**УТВЕРЖДАЮ**

**Директор МОУ ДО «ДЭЦ»**

**Ирбитского МО**

**«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022г.**

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

# ПОЛОЖЕНИЕ

**о проведении** **районного** **фенологического марафона**

**«Времена года»**

**1. Общие положения**

1.1.Организацию и проведение районного фенологического марафона «Времена года» осуществляет МОУ ДО «ДЭЦ» Ирбитского МО.

1.2. Марафон посвящен 200-летию со дня рождения педагога и наставника – Константина Дмитриевича Ушинского.

1.3. **Цель марафона:** создать условия для формирования представления о фенологии как науки и её практическом применении.

1.4. **Задачи марафона:**

- создание положительной мотивации для широкой и разнообразной практической деятельности обучающихся, связанной с природоохранными мероприятиями;

- способствовать формированию знаний о фенологии, основных понятиях, ее значении;

- формирование у обучающихся целостной картины мира, чувства взаимосвязи и взаимозависимости явлений природы и её отдельных объектов.

# 2. Сроки проведения марафона

2.1. Районный фенологический марафон «Времена года» проводится с **1 марта 2022 года по 26 декабря 2022 года.**

2.2. Сроки сдачи материалов Марафона:

-Блок **«Весна»**: до 31 мая 2022г

-Блок **«Лето»**: до 31 августа 2022г

-Блок **«Осень»**: до 30 ноября 2022г

-Блок **«Зима»**: до 26 декабря 2022г

# 3. Участники марафона

# 3.1. Участие в марафоне могут принять обучающиеся 5-6 классов образовательных учреждений Ирбитского МО.

# 3.2 Количество участников не ограничено. Победителями становятся участники, набравшие наибольшее количество баллов.

# 4. Содержание и порядок проведения марафона

4.1. Марафон проводится заочно.

4.2. Задания выполняются индивидуально или группой (**не более 3 человек**).

4.3. Фенологические наблюдения необходимо осуществлять по следующему **плану:**

4.3.1. Выбрать участок\* и маршрут\* наблюдений (*\*выбранный участок и маршрут будет использован во всех блоках Марафона: «Весна», «Лето», «Осень», «Зима»*);

4.3.2. Составить карту-схему данного участка, указав на ней расположение всех интересующих вас объектов, включая растения с этикетками.

4.3.3. Организовать регулярные наблюдения за выбранными объектами

4.4. По результатам фенологических наблюдений, в ходе работы по каждому блоку оформляется **Календарь природы** в виде презентации Power Point. Календарь природы должен состоять из **двух частей:**

4.4.1.  **ПЕРВАЯ ЧАСТЬ** – **неизменная, постоянная.** Примерное содержание первой части:

- **Краткие сведения о месте наблюдения:** местоположение, протяженность маршрута, рельеф, характер почвы, общая характеристика растительного и животного мира, краткая характеристика каждого выбранного объекта наблюдения (приложить фотографии);

- **Карта-схема маршрута,** с указанием на ней всех объектов наблюдения.

4.4.2. **ВТОРАЯ ЧАСТЬ** – **вариативная.** Оформляется в соответствии с - **планом фенологических наблюдений,** который составляют участники для каждого блока Марафона «Весна», «Лето», «Осень», «Зима». В плане необходимо указать какие показатели будут учитываться при наблюдении за явлениями (метеорологическими, гидрологическими, ботаническими, зоологическими).

**4.5. Блок наблюдений «Весна»:**

4.5.1. Участникам необходимо оформить  **Календарь природы -** первая часть оформляется согласно *п. 4.4.1. Положения,* вторая часть – согласно плану фенологических наблюдений по блоку наблюдений «Весна» (составляется план весенних наблюдений). Количество слайдов, описывающих весенние наблюдения, не ограничено.

4.5.2. Для проведения наблюдении, и оформления второй части Календаря, участники могут воспользоваться методическими рекомендациями по проведению фенологических наблюдений, размещенными на сайте МОУ ДО «ДЭЦ» [www.eco-ir.ru](http://www.eco-ir.ru) в разделе «МЕТОДИЧЕСКАЯ КОПИЛКА».

4.5.3. **Календарь природы блок «Весна» + ЗАЯВКУ на участие** **(*Приложение №1*)** необходимо выслать на электронную почту МОУ ДО «ДЭЦ» [fomina-centre@mail.ru](mailto:fomina-centre@mail.ru) **в срок до 31 мая 2022г.**

**4.6. Блок наблюдений «Лето»:**

4.6.1. Участники оформляют  **Календарь природы -** первая часть не изменяется и соответствует *п. 4.4.1. Положения,* вторая часть – согласно плану фенологических наблюдений по блоку наблюдений «Лето» (составляется план летних наблюдений). Особое внимание уделить теме **«Явления в мире растений»** занести все сведения в Календарь природы, с указанием биологических особенностей объектов наблюдения. Количество слайдов, описывающих летние наблюдения, не ограничено.

