



## ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

### П Р И К А З

13 ноября 2019 г.  
г. Орёл

№ 1658

#### О проведении регионального экологического марафона «Биоразнообразие – основа здоровья Земли»

В целях привлечения внимания обучающихся к проблеме сохранения биоразнообразия, его значения для устойчивости экосистем, приобретения практических навыков по изучению видового разнообразия, ознакомления с биоразнообразием на территории Орловской области в рамках деятельности федеральной инновационной площадки «Формирование у обучающихся экоцентрического сознания на основе концепции «Экология в системе культуры» п р и к а з ы в а ю:

1. Управлению профессионального образования и воспитательной работы (Волобуев А. В.), бюджетному учреждению Орловской области дополнительного образования «Дворец пионеров и школьников имени Ю. А. Гагарина» (Марушкина Н. А.) провести с 10 декабря 2019 года по 8 апреля 2020 года региональный экологический марафон «Биоразнообразие – основа здоровья Земли».

2. Утвердить:

2.1. Положение о проведении регионального экологического марафона «Биоразнообразие – основа здоровья Земли» (приложение 1).

2.2. Состав организационного комитета регионального экологического марафона «Биоразнообразие – основа здоровья Земли» (приложение 2).

2.3. Состав экспертной комиссии регионального экологического марафона «Биоразнообразие – основа здоровья Земли» (приложение 3).

3. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника управления профессионального образования и воспитательной работы Департамента образования Орловской области Волобуева А. В.

Член Правительства Орловской  
области – руководитель Департамента

 Т. В. Крымова

ПОЛОЖЕНИЕ  
о проведении регионального экологического марафона  
«Биоразнообразие – основа здоровья Земли»

I. Общие положения

1.1. Региональный экологический марафон «Биоразнообразие – основа здоровья Земли» (далее – Марафон) проводится в целях привлечения внимания обучающихся к проблеме сохранения биоразнообразия, его значения для устойчивости экосистем, приобретения практических навыков по изучению видового разнообразия, ознакомления с биоразнообразием на территории Орловской области в рамках деятельности федеральной инновационной площадки «Формирование у обучающихся экоцентрического сознания на основе концепции «Экология в системе культуры».

1.2. Срок проведения Марафона – с 10 декабря 2019 года по 8 апреля 2020 года.

1.3. Марафон проводится в дистанционной форме.

II. Организация Марафона

2.1. Организация, проведение и подведение итогов Марафона осуществляется Департаментом образования Орловской области (далее – Департамент).

2.2. Департамент:

1) размещает информацию о Марафоне (в том числе сведения, перечисленные в пункте 4 статьи 1057 Гражданского кодекса Российской Федерации) в информационной системе «Образовательный портал Орловской области» не позднее 25 ноября 2019 года;

2) организует работу экспертной комиссии Марафона по разработке и оценке заданий;

3) подводит итоги Марафона;

4) издаёт приказ об утверждении итогов Марафона.

III. Порядок и условия участия в Марафоне

3.1. В Марафоне принимают участие команды из числа обучающихся 6-9 классов общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования Орловской области. Состав команды – от 3 до 5 человек. Деятельность команды курирует педагог-руководитель,

который организует работу команды обучающихся по заданиям этапов Марафона, оформление ответов участников и их отправку.

3.2. Право выдвижения участников на Марафон предоставляется муниципальным органам управления образованием и государственным образовательным организациям Орловской области.

3.3. Для участия в Марафоне необходимо в срок до 10 декабря 2019 года направить анкету-заявку (приложение к Положению) в отдел технического творчества и социального воспитания бюджетного учреждения Орловской области дополнительного образования «Дворец пионеров и школьников имени Ю. А. Гагарина» на адрес электронной почты: [firesomir@yandex.ru](mailto:firesomir@yandex.ru).

3.4. Заявки на участие в Марафоне регистрируются кураторами в день их поступления с указанием даты и времени поступления.

Контактные лица по вопросам проведения Марафона (кураторы):

Конников Григорий Ефимович – старший методист, телефон: 8-980-361-52-78;

Коськова Елена Сергеевна – методист, телефон: 8-920-803-03-75;

Сахаров Владимир Григорьевич – методист, педагог дополнительного образования творческой лаборатории «Биоритм», телефон: 8-906-661-60-67.

3.5. Заявки, представленные позже 10 декабря 2019 года, не рассматриваются.

3.6. В допуске к участию в Марафоне отказывается в случае нарушения требований, установленных пунктами 3.1.-3.3 настоящего Положения.

