

Согласовано
Директор МОУ ДОД
СДиЮТиЭ (ЮТ)
«Странник»
Л.Ю. Щербаков
2014г.



Утверждаю
И.о начальника Управления
по делам образования
С.П. Попинако
2014г.



ПОЛОЖЕНИЕ о городском экологическом конкурсе «Тропинка» для учащихся 4 – 5 классов

Цель: привлечение учащихся к изучению экологических проблем родного края.

Задачи:

- расширение кругозора в эколого – биологической области знаний;
- воспитание ответственного отношения к природе;
- подготовка к областному конкурсу «Тропинка».

Дата и место проведения: 14 февраля 2014г. в 14.30 в МОУ ДОД Станции детского и юношеского туризма и экскурсий (юных туристов) «Странник».

Участники конкурса: учащиеся 4 – 5 классов. Команда: 5 человек.

Организаторы конкурса: Управление по делам образования, МОУ ДОД СДиЮТиЭ (ЮТ) «Странник».

Порядок проведения.

1. Открытие конкурса – 10 мин.
2. Представление команд (3 – 5 мин). Оценивается отдельно.
3. Прохождение этапов конкурса – 1 час.
4. Подведение итогов. Награждение – 10 мин.

I этап – «Войди в природу другом» - 20 баллов.

Домашнее задание: подготовить легенду, сказ или сказание о Южном Урале, Кыштыме. Пересказать или представить миниинсценировку. Подготовить 3 листа (А 4): иллюстрации к выбранной легенде (сказу, сказанию).

Критерии оценки работы:

- соответствие теме;
- эстетичность оформления;
- оригинальность.

II этап – «Живые барометры» - 20 баллов.

Иметь представление о фенологических наблюдениях. Знать наиболее распространенные приметы, связанные с изменением жизнедеятельности растений и животных, уметь объяснять приметы с научной точки зрения.

Растения	Животные
Тополь	Мухи
Ива	Стрекозы
Черемуха	Жук навозник
Желтая акация	Пауки
Одуванчик лекарственный	Светлячки
Клевер луговой	Вороны
Мокрица (звездчатка)	Ласточки
Вьюнок полевой	Белки
Кислица обыкновенная	Лошади
Папоротник	Кошки
Осот огородный	Собаки

III этап – «К тайнам природы» - 20 баллов.

Иметь представление об особенностях природных сообществ - лес (хвойный, смешанный, лиственный), степь, водоем, луг. Определить 5 растений и 5 животных по каждому сообществу (Приложение № 1).

IV этап – «Заветная полянка» - 20 баллов.

Знать виды ООПТ (Особо охраняемых природных территорий).

1. Заповедники – 4.
2. Заказники -4.
3. Национальные парки -2.
4. Памятники природы -8.

Назначение и режим природопользования, т.е. определение вида ООПТ и охраняемые объекты природы.

V этап – «Культурные ландшафты» - 20 баллов.

Иметь представление об искусственных экологических системах (поля, плантации, бахчи, сады, парки и др).

Черты сходства (не менее трех) и черты отличия (не менее трех) естественных и искусственных экологических систем.

Организационный взнос – 50 рублей (с команды).

Телефон для справок 4-01-50 Теменко Людмила Александровна.

Приложение № 1

к Положению о городском экологическом конкурсе «Тропинка» 14 февраля 2014г.

Этап III – «К тайнам природы»

Из предложенных видов растений и животных учащиеся должны определить по 5 видов растений и животных, рассказать об одном из них.

Список животных и птиц: воробей, синица большая, поползень, дятел, ворона, грач, снегирь, свиристель, сорока, галка, соловей, щегол, заяц, белка, еж, бурундук, лиса, бобр.

Список насекомых, бабочек: белянка капустная, дневной павлиний глаз, крапивница, махаон, голубянка, аполлон.

Жуки: жуки – короеды, божья коровка, колорадский жук, бронзовка, жужелица, майский хрущ (майский жук).

Знать: типичных обитателей этих сообществ, уметь находить их место в экологической пирамиде.

Список животных степи: суслик, сайгак, сурок, лиса – корсак, еж, тарантул, кузнечик, стрекоза, дрофа, орел степной.

Список растений степи: ковыль, полынь, тюльпан, мак, василек, ирис, тимофеевка, типчак.

Список прибрежных и водных животных: лягушка, уж, рак, прудовик, стрекоза, лебедь, цапля, утка, чайка, щука, окунь, плотва.

Список прибрежно-водных растений: ива, ольха, рогоз, камыш, кубышка, ряска, злодея, стрелолист, осока, пушица.

Список растений леса – сосна, береза, ель, лиственница, осина, малина, земляника, ландыш, кислица, папоротник, подмаренник, мох, груздь, маслята, белый гриб, бледная поганка, подберезовик, подосиновик, лисички, волнушки, сыроежки.

Список животных леса – медведь, рысь, лось, белка, кабан, волк, бурундук, косуля, еж, землеройка, жук – короед, дятел, сова, синица, сойка, клест, поползень.

Этап IV – «Заветная полянка».

Конкурсанты должны продемонстрировать знание растений и животных Челябинской области, занесенных в Красную книгу.

Насекомые – дыбка степная, жук-олень, усач большой, шмель степной, махаон, аполлон.

Птицы: орел степной, орлан - белохвост, беркут, дрофа, черноголовый хохотун.

Рыбы: подкаменщик обыкновенный.

Животные: выхухоль.

Растения: рябчик русский, венерин башмачок настоящий, венерин башмачок крупноцветковый, ветреница уральская, водяной орех, ковыль перистый.