Утверждаю:
Директор КОГОБУ ДО
«Дворец творчества – Мемориал»
_____ Ж.В.Родыгина
« »_____2019г.

ПОЛОЖЕНИЕ
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 (Приложение 1).

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 14 июня 2019г.** выслать заявку на участие согласно Приложения № 2 к настоящему Положению, в электронном виде на почту eco-bio-centr-ko@mail.ru. Областной конкурс юных экологов и лесоводов «Друзья леса» состоится ориентировочно **26 июня 2019 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

Участие в очном этапе Конкурса предполагает организационный взнос на оплату привлеченных специалистов, приобретение дипломов и памятных призов. Сумма оргвзноса будет оговорена в информационном письме за месяц до проведения Конкурса.

Приложение 1

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	Заведующая структурным подразделением «Центр дополнительного экологического образования» КОГОБУ ДО «Дворец творчества - Мемориал»
Балахничева Людмила Леонидовна	Старший методист структурного подразделения «Центр дополнительного экологического образования» КОГОБУ ДО «Дворец творчества - Мемориал»
Домнина Екатерина Яковлевна	Методист структурного подразделения «Центр дополнительного экологического образования» КОГОБУ ДО «Дворец творчества - Мемориал»
Селезнева Полина Александровна	Педагог- организатор структурного подразделения «Центр дополнительного экологического образования» КОГОБУ ДО «Дворец творчества - Мемориал»
Абатурова Лариса Анатольевна	Методист структурного подразделения «Центр дополнительного экологического образования» КОГОБУ ДО «Дворец творчества - Мемориал»

Приложение 2

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:_____

_____

Количесво обедов _____

_____

Контактный тел., эл. почта:_____

Подпись руководителя делегации _____