3.7. В случае если для участия в Марафоне подали заявку менее двух претендентов и (или) если к участию в нем допущено менее двух претендентов, оргкомитетом Марафона в течение 3-х рабочих дней с даты окончания срока приема заявок принимается решение о признании Марафона несостоявшимся, о чем претенденты информируются в течение 5 рабочих дней со дня принятия решения путём направления им письменного уведомления за подписью директора БУ ОО ДО «Дворец пионеров и школьников имени Ю. А. Гагарина».

3.8. Содержание программы Марафона:

Марафон проводится в дистанционной форме и состоит из трёх этапов. Каждый из этапов включает задания теоретического и практического характера.

Задания направляются в образовательные организации, подавшие заявки на участие в Марафоне, по электронной почте.

1 этап – декабрь 2019 года – январь 2020 года «Биоразнообразие Земли» (животный и растительный мир континентов и Мирового океана. Закономерности распределения живого вещества по планете. Разнообразие водных и наземных экосистем. Особенности видового состава функциональных групп различных экосистем. Адаптации организмов к жизни в экстремальных условиях. Реликтовые виды. Международная Красная книга. Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды).

Задания 1 этапа направляются участникам Марафона 11 декабря 2019 года, выполненные задания с ответами участники Марафона отправляют не позднее 21 декабря 2019 года.

2 этап – январь 2020 года – февраль 2020 года «Биоразнообразии России» (различные природные зоны на территории России. Биоразнообразие природных зон России. Практическое значение знаний о видовом биоразнообразии. Красная книга России. Реинтродукция редких видов. Особо охраняемые природные территории России – заповедники и национальные парки).

Задания 2 этапа направляются участникам Марафона 20 января 2020 года, выполненные задания с ответами участники Марафона отправляют не позднее 30 января 2020 года.

3 этап – март 2020 года «Биоразнообразии Орловщины» (типичные экосистемы Орловской области. Животный и растительный мир Орловской области. Экологические группы организмов. Особенности агроэкосистем по сравнению с естественными экосистемами. Влияние деятельности человека на видовое разнообразие. Красная книга Орловской области. Национальный парк «Орловское полесье»).

Задания 3 этапа направляются участникам Марафона 2 марта 2020 года, выполненные задания с ответами участники Марафона отправляют не позднее 13 марта 2020 года.

3.9. На каждом из трех этапов Марафона участникам будут предложены 7 типов заданий:

задания на установление соответствия между видами и их характеристиками или свойствами – по 1 баллу за каждое правильно указанное соответствие. Максимальное количество баллов за задание – 15;

задания на классификацию видов по различным признакам – по 1 баллу за каждую правильно выделенную группу. Максимальное количество баллов за задание – 15;

задания на установление биотических взаимосвязей между видами – по 1 баллу за каждую правильно установленную взаимосвязь. Максимальное количество баллов за задание – 15;

задания на составление сравнительных характеристик объектов – по 1 баллу за каждый правильно сформулированный вопрос для сравнения. Максимальное количество баллов за задание – 10;

задания на заполнение пробелов в тексте или таблице – по 1 баллу за каждую правильную вставку. Максимальное количество баллов за задание – 10;

задания на определение достоверности утверждений или подписей к рисункам – по 1 баллу за каждый верно выполненный элемент задания. Максимальное количество баллов за задание – 10.

Творческое задание – написание эссе на заданную тему, предоставление творческих работ (рисунки, плакаты, фотография). Критерии оценки:

соответствие теме – от 1 до 5 баллов;

оригинальность – от 1 до 5 баллов;

художественная выразительность – от 1 до 5 баллов;

Максимальное количество баллов за задание – 15.

3.10. Максимальное количество баллов, которое участники смогут набрать на каждом из этапов – 90.

#### IV. Экспертиза работ

4.1. Экспертиза представленных работ проводится экспертной комиссией Марафона с 23 декабря 2019 года по 23 марта 2020 года.

4.2. Экспертная комиссия Марафона состоит из председателя, заместителя председателя, секретаря и иных членов комиссии.

4.3. Председатель экспертной комиссии инициирует проведение заседания комиссии, ведёт заседание членов комиссии, подписывает протокол Марафона.

4.4. Заместитель председателя экспертной комиссии выполняет полномочия председателя комиссии во время его отсутствия. В случае отсутствия заместителя председателя экспертной комиссии его полномочия исполняет член комиссии, назначенный председательствующим на заседании членов экспертной комиссии.

