



**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ
МЭРИИ ГОРОДА ЯРОСЛАВЛЯ**

П Р И К А З

07.02.2019

№ 01-05/112

О проведении городского
интеллектуального марафона
«ЭКОшкольник-2019»

В целях воспитания у учащихся ценностного отношения к природе, направленного на формирование экологического мировоззрения у подрастающего поколения и в соответствии с муниципальной программой «Развитие образования в городе Ярославле» на 2015-2020 годы.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести в марте 2019 года городской интеллектуальный марафон «ЭКОшкольник-2019» (далее-марафон «ЭКОшкольник»).
2. Поручить организацию и проведение марафона «ЭКОшкольник-2019» муниципальному образовательному учреждению дополнительного образования «Дом творчества Красноперекоского района» (Л.Д. Зиновьева)
3. Утвердить положение о городском интеллектуальном марафоне «ЭКОшкольник-2019» (приложение)
4. Директору муниципального образовательного учреждения дополнительного образования «Дом творчества Красноперекоского района»:
 - 4.1. Представить на согласование заместителю директора департамента (Е.А. Ильина) смету расходов на проведение марафона «ЭКОшкольник-2019».
 - 4.2. Произвести оплату расходов в соответствии со сметой за счет средств, предусмотренных муниципальной программой «Развитие образования в городе Ярославле» на 2015-2020 годы.
5. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника отдела дополнительного образования и воспитательной работы департамента Е.Г.Абрамову.

Директор департамента

Е.А.Иванова

Приложение

УТВЕРЖДЕНО

приказом департамента образования мэрии
города Ярославля от 07.02.2019 № 01-05/112

Положение о Городском интеллектуальном марафоне «ЭКОшкольник-2019»

I. Общие положения

Учредителем городского интеллектуального марафона «ЭКОшкольник - 2019» (далее - Марафон) является департамент образования мэрии города Ярославля.

Подготовку и проведение Марафона осуществляет организатор – муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования «Дом творчества Красноперкопского района» (далее - МОУ ДО Дом творчества) и факультет биологии и экологии Ярославского государственного университета им. П. Г. Демидова

II. Цели и задачи Марафона

Марафон проводится с целью воспитания у учащихся ценностного отношения к природе, направлен на формирование экологического мировоззрения и культуру у подрастающего поколения. Марафон является социально значимым, направлен на решение следующих задач:

- Экологическое просвещение учащихся, формирование у них активной жизненной позиции в вопросах охраны окружающей среды и нравственного отношения к миру природы.
- Привлечение внимания учащихся к комплексному изучению и сохранению природного наследия, развитие патриотизма, любви к родной земле.
- Выявление и поощрение интереса учащихся к биологии, экологии, географии.
- Профессиональное самоопределение учащихся.

III. Участники Марафона

К участию в Марафоне приглашаются команды обучающихся 9-11 классов общеобразовательных учреждений, учреждение дополнительного образования и обучающихся среднего профессионального звена. Образовательная организация может заявить одну или несколько команд в составе не более 5 человек каждая. От одного образовательного учреждения может быть заявлено несколько команд. Участие в Марафоне заочное - очное.

К участию в очном этапе Марафона будут приглашены команды, получившие высокую оценку экспертов в заочном этапе.

IV. Условия и порядок проведения Марафона

Для участия в Марафоне необходимо до 11.03.2019 направить заявку по утвержденной регистрационной форме на адрес bioyar@mail.ru и ddt.ya@yandex.ru, а также вступить в официальную группу Марафона по адресу: vk.com/ecoshkolnik. При регистрации необходимо предоставить скан согласия на обработку персональных данных на каждого участника и руководителя команды по утвержденной форме. Заявки, поступившие позднее указанного срока, не рассматриваются.

Для прохождения отборочного испытания команде необходимо подготовить эссе по одной из предложенных тем согласно правилам оформления и направить на адрес bioyar@mail.ru до 11.03.2019. После отправки файлов на указанный адрес убедитесь, что получили подтверждение от организационного комитета в ответном письме.

Темы для эссе:

1. Пути развития познания живой природы.
2. Почему в биологии так много направлений.
3. Перспективы современных биологических исследований.
4. Биотехнология в сельском хозяйстве.
5. Фармацевтическая биотехнология, преимущество над химической.
6. Биоэнергетика – что даст обществу и природе.
7. Биотехнологии в нефтяной промышленности.
8. Биогеоэкология: создание управляемых природных ценозов.
9. Возможности биотехнологии в горнодобывающей отрасли.
10. Биоремедиация. Утилизация отходов.
11. Плюсы и минусы клонирования растений.
12. Плюсы и минусы клонирования животных.
13. Генетическая инженерия микроорганизмов.
14. Перспективы создание трансгенных животных.
15. Перспективы создание трансгенных растений.
16. Перспективы использования ГМО для обеспечения пищи.
17. Почему люди боятся ГМО.
18. Перспективы ГМО для восстановления ценозов.
19. Перспективы ГМО для фармацевтики.
20. Что дает расшифровка человеческого ДНК.
21. Перспективы развития биомедицины.
22. Преимущества биомедицины над традиционной медициной.
23. Как изменит общество биоинформатика.
24. Борьба со старением и раком.
25. Место валеологии в системе сохранения здоровья.
26. Роль гигиены в качестве жизни и профилактике от болезней.
27. Для чего нужны диеты и правильное питание.
28. Что дают занятия спортом, активный образ жизни.
29. Почему вредные привычки вредны.
30. Биороботы. Основные отличия от механороботов.
31. Андроиды. Почему люди боятся роботов.
32. Нужны ли нам роботы животные.
33. Перспективы развития биомеханического протезирования.
34. Перспективы, которые нам открывает создание искусственных органов.
35. Биогаджеты - игрушки или эволюция.
36. Как преодолеть страх перед киборгами. Киборги среди нас.
37. Нанороботы – пути использования.
38. Возможность жизни в условиях космического пространства.
39. Принципы построения биологических систем обеспечения жизнедеятельности в космосе
40. Астробиология. Поиски жизни и пригодных планет для заселения.
41. Нужна ли криобиология? Анабиоз. Замедление обмена веществ. Криоконсервация.

