УТВЕРЖДАЮ

Директор МОУ ДО «ДЭЦ»

Ирбитского МО

«\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.В. Гвоздева

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о муниципальном**

**Турнире юных естествоиспытателей**

1. **Общие положения.**

Организацию и проведение муниципального Турнира юных естествоиспытателей (далее Турнир) осуществляют руководители РМО учителей естественнонаучного цикла и географии, совместно с МОУ ДО «ДЭЦ» Ирбитского МО.

**Турнир юных естествоиспытателей –**это соревнование школьников в умении решать проблемные естественнонаучные задачи, убедительно представлять свои решения.

Турнир ориентирован на школьников 7-9 классов, для которых изучение явлений природы целесообразно начинать, не разделяя его на отдельные области – физику, химию и т.д. Природа едина, и современная наука дает нам все больше примеров взаимопроникновения друг в друга различных областей знания. Поэтому и задания Турнира посвящены естественнонаучным проблемам с достаточно условным разделением на физику, химию, биологию, географию и экологию.

**Цель Турнира:** пропаганда среди школьников естественнонаучных знаний и исследовательских навыков как средства решения профессиональных и повседневных задач.

1. **Задачи:**
2. Привлечение внимания учителей школ и учащихся к современным технологиям среди естественных наук, практическим навыкам и компетенциями специалиста-естественника.
3. Выявление и привлечение к участию в олимпиадах и конкурсах одаренных и интересующихся естественными науками школьников.
4. **Участники Турнира**

К участию в Турнире приглашаются обучающиеся 7-9 классов образовательных учреждений Ирбитского МО **(команда в составе 5-ти человек)**.

**3. Порядок проведения Турнира**

1. Турнир проводится **13 апреля 2019 года,** на базе образовательной организации, ставшей победителем предыдущего турнира (МОУ «Зайковская СОШ №1»).

Школьники после приветственной линейки расходятся по **пяти** секциям. **Тема Турнира и примерное описание содержания секций представлены в Приложении 2.** Работа секций рассчитана на 1,5 часа. Организация работы секции осуществляется по принципу игры и состоит из двух туров: теоретического, практического. Во время выполнения заданий учащиеся набирают очки, которые суммируются к результатам итогового теста. Итоговый результат определяется как сумма баллов, полученных на каждом туре.

Для участия в Турнире необходимо подать **заявку** (Приложение 1), **до 5 апреля 2019 года** по электронному адресу МОУ ДО «ДЭЦ»   
[fomina-centre@mail.ru](mailto:fomina-centre@mail.ru)

1. **6. Подведение итогов и награждение победителей**

Итоги Турнира подводятся как в личном зачете по результатам работы каждой секции (не более трех номинантов), так и по результатам всех команд-участников (не более трех команд-номинантов).

Команда-победительница награждается грамотой и статуэткой в виде совы. Команды, занявшие 2 и 3 место награждаются грамотами. Победители в разных предметных областях награждаются грамотами и призами. Все участники турнира награждаются памятным сувениром турнира. Команда – победительница является организатором и принимает следующий турнир на базе своей ОО.

*Исполнители:*

*1.****Свяжина Ольга Владимировна,*** *руководитель РМО учителей химии, педагог ДО МОУ ДО «ДЭЦ»* ***(тел. 3-41-68);***

*2.****Казанцева Ирина Михайловна,*** *руководитель РМО учителей географии* ***(тел. 3-41-68);***

*3.****Холодник Татьяна Павловна,*** *руководитель РМО учителей биологии,* ***(тел. 3-27-30);***

*4.****Горбунова Жанна Геннадьевна,*** *руководитель РМО учителей физики* ***(тел. 3-53-30);***

*5.* ***Жульдикова Вера Александровна,*** *педагог-организатор МОУ ДО «ДЭЦ»* ***(тел. 3-33-45)***

1. Приложение 1
2. **Заявка на участие в муниципальном**
3. **Турнире юных естествоиспытателей**
4. Наименование ОУ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О. участника** | **секция** | **Класс** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |
| **4** |  |  |  |
| **5** |  |  |  |

1. ФИО руководителя команды, должность, контактный телефон:
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Ф.И.О. руководителя ОУ:
5. подпись:
6. м.п.
7. Приложение 2.

**Тема Турнира 2019 -**

**«Путешествие всезнаек по лабиринтам таблицы Менделеева»**

1. ***Секция Химия. Периодическая система - главное структурное звено науки химии.***
2. ***Ответственный: Холодник Т.П. (Килачевская СОШ)***

*1.Значение ПЗ и ПС для развития науки.*

*2. Структура ПС*

*3. Характеристика химического элемента. История, название химических элементов.*

*4. Основные закономерности свойств химических элементов.*

***Секция География. Периодическая система Д.И. Менделеева в недрах Земли Среднего Урала. Ответственные: Счастливцева Ю.В. (Речкаловская СОШ), Казанцева И.М. (Зайковская СОШ №1)***

1. *Полезные ископаемые Свердловской области.*
2. *Месторождения Свердловской области.*
3. *Применения полезных ископаемых*
4. *Минералы в произведениях.*

***Секция Биология. Химическая организация клетки. Ответственный: Старцева Е.Г.(Зайковская СОШ №1)***

1. *Строение клетки.*
2. *Роль химических элементов в клетке.*

***Секция Физика (тема и вопросы будут отправлены дополнительно). Ответственный: Ваганова Я.В. (Харловская СОШ)***

***Секция Экология. Взаимосвязь химии и экологии. Ответственный Жульдикова В.А. (МОУ ДО «ДЭЦ»)***

*1.Воздействие химических элементов на организм человека.*

*2. Экологическая таблица Менделеева.*