4.5. По результатам тестирования экспертной комиссией составляется рейтинговая таблица в соответствии с общим баллом в порядке убывания набранных баллов.

4.6. Победители и призёры Марафона определяются на основании протокола экспертной комиссии. Экспертная комиссия оставляет за собой право при одинаковом количестве баллов, набранных участниками Марафона, присудить два первых, два вторых и два третьих места.

4.7. Секретарь экспертной комиссии оформляет протокол заседания членов комиссии и в срок не позднее 26 марта 2020 года направляет его ответственному сотруднику управления профессионального образования и воспитательной работы Департамента образования Орловской области для подготовки в срок не позднее 30 марта 2020 года приказа Департамента образования Орловской области об итогах проведения Марафона.

4.8. В срок не позднее 1 апреля 2020 года управление профессионального образования и воспитательной работы Департамента образования Орловской области обеспечивает размещение информации об итогах проведения Марафона в информационной системе «Образовательный портал Орловской области».

#### V. Награждение

5.1. По итогам Марафона в срок не позднее 6 апреля 2020 года команды-победители и команды-призёры награждаются дипломами I, II и III степени.

5.2. Участникам, не занявшим призовых мест, вручается сертификат участника Марафона.

5.3. Педагоги-руководители, подготовившие команды победителей и призеров, в срок не позднее 8 апреля 2020 года награждаются благодарственными письмами Департамента образования Орловской области.

Приложение к Положению  
о проведении регионального  
экологического марафона  
«Биоразнообразие –  
основа здоровья Земли»

АНКЕТА-ЗАЯВКА  
на участие в региональном экологическом марафоне  
«Биоразнообразие – основа здоровья Земли»

1. Район/город \_\_\_\_\_
2. Полное название образовательной организации \_\_\_\_\_
3. Адрес, контактный телефон организации \_\_\_\_\_
4. Список участников марафона (фамилия, имя полностью каждого участника) с указанием возраста и класса \_\_\_\_\_
5. Сведения о педагоге-руководителе команды: Ф. И. О. полностью, занимаемая должность, номер сотового телефона, адрес электронной почты для осуществления отправки заданий.

Подпись руководителя  
муниципального органа управления образованием  
(государственной образовательной организации Орловской области)  
М. П.

Дата заполнения «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 года

\_\_\_\_\_  
(Ф. И. О. родителя (законного представителя) участника)

Даю согласие на обработку персональных данных

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
дата

Приложение 2 к приказу  
Департамента образования  
Орловской области  
от « 13 » ноября 2019 г. № 1658

СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА  
регионального экологического марафона  
«Биоразнообразие – основа здоровья Земли»

- |                                    |   |  |
|------------------------------------|---|--|
| Шнякина<br>Инна Алексеевна         | – | начальник отдела дополнительного образования и воспитательной работы управления профессионального образования и воспитательной работы Департамента образования Орловской области, председатель оргкомитета |
| Марушкина<br>Наталья Александровна | – | директор бюджетного учреждения Орловской области дополнительного образования «Дворец пионеров и школьников имени Ю. А. Гагарина», заместитель председателя оргкомитета                                     |
| Шестопалова<br>Татьяна Валерьевна  | – | главный специалист дополнительного образования и воспитательной работы управления профессионального образования и воспитательной работы Департамента образования Орловской области                         |

СОСТАВ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ  
регионального экологического марафона  
«Биоразнообразие – основа здоровья Земли»

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Сахаров<br>Владимир Григорьевич  | – методист, педагог дополнительного образования творческой лаборатории «Биоритм» бюджетного учреждения Орловской области дополнительного образования «Дворец пионеров и школьников имени Ю. А. Гагарина», председатель экспертной комиссии  |
| Киселева<br>Людмила Леонидовна   | – доцент кафедры ботаники, физиологии и биохимии растений федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева», кандидат биологических наук, заместитель председателя экспертной комиссии (по согласованию) |
| Теряева<br>Лариса Юрьевна        | – старший методист отдела профессионального сопровождения педагогов бюджетного учреждения Орловской области дополнительного профессионального образования «Институт развития образования», секретарь экспертной комиссии  |
| Макеева<br>Наталья Станиславовна | – преподаватель биологии бюджетного профессионального образовательного учреждения Орловской области «Орловский техникум путей сообщения имени В. А. Лапочкина»  |
| Недосекин<br>Сергей Владимирович | – методист отдела организационно-методической работы бюджетного учреждения Орловской области дополнительного профессионального образования «Институт развития образования»  |