

Положение

о XIV районном слёте экологов и юных биологов «Юные друзья природы»

В слёте принимают участие обучающиеся общеобразовательных учреждений. Состав команды – 5 человек (7 – 10 классы). Команды имеют название, девиз, эмблему.

Программа слета:

1. Открытие слёта. Представление команд – визитка.
2. Практический тур включает 10 этапов, на которых выполняются задания на местности с использованием простейшего оборудования и приборов.

Место проведения: Асиновский район, КТК «Сибирская усадьба Н.А. Лампсакова» села Ново-Кусково.

Место сбора: КТК «Сибирская усадьба Н.А. Лампсакова» села Ново-Кусково.

Время проведения: 22 сентября 2022 года с 11.00 до 14-00 часов.

Время прохождения каждого этапа не более 8 минут.

Эксперты на этапах слёта: педагоги образовательных учреждений и юные экологи.

Практический тур

1 этап – Экология. (Светлана Александровна Тихонова, Елизавета Ефремова)

Участники Слета должны выявить ошибки в тексте и исправить.

2 этап – Гидрология. (Александр Сергеевич Новокшенов)

Гидрологические измерения на предложенном водоеме (глубина, ширина, скорость течения, объем стока, профиль). (Иметь сапоги резиновые, мерный шнур).

3 этап – Морфология растений. Лекарственные растения Асиновского района. (Елизавета Михайловна Василенко, Кирилл Толстой)

Типы корневых систем. Листорасположение. Листья простые и сложные. Формы листовых пластинок. Определить лекарственные растения. Их использование.

4 этап – Робинзонада. (Александр Сергеевич Столбов,)

Ориентирование на местности. Определение высоты дерева..

5 этап – Энтомология. (Алёна Владимировна Косенкова)

Определение насекомых – вредителей леса, способы борьбы с ними. Тип конечностей и ротового аппарата.

5 этап – Безопасное поведение в лесу. (Алексей Михайлович Сафронов)

Правила подготовки грибника, туриста к посещению леса.

7 этап – Ботаника. Знакомые незнакомцы. (Светлана Энгельсовна Зайцева)

Работа с гербарием. Определение растений города. Определение возраста дерева по спилу.

8 этап – Юный натуралист. (Оксана Леонидовна Фисюк, Степан Терентьев)

Почва. Определение структуры почвы, её плодородие.

9 этап – Орнитология. (Вадим Мазиков, Диана Александровна Калмакова)

Определение птиц Причудльмья по голосу и внешнему виду. Соотнести клюв и лапы птиц.

10 этап – Противопожарная безопасность в лесу. (Николай Михайлович Лебедев)

Типы лесных пожаров. Профилактика. Приёмы тушения.

Заявки принимаются до 16 сентября по адресу: г. Асино, ул. Партизанская, 47, Центр творчества детей и молодежи *или* по e-mail: viktnik55@mail.ru

Заявка

Команды _____, школы _____ для участия в районном слёте экологов и юных биологов «Юные друзья природы»

№ п/п	ФИО обучающегося	Класс	Возраст
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Руководитель команды _____

Директор _____ / _____ /

Справки по тел. 8 983 239 45 15, отв. Виталий Николаевич Пирогов