**ПРОЕКТ ПОЛОЖЕНИЯ**

**об областном конкурсе юных экологов и лесоводов «Друзья леса»**

**1.Общие положения**

1.1.Областной конкурс юных экологов и лесоводов «Друзья леса» (далее ‒ Конкурс) проводится в рамках областного образовательного экологического проекта «Мой край лесной» в целях формирования экологической культуры подрастающего поколения, вовлечения учащихся в практическую природоохранную деятельность по изучению и восстановлению лесных экосистем, освоения научных методов и методик исследовательской деятельности обучающихся по естественнонаучной направленности.

Задачи Конкурса:

- Углубление экологических знаний обучающихся, проверка умений и навыков ведения практической и исследовательской работы в природе.

- Освоение научных методов и методик в исследовательской деятельности по изучению природы родного края

- Привлечение внимания подрастающего поколения к экологическим проблемам своего края

- Выявление и поддержка одаренных школьников, проявляющих интерес к экологическим и биологическим наукам, исследовательской деятельности по оценке качества природных экосистем и их охране.

1.2 Областной конкурс юных экологов и лесоводов «Друзья леса» проводится КОГОБУ ДО «Дворец творчества - Мемориал» при содействии министерства образования Кировской области и министерства лесного хозяйства Кировской области.

1.3. Для организации и проведения Конкурса КОГОБУ ДО «Дворец творчества - Мемориал» формирует областной организационный комитет .

**2.Участники Конкурса**

2.1 Для участия в областном конкурсе юных экологов и лесоводов от каждого муниципалитета (района, городов областного подчинения) приглашаются 3 конкурсанта ( учащиеся 6-10 классов).

**3. Порядок проведения Конкурса**

Конкурса предполагает проверку владения основными стандартными методиками полевых исследований и включает в себя следующие этапы: «Геоботаника-1», «Геоботаника-2», «Зоология-1», «Зоология-2», «Лихеноиндикация», «Картография и топография», «Зеленая аптека», «Экологический пост», «Восстановление леса», «Лесоводство-1», «Лесоводство-2». Каждый участник проходит через все этапы и самостоятельно демонстрирует уровень знаний основных биологических объектов и степень владения основными исследовательскими методиками.

**Этапы Конкурса:**

1.**«Геоботаника-1»**

а) Определить дикорастущие растения без определителя.

**2. «Геоботаника-2»**

а) Провести простейшее геоботаническое описание участка леса.

**3. «Зоология-1»**

а) Определить насекомых без определителя, описать их роль в жизни лесного биоценоза.

**4. «Зоология-2»**

а) Определить птиц по чучелам, рисункам, фотографиям; определить их экологические группы, роль в жизни лесного биоценоза.

**5. «Лихеноиндикация»**

а) Определить чистоту воздуха на участке по одной из методик лихеноиндикации

**6. «Картография и топография»**

а) Определитьтопографические знаки.

**7. «Определение деревьев и кустарников»**

а) Определить виды деревьев и кустарников по семенам.

б) Определить деревья по коре.

в) Дать рекомендации по улучшению экологической обстановки территории.

**8. «Зеленая аптека»**

а) Определить древесные и травянистые лекарственныерастения.

б) Назвать область применения, сроки и условия заготовки, правила охраны.

**9. «Восстановление леса»**

а) Назвать сроки и способы посадки саженцев.

б) Осуществить посадку саженца с помощью меча Колесова.

**10. «Лесоводство-1»**

а) Составить формулы древостоя на участке.

б) Произвести обмер дерева мерной вилкой, определить диаметр дерева.

**11. «Лесоводство-2»**

а) Измерить высоту дерева с помощью оптического высотомера.

б) Определить жизненное состояние дерева.

**4. Сроки подачи заявок на участие в конкурсе**

Для участия в областном конкурсе юных экологов и лесоводов необходимо **до 8 июня 2022г.** выслать заявку на участие согласно Приложения № 2 к настоящему Положению, в электронном виде на почту [eco-bio-centr-ko@mail.ru](mailto:eco-bio-centr-ko@mail.ru). Областной конкурс юных экологов и лесоводов «Друзья леса» состоится **22 июня 2022 г**.

**5.Награждение победителей Конкурса**

Победители и призеры областного этапа Конкурса (1, 2, 3 место) определяются в каждой возрастной группе отдельно(6,7,8,9 и 10 классы) и награждаются дипломами КОГОБУ ДО «Дворец творчества – Мемориал».

**6.Финансирование Конкурса**

Финансирование конкурса осуществляется за счёт субсидий на выполнение государственных заданий КОГОБУ ДО «Дворец творчества – Мемориал». Участие в конкурсе не предусматривает внесение организационного взноса.

Приложение 1 к Положению

**АНКЕТА-ЗАЯВКА**

**для участия в областном конкурсе**

**юных экологов и лесоводов «Друзья леса»**

Район:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Количество учащихся:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. учащихся, класс, название образовательного учреждения (по Уставу):

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О (полностью) педагога подготовившего участника, место работы должность:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. (полностью) руководителя делегации, место работы, должность:\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Количество обедов  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

Контактный тел., эл. почта:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись руководителя делегации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Состав

оргкомитета по проведению областного конкурса

юных экологов и лесоводов «Друзья леса»

|  |  |
| --- | --- |
| Родыгина Жанна Валерьевна | Директор КОГОБУ «Дворец творчества – Мемориал», председатель оргкомитета |
|  |  |
| Члены оргкомитета:  Домнина Екатерина Яковлевна  Балахничева Людмила Леонидовна  Селезнева Полина Александровна  Абатурова Лариса Анатольевна | Заведующая структурным подразделением «Центр дополнительного экологического образования» КОГОБУ ДО «Дворец творчества - Мемориал»  Старший методист структурного подразделения «Центр дополнительного экологического образования» КОГОБУ ДО «Дворец творчества - Мемориал»  Методист структурного подразделения «Центр дополнительного экологического образования» КОГОБУ ДО «Дворец творчества - Мемориал»  Методист структурного подразделения «Центр дополнительного экологического образования» КОГОБУ ДО «Дворец творчества - Мемориал» |