42. Хотел (а) ли я быть ксенобиологом?
43. От чего зависит продолжительность жизни человека? Как можно ее увеличить.
44. Нужно ли восстанавливать динозавров? Для чего и кому это нужно?
45. Перспективы от бессмертия человека. Плюсы и возможные минусы
46. Вечная молодость. Как это может изменить общество?
47. Какие версии происхождения жизни мне более близки. Почему?
48. Был ли естественный отбор? Полезен он или нет?
49. Мутации - основа эволюции. Причины мутаций.
50. Пути эволюции.
51. Роль гормонов в управлении поведением человека.
52. Как зарождается в организме любовь? Какие виды любви и в чем их отличие с точки зрения биологии?
53. Для чего нужны человеку сны?
54. Животные Икс – каких бы питомцев вы создали с помощью биотехнологии? Почему?

Рекомендации по написанию

Рекомендуется присылать уникальный текст, цитирование оформляется следующим образом: ссылка на источник дается в круглых скобках в тексте после цитируемого фрагмента с указанием фамилии автора и через запятую года публикации (Иванов, 2015), в случае нескольких авторов указывается фамилия первого автора.

Список литературы дается в конце: сначала русскоязычные издания по алфавиту, затем иностранные – по латинскому алфавиту; библиографическое описание источника должно содержать: Фамилию и инициалы всех авторов, название публикации, название, год издания и номер журнала (сборника), страницы статьи.

Правила оформления эссе

Формат – документ MS Word, название файла соответствует названию команды. Поля: верхнее, нижнее и правое – 1 см, левое – 3 см, шрифт Times New Roman 14, межстрочный интервал – 1, без отступов между абзацами.

На первой странице в правом верхнем углу курсивом: название команды, фамилия имя участников. По центру документа – название темы эссе.

Размер – не более 3 страниц.

V. Основной этап

Марафон состоится 23.03.2019 в 12.00 в первом учебном корпусе Ярославского государственного университета им. П.Г. Демидова по адресу: Ярославль, ул. Советская, д. 14.

VI. Подведение итогов и награждение

Команда-победитель определяется путем подсчетов баллов, полученных за выполнение заданий. Итоги Марафона оформляются протоколом организационного комитета. Все участники марафона будут награждены именными свидетельствами участников, научные руководители – благодарственными письмами. Наградой для призеров и победителей Марафона станут соответствующие дипломы и памятные призы. Итоги конкурса будут опубликованы на официальных сайтах организаторов и партнеров Марафона.

VII. Дополнительная информация

Информационную и методическую поддержку участникам марафона оказывает факультет биологии и экологии (тел.8910664-12-94, bioyar@mail.ru). Дополнительную информацию можно получить по телефону: 89997996081 – Ткаченко Денис Николаевич.



Интеллектуальный марафон «ЭКОШКОЛЬНИК» Регистрационная форма

Образовательное учреждение: _____

Название команды: _____

Руководитель команды (Ф.И.О., должность, телефон):

Капитан команды: _____

Дата рождения _____

Члены команды:

1. _____

Дата рождения _____

2. _____

Дата рождения _____

3. _____

Дата рождения _____

4. _____

Дата рождения _____

4. _____



Согласие на обработку персональных данных

Я, _____
(фамилия, имя, отчество)

_____ серия _____ № _____ выдан _____
(вид основного документа, удостоверяющего личность)

(кем и когда выдан),
проживающий(ая) по адресу _____

Дата рождения _____ СНИЛС _____,

являясь **законным представителем субъекта персональных данных,**

(фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных)

_____ серия _____ № _____
Выдан _____

(вид документа, удостоверяющего личность субъекта персональных данных)

(кем и когда выдан)

проживающего(ей) по адресу _____,

на основании _____

(документ, подтверждающий полномочия законного представителя)

Подтверждаю свое ознакомление с нормативными документами, определяющими порядок проведения Интеллектуального марафона «Экошкольник» ЯрГУ им. П.Г. Демидова (далее – Марафон), а именно, с Положением о проведении интеллектуального марафона Экошкольник, утвержденным приказом Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова», 150003, г. Ярославль, ул. Советская, д. 14 (далее – Университет).

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 N 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие Университету на обработку моих персональных данных/персональных данных представляемого лица, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Согласие дается свободно, своей волей и в своем интересе/в интересе представляемого лица. Согласие дается в целях проведения Университетом Интеллектуального марафона «Экошкольник» и приглашения субъекта персональных данных для участия в интеллектуальных соревнованиях и иных профориентационных мероприятиях, проводимых Университетом.

Согласие распространяется на следующие персональные данные: фамилия, имя и отчество субъекта персональных данных, год, месяц, дата и место рождения субъекта персональных данных, наименование образовательной организации, осуществляющей обучение субъекта персональных данных, а также любая иная информация, относящаяся к личности субъекта персональных данных, доступная, либо известная в любой конкретный момент времени Университету.

Содержание действий по обработке персональных данных, необходимость их выполнения, а также мои права по отзыву данного согласия мне понятны.

Настоящее согласие действует со дня его подписания и до дня отзыва в письменной форме.

Подпись _____/_____.

«___» _____ 20 г.

