

Комитет администрации
г. Славгорода Алтайского края
по образованию
муниципальное бюджетное
образовательное учреждение
дополнительного образования
«Центр творчества детей
и молодежи»
658820 Алтайский край
г. Славгород, ул. Ленина, 164
8(385 68)53131,
slavgoroddeti@mail.ru
<http://slavgcdut.ucoz.ru/>
«16» 01. 2017г. № 5

Руководителям муниципальных
органов управления образованием,
директорам образовательных организаций

о проведении окружного этапа XIX
краевой олимпиады школьников
естественнонаучной направленности

Информационное письмо

2 марта 2017 года на базе опорной окружной площадки по эколого-биологическому образованию детей по Славгородскому образовательному округу МБОУ ДО «Центр творчества детей и молодёжи» г. Славгорода Алтайского края проводится окружной этап XIX краевой олимпиады школьников, обучающихся в объединениях дополнительного образования естественнонаучной направленности (далее – Олимпиада), согласно порядку проведения (*Приложение 1*).

Заявки принимаются до 22 февраля 2017 г. в электронном виде по форме (*Приложение 2 и 3*) по адресу slavvunnat@mail.ru

Заявки, поступившие позже указанного срока, рассматриваться не будут.

От каждой территории приглашаются до **12** учащихся, **не более 3** участников в каждую из четырёх номинаций и сопровождающий руководитель.

Возраст участников – от 14 до 18 лет.

Место проведения Олимпиады:

МБОУ ДО «Центр творчества детей и молодёжи», г. Славгорода, ул. Ленина 164.

Заезд и регистрация 2 марта с 9⁰⁰ до 10⁰⁰ час.

Начало работы олимпиады – в 10⁰⁰ часов.

Отъезд - после 16 часов (после подведения итогов и закрытия).

Оргвзнос с каждого участника (и сопровождающего педагога) - 150 рублей, оргвзнос используется на организацию и проведение окружного этапа олимпиады, и оплату горячего питания.

Во время работы окружного этапа олимпиады для руководителей, сопровождающих учащихся, проводится круглый стол по теме **«Год экологии: опыт и перспективы организации работы со школьниками»** по обмену опытом.

Участникам круглого стола необходимо заранее приготовить выступление на 7 – 10 минут (рассказ, презентация, демонстрация результатов).

Об участии в круглом столе необходимо сообщить одновременно с заявкой, желательно указать тему (*Приложение 3*).

Справки по телефону:

(38568) 5-51-82 Феданюк Ирина Анатольевна

Директор МБОУ ДО «ЦТДМ»



Н.Н. Близнякова

ПОРЯДОК проведения окружного этапа Олимпиады

Организация:

1. Заезд и регистрация - 9⁰⁰ - 10⁰⁰ час.
2. Открытие – 10⁰⁰ час.
3. Тестирование (1 тур) - 10²⁰ – 11²⁰ час.
4. Работы по кабинетам (2 тур) - 11²⁰ – 12³⁰ час.
5. Обед 12³⁰ – 13³⁰ час.
6. Продолжение работы по кабинетам (2 тур) - 12³⁰ - 15³⁰ час.
7. Подведение итогов и награждение 16⁰⁰ час.
8. Отъезд участников – после 16³⁰ час.

Проведение:

Окружной этап проводится в 2 тура:

- первый - тестирование;
- второй – кабинет обязательного посещения (по выбору).

Задания обоих туров составлены по программе, утверждённой краевым оргкомитетом для проведения краевого этапа олимпиады (*Приложение 5*)

<u>Первый тур</u>	Письменный (тестирование). Проводится по заданиям, составленным краевым оргкомитетом.	10 ²⁰ – 11 ²⁰ час.
<u>Второй тур – кабинет обязательного посещения</u>	Посещение одного из кабинетов по выбору: • Общая ботаника • Общая зоология • Общая экология • Растениеводство	11 ²⁰ - 15 ³⁰ час.

Подведение итогов проводится по каждой номинации, сразу после проведения олимпиады.

Победители в каждой номинации (1,2,3 место) награждаются дипломом и подарком; одновременно вручается вызов на краевой этап.

