**ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ, ОПЕКИ И ПОПЕЧИТЕЛЬСТВА**

**администрации Урюпинского муниципального района Волгоградской области**

**ПРИКАЗ**

от «26» марта 2019 г. № 53

г. Урюпинск

О проведении районного конкурса юных физиков

«Физический калейдоскоп-2019»

В соответствии с планом работы отдела образования, опеки и попечительства администрации Урюпинского муниципального района в 2018-2019 учебном году и с целью поддержания интереса обучающихся к изучению предмета физика, развития навыков общения, творческих способностей обучающихся

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести 17 апреля 2019 года в 10.30ч. на базе муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Дьяконовская средняя школа Урюпинского муниципального района Волгоградской области» районный конкурс юных физиков «Физический калейдоскоп-2019» среди обучающихся 7-9 классов (далее – Конкурс).

2. Утвердить:

- Положение о проведении Конкурса (Приложение 1).

- Состав оргкомитета Конкурса (Приложение 2).

3. Руководителям общеобразовательных организаций Урюпинского муниципального района:

3.1. Организовать участие команд в Конкурсе.

3.2. Обеспечить безопасный подвоз обучающихся на Конкурс.

4. Контроль за выполнением приказа возложить на С.Н.Зайцеву, методиста отдела образования, опеки и попечительства администрации Урюпинского муниципального района.

Начальник отдела образования, опеки

и попечительства администрации Урюпинского

муниципального района Волгоградской области И.А. Воронина

С приказом ознакомлена: С.Н.Зайцева

Приложение 1

к приказу отдела образования, опеки и попечительства администрации Урюпинского муниципального района

от 26.03.2019г. № 53

ПОЛОЖЕНИЕ

о районном конкурсе юных физиков «Физический калейдоскоп-2019»

**1. Общие положения**

1.1. Районный конкурс юных физиков «Физический калейдоскоп-2019» (далее – Конкурс) проводится в соответствии с планом мероприятий отдела образования, опеки и попечительства администрации Урюпинского муниципального района на 2018-2019 учебный год с целью поддержания интереса обучающихся к изучению предмета физика, развития навыков общения, творческих способностей обучающихся.

1.2. Конкурс организуется и проводится отделом образования, опеки и попечительства администрации Урюпинского муниципального района совместно с методическим объединением (МО) учителей физики Урюпинского муниципального района.

**2. Задачи конкурса**

2.1. Повышение интереса и развитие мотивации к изучению физики.

2.2. Активизация познавательной деятельности по предмету.

2.3. Активизация внеклассной и внешкольной работы по физике.

2.4. Выявление и обобщение опыта работы учителей физики с одаренными обучающимися.

**3. Участники конкурса**

3.1. В конкурсе принимают участие команды в составе 3 человека из числа обучающихся 7, 8 и 9 классов образовательных организаций Урюпинского муниципального района (по одному представителю от класса).

3.2. В случае отсутствия данного класса в школе, участника можно заменить на представителя из другого класса (только из 7, 8, 9 классов).

**4. Сроки и место проведения Конкурса**

4.1. Конкурс проводится **17 апреля 2019 года в 10.00 ч.** на базе МКОУ Дьяконовской СШ.

4.2. Заявки для участия в Конкурсе от каждой образовательной организации (Приложение 1) направляются в срок **до 10 апреля 2019 года** на электронную почту Краснянского филиала МБОУ Креповской СШ: [urypsk111@mail.ru](mailto:urypsk111@mail.ru) с пометкой «Кузьминой О.В. Заявка на Конкурс «Физический калейдоскоп».

4.3. Ответственный за организацию Конкурса – руководитель РМО учителей физики, учитель физики Краснянского филиала МБОУ Креповской СШ Кузьмина Ольга Васильевна.

Контактный телефон: 9-21-30; 89375429103, 89044182362.

**5. Условия участия в Конкурсе**

5.1. Команды на Конкурс прибывают в сопровождении педагога образовательной организации.

5.2. Каждая команда, принимающая участие в Конкурсе, при регистрации предоставляет именную заявку по установленной форме (Приложение 1), заверенную директором школы.

5.3. У каждого участника Конкурса должна быть эмблема с названием школы и названием команды.

**6. Программа проведения Конкурса**

6.1. Программа проведения Конкурса включает:

6.1.1. Открытие конкурса - приветствие команд оргкомитетом конкурса, представление команд друг другу (название команды, девиз, пожелание соперникам – не более 1 минуты).

6.1.2. Прохождение участниками конкурса станций.

6.1.3. Закрытие конкурса (объявление результатов, награждение победителей).

