**Положение**

**о районном турнире знатоков природы**

1. **Цели и задачи**
   1. Развитие познавательных интересов школьников в области естественных наук.
   2. Создание оптимальных условий для выявления одаренных школьников, их дальнейшего интеллектуального развития.

**2. Участники**

1. В турнире участвуют учащиеся 5-7 классов.
2. Количество участников в каждой команде не более 5-и.

**3. Сроки проведения**

Турнир проводится 4 апреля 2018 года.

**4. Определение результатов и подведение итогов**

1. Результаты определяются в двух номинациях:
   * индивидуальное первенство - по наибольшему количеству баллов в каждой возрастной категории (при решении кроссворда на станции интеллектуальный марафон);
   * командное первенство – по наибольшей сумме баллов, набранной участниками каждой команды при работе на четырёх станциях;
2. Итоги турнира подводятся в течение недели.

**5. Награждение**

1. Участники, занявшие I-III места в личном первенстве, награждаются дипломами.
2. Участники, не отмеченные дипломами турнира, получают сертификат участника районного турнира знатоков природы.
3. Команды, занявшие I-III места в командном первенстве, награждаются дипломами.
4. Команды, не отмеченные дипломами, становятся призёрами районного турнира знатоков природы.

**6. Условия проведения**

1. Районный турнир знатоков природы проводится в течение одного дня, продолжительность работы: 2ч.30мин.
2. Предусматриваются точные по содержанию письменные и устные ответы, показывающие уровень общей подготовки участников, знания терминологии, осуществляется проверка знаний фактов по различным разделам биологии, экологии, краеведения.
3. Участникам турнира во время работы НЕ разрешается пользоваться учебниками, справочниками, атласами и другими источниками информации.

**7. Заявки**

Подтверждение об участии (заявка) в районном турнире отправляются на электронную почту управления образования с пометкой Заявка на турнир знатоков природы за две недели до проведения конкурса.

**Форма заявки**

Заявка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

полное наименование учебного заведения

Название команды \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Просим допустить к участию в районном турнире знатоков природы следующих учащихся:

|  |  |
| --- | --- |
| **Ф.И.** | **Класс** |
| 1. |  |
| 2. |  |
| 3. |  |
| 4. |  |
| 5. |  |

ФИО учителя биологии: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО сопровождающего учителя: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактный телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ориентировочные направления на станциях**

* + 1. **Растения красной книги Кировской области.**
* Растения красной книги Кировской области произрастающие на территории Уржумского района (19 растений). Знать название вида и семейства, определять растения по категории редкости, узнавать по фотографии

(ответственная за станцию Коротаева А.С.).

* + 1. **Экологические задачи**
* Знать формулировку правил: Аллена, Бергмана, Глогера, правила 10%.
* Решать задачи на данные правила.

(ответственная за станцию Коростелева Е. Г.)

* + 1. **Интеллектуальный марафон.**
* Решение кроссворда

*Все задания данной станции будут ранжированы по классам, и итоги будут подводиться отдельно по каждой параллели.*

(ответственные за станцию Чермянина Л.С. - 5 класс, Романова И.А.- 6 класс, Карпова Е.Л. - 7 класс)

* + 1. **Породы собак**
* Знать внешний вид 10 пород собак: восточноевропейская овчарка, такса, колли, эрдельтерьер, дог, пудель, стаффордширский терьер, алабай, хаски, боксёр, их практическое значение.
* Узнать их на фотографиях;

(ответственная за станцию Морозова Л.В.)

* + 1. **Биотические взаимоотношения в лесных сообществах.**
* Определение природного сообщества;
* Лесные цепи питания;
* Типы взаимоотношений.
* Найти ошибки в тексте.

(ответственная за станцию Арутюнян Е.Р.)