Все участники получают документ об участии в олимпиаде (сертификат участника).

Заявка

на участие в окружном этапе XIX краевой олимпиады школьников, обучающихся в объединениях дополнительного образования эколого-биологической направленности

№ п/п	Ф.И.О. участника	ОО	Класс, возраст	Номинация	Ф.И.О., должность, контактные данные руководителя, подготовившего участника

Согласие на обработку персональных данных лиц, чьи сведения указаны в данной заявке:

Субъект дает согласие на обработку своих персональных данных, то есть совершение, в том числе, следующих действий: обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных), при этом общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в Федеральном законе от 27.07.2006 №152–ФЗ «О персональных данных», а также на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.

Настоящее согласие действует бессрочно со дня подписания.

Подтверждаю, что ознакомлен(а) с положениями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

« ____ » _____ 2017г. _____

Заявка

на сопровождающего руководителя
(предоставляется независимо от участия в круглом столе)

№ п/п	Ф.И.О.	ОО, должность, контактные данные	Тема, форма представления опыта работы

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении окружного этапа XIX краевой олимпиады школьников,
обучающихся в объединениях дополнительного образования
естественнонаучной направленности

1. Общие положения

- 1.1. Окружной этап XIX краевой олимпиады школьников, обучающихся в объединениях дополнительного образования естественнонаучному направлению (далее – Олимпиада), проводится на базе опорной окружной площадки по эколого-биологическому образованию детей по Славгородскому образовательному округу – МБОУ ДО «Центр творчества детей и молодёжи» г. Славгорода с 2009 года.
Цель: создание единого образовательного пространства для повышения педагогической эффективности работы с детьми, поиска и поддержки одаренных и талантливых детей.
- 1.2. Задачи Олимпиады:
- Активизация работы кружков, факультативов, клубов и других форм внеклассной и внешкольной работы с детьми.
 - Развитие интеллектуального потенциала учащихся, стимулирование интереса к сельскохозяйственным и эколого-биологическим специальностям.
 - Активизация научно-методической и инновационной деятельности педагогов дополнительного образования, поиск новых форм и методов работы с детьми.
- 1.3. Организует и проводит Олимпиаду комитет администрации г. Славгорода по образованию, МБОУ ДО «Центр творчества детей и молодёжи» г. Славгорода при поддержке Алтайского краевого детского экологического центра, Главного управления природных ресурсов и охраны окружающей среды Алтайского края.
- 1.4. Руководство проведением Олимпиады осуществляет организационный комитет. Оргкомитет ведет работы по подготовке и проведению Олимпиады, формирует и утверждает состав жюри по номинациям, рассматривает и утверждает протоколы жюри.
- 1.5. Олимпиада проводится по 4 номинациям:
- Ботаника
 - Зоология
 - Экология
 - Растениеводство

2. Организация и срок проведения Олимпиады

- 2.1. К участию в олимпиаде приглашаются школьники в возрасте от 14 до 18 лет, занимающиеся в объединениях эколого-биологического направления, призеры районных, школьных олимпиад.
- 2.2. Олимпиада проводится **2 марта 2017 года** на базе опорной окружной площадки по эколого-биологическому образованию детей по Славгородскому образовательному округу МБОУ ДО «Центр творчества детей и молодёжи» г. Славгорода.
- 2.3. Место проведения: МБОУ ДО «Центр творчества детей и молодёжи» г. Славгорода, расположенный по адресу: г. Славгород, ул. Ленина 164.
Заявки принимаются до 22 февраля 2017 г., slavuyunnat@mail.ru (Приложение 2)
Заявки, поступившие позже указанного срока, рассматриваться не будут.
Контактное лицо Феданюк Ирина Анатольевна телефон (8 385 68) 5-51-82.
- 2.4. От каждой территории Славгородского округа приглашаются до 12 учащихся, не более 3 участников в каждую из четырёх номинаций
- 2.5. От городских образовательных организаций приглашаются не более 4 участников (по 1 в каждую номинацию) и сопровождающий руководитель.

3. Порядок проведения Олимпиады

3.1. Олимпиада проводится в 2 тура:

- первый - тестирование;
- второй – кабинет обязательного посещения (по выбору). Выбор участники определяют заранее.