4.6.2. Для проведения наблюдении, и оформления второй части Календаря, участники могут воспользоваться методическими рекомендациями по проведению фенологических наблюдений, размещенными на сайте МОУ ДО «ДЭЦ» [www.eco-ir.ru](http://www.eco-ir.ru) в разделе «МЕТОДИЧЕСКАЯ КОПИЛКА».

4.6.3. **Календарь природы блок «Лето»** необходимо выслать на электронную почту МОУ ДО «ДЭЦ» [fomina-centre@mail.ru](mailto:fomina-centre@mail.ru) **в срок до 31 августа 2022г.**

**4.7. Блок наблюдений «Осень»:**

4.7.1. Участники оформляют  **Календарь природы -** первая часть не изменяется и соответствует *п. 4.4.1. Положения,* вторая часть – согласно плану фенологических наблюдений по блоку наблюдений «Осень» (составляется план осенних наблюдений). Особое внимание уделить теме **«Листопад»**. Необходимо провести наблюдение за листопадом у древесно-кустарниковых пород на выбранном участке и маршруте наблюдений (приложить все фотоматериалы):

* листья с цельной листовой пластинкой разной формы.
* листья, различающиеся по степени расчленения листовой пластинки.
* листьев с разными типами жилкования.
* листья, различающиеся формой края листовой пластинки.
* листья с разной осенней окраской.
* коллекция плодов и семян.
* травянистые растения, цветущие осенью (дикорастущие и культурные).

Количество слайдов, описывающих осенние наблюдения, не ограничено.

4.7.2. Для проведения наблюдении, и оформления второй части Календаря, участники могут воспользоваться методическими рекомендациями по проведению фенологических наблюдений, размещенными на сайте МОУ ДО «ДЭЦ» [www.eco-ir.ru](http://www.eco-ir.ru) в разделе «МЕТОДИЧЕСКАЯ КОПИЛКА».

4.7.3. **Календарь природы блок «Осень»** необходимо выслать на электронную почту МОУ ДО «ДЭЦ» [fomina-centre@mail.ru](mailto:fomina-centre@mail.ru) **в срок до 30 ноября 2022г.**

**4.8. Блок наблюдений «Зима»:**

4.8.1. Участники оформляют  **Календарь природы -** первая часть не изменяется и соответствует *п. 4.4.1. Положения,* вторая часть – согласно плану фенологических наблюдений по блоку наблюдений «Зима» (составляется план зимних наблюдений). Особое внимание уделить теме **«Следы на снегу»,** подготовить и включить в календарь природы соответствующие фотоматериалы. Количество слайдов, описывающих зимние наблюдения, не ограничено.

4.8.2. Для проведения наблюдении, и оформления второй части Календаря, участники могут воспользоваться методическими рекомендациями по проведению фенологических наблюдений, размещенными на сайте МОУ ДО «ДЭЦ» [www.eco-ir.ru](http://www.eco-ir.ru) в разделе «МЕТОДИЧЕСКАЯ КОПИЛКА».

4.8.3. **Календарь природы блок «Зима»** необходимо выслать на электронную почту МОУ ДО «ДЭЦ» [fomina-centre@mail.ru](mailto:fomina-centre@mail.ru) **в срок до 26 декабря 2022г.**

# 5. Порядок подведения итогов Марафона

5.1. Работы участников оценивает жюри, которое определяет победителя Марафона. Оценивание будет проходить согласно критериям, указанным в *Приложение №2*

5.2. К оцениванию допускаются участники, приславшие презентации по всем блокам наблюдений и оформленный Календарь природы.

5.3**.** Всем участникам будут подписаны электронные сертификаты, а победителю Марафона – диплом в электронном виде.

5.4. Итоги будут размещены на сайте МОУ ДО «ДЭЦ» **до 20 января 2023 года.**

**6. Контактная информация**

**Адрес:** д. Фомина, ул. Советская, 63 МОУ ДО «ДЭЦ»

***Исполнитель****: Жульдикова Вера Александровна,*

*методист МОУ ДО «ДЭЦ»*

*тел. 8(34355)3-04-77*

Приложение № 1

к Положению о проведении районного фенологического марафона «Времена года»

**ЗАЯВКА**

**на участие в районном фенологическом марафоне «Времена года»**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование образовательного учреждения |  |
| Фамилия, имя участника (-ов) *(не более 3-х!)* |  |
| Класс (**5-6 класс**) |  |
| ФИО руководителя |  |
| Должность руководителя |  |
| № телефона руководителя |  |
| e-mail руководителя |  |

Приложение № 2

к Положению о проведении районного фенологического марафона «Времена года»

**КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ РАБОТ,**

**участвующих в районном фенологическом марафоне «Времена года»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование критерия** | **Количество баллов** |
| 1. Соответствие содержания возрастной категории участника | 0-5 |
| 2. Наличие всех обязательных структурных элементов календаря | 0-10 |
| 3. Оформление презентации (эстетический вид, дизайн, единый стиль оформления, логичность, структура) | 0-10 |
| 4. Информативность и объем выполненных наблюдений | 0-10 |
| 5. Отражение в презентации собственных наблюдений и выводов | 0-10 |
| 6. Соответствие наблюдений сезонным изменениям | 0-5 |
| ИТОГО: | **max**  **50 баллов** |