6.2. Станции Конкурса:

6.2.1. Первая станция **«Кроссвордная»** (участвует вся команда).

Команде предлагается за 5 минут разгадать как можно больше слов из физического кроссворда.

6.2.2. Вторая станция **«Люди науки»** (участвует вся команда).

Команде необходимо узнать учёного по его фото, по его описанию или по его изобретению.

6.2.3. Третья станция **«Формульная»** (участвует вся команда).

Участникам нужно знать как можно больше формул физических величин.

6.2.4**.** Четвертая станция **«Экспериментальная (опытная)»** (участвует вся команда).

Участникам необходимо:

- провести физический эксперимент, используя лабораторное оборудование;

- уметь пользоваться лабораторным оборудованием;

- знать правила техники безопасности при работе с лабораторным оборудованием;

- знать способы определения массы, объёма, плотности, силы, размеров малых тел и т.д.

6.2.5. Пятая станция **«Дальше… Дальше…»** (участвует вся команда).

Команда отвечает на вопросы блиц – турнира.

6.2.6. Шестая станция **«Ребусная»** (участвует вся команда).

Команде предлагается разгадать предложенные  ребусы по физике.

6.2.7. Седьмая станция **«Задачная»** (участвует вся команда).

Каждому участнику в течение 5 минут необходимо решить задачу.

6.2.8. Восьмая станция **«Всё физическое»** (участвует вся команда).

Участникам нужно будет исключить лишнее из списка физических явлений, определить о каком физическом явлении идёт речь в пословицах и поговорках, выбрать из списка нужные физические величины и др.

6.2.9. Девятая станция **«Загадочная»** (участвует вся команда).

Команде необходимо отгадать загадки о физических явлениях, приборах для измерения физических величин, учёных и др.

6.3. Все конкурсы оцениваются по пятибалльной системе.

**7. Подведение итогов Конкурса, награждение победителей и призеров**

7.1. Итоги Конкурса подводит жюри конкурса.

7.2. Подведение итогов каждого этапа производится сразу по окончании Конкурса. Баллы, полученные командой на каждой станции, заносятся в отдельные ведомости. По окончанию конкурса баллы каждой команды суммируются и заносятся в сводную ведомость. По результатам определяются победитель и призёры конкурса.

7.3. Победитель Конкурса (1 место) и призёры конкурса (2,3 места) определяются по наибольшей сумме набранных баллов на всех этапах конкурса (но не менее 50% от максимальной суммы баллов за все конкурсы). В случае совпадения количества баллов у нескольких команд, претендующих на звание победителя или призёров конкурса, данные звания присваиваются всем командам - претендентам.

7.4. Команды, ставшие победителем и призёрами Конкурса награждаются грамотой отдела образования, опеки и попечительства администрации Урюпинского муниципального района.

7.5. Участники Конкурса награждаются дипломами отдела образования, опеки и попечительства администрации Урюпинского муниципального района.

Приложение 1

ЗАЯВКА

участников районного конкурса

юных физиков «Физический калейдоскоп-2019»

от образовательной организации (полное наименование)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Название команды

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Фамилия, имя отчество  обучающегося | Класс |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Руководитель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Директор школы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ф.И.О/

Приложение 2

к приказу отдела образования, опеки и попечительства администрации Урюпинского муниципального района

от 26.03.2019 г. № 53

Состав

оргкомитета и жюри районного конкурса юных физиков

«Физический калейдоскоп-2019»

Председатель оргкомитета и жюри:

Воронина Ирина Анатольевна – начальник отдела образования, опеки и попечительства администрации Урюпинского муниципального района;

Члены оргкомитета и жюри:

|  |  |
| --- | --- |
| Палатова  Людмила Сергеевна | – заместитель начальника отдела образования, опеки и попечительства администрации Урюпинского муниципального района; |
| Зайцева  Светлана Николаевна | – методист отдела образования, опеки и попечительства администрации Урюпинского муниципального района; |
| Кузьмина  Ольга Васильевна | –учитель физики Краснянского филиала муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Креповская средняя школа Урюпинского муниципального района Волгоградской области» (руководитель РМО учителей физики Урюпинского муниципального района); |
| Скабелина  Елена Петровна | – учитель физики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Бубновская средняя школа Урюпинского муниципального района Волгоградской области»; |
| Чугунов  Юрий Викторович | – учитель физики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Петровская средняя школа Урюпинского муниципального района Волгоградской области»; |
| Барнаков Евгений  Алексеевич | – учитель физики муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Дьяконовская средняя школа Урюпинского муниципального района Волгоградской области». |