Задания двух туров составлены по программе, утверждённой краевым оргкомитетом для проведения окружного этапа олимпиады (*Приложение5*)

<u>Первый тур</u>	Письменный (тестирование). Проводится по заданиям, составленным краевым оргкомитетом.
<u>Второй тур – кабинет обязательного посещения</u>	Посещение одного из кабинетов по выбору: ▪ Общая ботаника ▪ Общая зоология ▪ Общая экология ▪ Растениеводство Задания составлены членами жюри окружного этапа.

3.2. Основными критериями оценки выполнения заданий являются:

- Правильность и полнота ответов на вопросы жюри
- Доказательность и логическая последовательность рассуждений участника
- Четкость и компетентность выполнения практических заданий.

3.3. При оценке ответов участников используется унифицированная балльная система, одинаковая для всех номинаций.

4. Подведение итогов и награждение победителей Олимпиады

4.1. Подведение итогов проводится по каждой номинации, сразу после проведения Олимпиады.

4.2. Победители в каждой номинации (1,2,3 место) награждаются дипломом и подарком; одновременно вручается **вызов** на краевой этап.

4.3. Все участники получают документ об участии в олимпиаде (сертификат участника).

Состав оргкомитета Олимпиады

Председатель оргкомитета	Митренко Н.А., ведущий специалист комитета администрации г.Славгорода по образованию
Заместитель председателя оргкомитета	Близнякова Н.Н., директор МБОУ ДО «Центр творчества детей и молодёжи» г. Славгорода Алтайского края
Члены оргкомитета	Землянова О.В., заведующая методическим отделом Алтайского краевого детского экологического центра г. Барнаул
	Феданюк И.А., заведующая отделом дополнительного образования МБОУ ДО «Центр творчества детей и молодёжи» г.Славгорода Алтайского края
	Коломиец Н.В., методист МБОУ ДО «Центр творчества детей и молодёжи» г. Славгорода Алтайского края

Программа проведения краевого этапа Олимпиады

Задания в тестовой форме

Ботаника

1. Основы цитологии растений.
2. Строение растительных тканей.
3. Морфология и анатомия вегетативных органов растений.
4. Физиология растений.

Зоология

1. Морфология и анатомия животных.
2. Физиология животных.
3. Размножение, развитие и поведение животных.
4. Таксономическая и экологическая классификация животных.
5. Животные и среда обитания.

Экология

1. Экологические факторы среды, их влияние на живые организмы.
2. Экологические проблемы современности (антропогенное загрязнение среды обитания, сведение лесов и др.).
3. Биогеоценозы.
4. Типы взаимоотношений организмов.
5. Экологические организации мира, России, Алтайского края – названия, основные функции.

Растениеводство

1. Условия жизни культурных растений (свет, тепло, вода, воздух, питательные вещества). Взаимосвязь факторов жизни растений.
2. Почва и её плодородие.
3. Обработка почвы (задачи и значение обработки почвы, приёмы основной и предпосевной обработки, сельскохозяйственные машины и орудия).
4. Удобрения (органические, минеральные, бактериальные), сроки и способы внесения.
5. Сорные растения (классификация и биологические особенности).

Кабинеты обязательного посещения

Общая ботаника

1. Морфология растений. Определение растений по вегетативным и генеративным органам.
2. Систематика растений.
3. Клеточное строение растений (умение работать с микроскопом, готовить временные препараты).

Общая зоология

1. Систематика животного мира (типы, классы, отряды). Характерные признаки внешнего строения животных, относящихся к разным таксономическим единицам.
2. Видовое разнообразие животных Алтайского края.
3. Навыки работы с микроскопом, подготовка прибора к работе. Определение готового препарата культуры простейших, органа, ткани животного.

Общая экология

1. Особо охраняемые природные территории и объекты Алтайского края.
2. Биологическая индикация состояния окружающей среды. Биоиндикаторы водоёмов, почвы, воздуха. Лихеноиндикация.
3. Сукцессия.

Растениеводство

1. Механический состав, кислотность почвы – понятие, определение.
2. Определение сорных растений. Классификация.
3. Посевные качества семян – понятие, значение, определение.

