Допускается только индивидуальное участие в Олимпиаде.

#### 5. Сроки и порядок проведения Олимпиады

5.1. Олимпиада проводится 17 апреля 2024 года по адресу: г. Краснодар, улица имени 40-летия Победы, 1, государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр».

5.2. Олимпиада проводится в один день и включает в себя выполнение индивидуальных (письменных) заданий.

5.3. Для участия в Олимпиаде до 8 апреля необходимо:

5.3.1. Подать заявку на сайте в автоматизированной информационной системе «Навигатор дополнительного образования Краснодарского края» <https://p23.навигатор.дети> <https://p23.навигатор.дети/activity/16499>.

5.3.2. Заполнить google-форму на сайте ГБУ ДО КК ЭБЦ

<http://www.эколого-биологическийцентр.рф/> в разделе «Конкурсы» с прикреплением заявки на участие.

5.4. Задания Олимпиады носят комплексный характер и формируются в соответствии с преподаваемыми в школе предметами (экология, биология, география), а также в процессе освоения дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной направленности со спецификой направлений (экология, ботаника, орнитология, энтомология, гидробиология, почвоведение)

5.4. Варианты заданий Олимпиады разрабатываются для трех возрастных категорий: 7-8 классы, 9 классы и 10-11 классы.

5.5. Результаты проведения Олимпиады публикуются на сайте ГБУ ДО КК ЭБЦ: [эколого-биологическийцентр.рф.](http://www.эколого-биологическийцентр.рф/)

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

## 6. Условия проведения Олимпиады

6.1. Условия проведения Олимпиады предусматривают выполнение каждым участником тестовых заданий по направлениям (экология, ботаника, орнитология, энтомология, гидробиология, почвоведение);

6.2. Участники Олимпиады должны знать:

по экологии:

- основные понятия и закономерности экологии;
- многообразие видов экосистем;
- факторы окружающей среды и их воздействие на организм, популяцию, экосистему, биогеоценоз, сукцессию, цепь питания и т.п.;
- охраняемые и редкие виды растений и животных и меры по их охране;

по ботанике:

- основы морфологии и экологии растений;
- основные типы фитоценозов (лес, луг, болото и др.);
- существенные признаки биологических объектов и процессов (обмен веществ и превращение энергии, питание, дыхание, выделение, транспорт веществ, рост, развитие, размножение, регуляция жизнедеятельности организма);

- биотические и абиотические взаимосвязи в экосистемах;

- роль растений в природе и жизни человека;

по гидробиологии:

- значения основных терминов, понятий из области гидробиологии: биогеоценоз, экосистема, популяция, гидробионты, зоопланктон, бентос и др.;
- основные группы водных организмов их приспособления к жизни в воде;
- определение гидрологических факторов их влияние на живые организмы;
- основные закономерности функционирования водных экосистем;

по орнитологии:

- основные виды и классификацию птиц;
- основные экологические циклы жизни птиц;
- оперение, механизм полёта птиц;

- роль птиц в экосистеме;

ПО ЭНТОМОЛОГИИ:

- морфологические и физиологические особенности насекомых;
- особенности образа жизни насекомых в зависимости от условий среды, приспособленность насекомых к среде обитания;
- основные группы насекомых и типичных представителей каждой группы;
- разностороннее значение насекомых для жизни биосферы (в целом) и человека (в частности);

ПО ПОЧВОВЕДЕНИЮ:

- морфологические признаки почв;
- характеристику типов генетических горизонтов почв;
- структуру и механический состав почв;

## 7. Подведение итогов Олимпиады

7.1. Победителей и призёров определяет Оргкомитет, решение оформляется в виде протокола.

7.2. 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.

7.3. Общее число награжденных участников определяет Оргкомитет.

## 8. Финансирование Олимпиады

8.1. Финансирование Олимпиады осуществляется в рамках государственного задания на оказание государственных услуг (выполнения работ) государственным бюджетным учреждением дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр» на 2024 год.

## 9. Контактные лица

9.1. Жданова Наталья Александровна, методист государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр». Тел. 8(861)257-06-59; e-mail: [metodebckk@mail.ru](mailto:metodebckk@mail.ru)

Директор



А.Б. Уджуху