

УТВЕРЖДЕНО
приказом государственного бюджетного
учреждения дополнительного образования
Краснодарского края
«Эколого-биологический Центр»
от 29.03 2023 г. № 52

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 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, 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, в соответствии с квотой (приложение к настоящему положению).

4.2. Общее количество участников составит 60 человек.

4.3. Допускается только индивидуальное участие в Олимпиаде.

5. Сроки и порядок проведения Олимпиады

5.1. Олимпиада проводится в апреле 2023 года по адресу: г. Краснодар, улица имени 40-летия Победы, 1, государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр».

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

5.4. Результаты проведения Олимпиады публикуются на сайте ГБУ ДО КК

ЭБЦ: эколого-биологический центр.рф.

5.5. 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 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».

9. Контактные лица

9.1. Каленченко Елена Геннадьевна, старший методист государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр». Справки по телефону: (861)257-06-59; e-mail: metodebckk@mail.ru

9.2. 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

Директор

А.Б. Уджуху