

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ И СПОРТА

АДМИНИСТРАЦИЯ БУТУРЛИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

**ПРИКАЗ**

от 27.04.2020 № 150

**О проведении муниципального этапа областного конкурса**

**«Преемники Кулибина»**

На основании письма Министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области от 21.04.2020 № Сл-316-198210/20 «О проведении конкурса для школьников «Преемники Кулибина», в целях популяризации технического творчества среди обучающихся Бутурлинского муниципального района

**п р и к а з ы в а ю:**

1. Муниципальному бюджетному учреждению дополнительного образования детско-юношескому центра «Бутурлинец» (директор С. А. Шилина) провести муниципальный этап областного конкурса «Преемники Кулибина» в период с 15 мая по 20 июня 2020 года.

2. Утвердить положение «О муниципальном этапе областного конкурса «Преемники Кулибина» (далее – Конкурс).

3. Утвердить состав жюри Конкурса.

4. Руководителям вверенных образовательных учреждений обеспечить необходимые условия для участия образовательных организаций в Конкурсе.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Начальник А.Л. Ломакин

Утверждено

приказом управления образования,

молодежной политики и спорта

администрации Бутурлинского муниципального района

от 27.04.2020 № 150

**Положение**

**о проведении муниципального этапа областного конкурса**

**«Преемники Кулибина»**

1. **Общие положения**

21 апреля 2020 года исполняется 285 лет со дня рождения прославленного русского механика-изобретателя, уроженца Нижегородской земли - Ивана Петровича Кулибина. Родившись в Нижегородской губернии, Иван Петрович долгое время работал в Москве и Санкт-Петербурге, возглавлял механические мастерские Академии наук. За свою жизнь Кулибин изобрел и изготовил большое количество оригинальных механизмов, машин и аппаратов – оптический телеграф, лифт с винтовым механизмом, речное судно с вододействующим двигателем, геодезические и акустические приборы, подзорные трубы и многое другое. За свои изобретения мастер получил народное признание и прозвище «Нижегородский Архимед». Подавляющее большинство идей Кулибина на много лет опередило свое время. Фамилия изобретателя стала нарицательной – «Кулибиными» называют мастеров-самоучек, добившихся больших успехов в своем ремесле.

Областной конкурс проводится региональным центром «Дом научной коллаборации им. И.П. Кулибина» при поддержке Министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области. Муниципальный этап Конкурса проводит МБУ ДО ДЮЦ «Бутурлинец».

Мы предлагаем обучающимся Бутурлинского муниципального района принять участие в муниципального этапа областного конкурса «Преемники Кулибина».

**2. Цель и задачи**

**Цель**: развитие у детей навыков технического творчества.

**Задачи:**

- развитие умений обучающихся в техническом моделировании и конструировании;

- формирование потребностей к творческой деятельности, устойчивого интереса к науке и познанию, к технике и изобретательской деятельности;

- формирование у учащихся навыков участия в конкурсах.

**3. Участники Конкурса**

В Конкурсе принимают участие учащиеся образовательных учреждений Бутурлинского муниципального района по группам:

1 группа – 5-8 классы,

2 группа – 9 -11 классы.

Все работы выполняются индивидуально. Коллективные работы на конкурс не принимаются.

**4. Содержание Конкурса и требования к работам**

Конкурс проводится по номинациям:

1. **Конкурс рефератов «Механика в окружающем мире»**.  
   Учащимся предлагается написать реферат, в котором провести небольшое исследование, связанное с историей и современными тенденциями развития механики, по одной из следующих тематик: «Искусство механики в годы Великой отечественной войны», «Механика в цифровую эпоху».

Оформление реферата:

1.1 Рекомендованный объем: 12-30 страниц.

1.2 Настройки графического редактора: шрифт: Times New Roman размером 14 кегль; интервал: полуторный; границы: по 2 см; отступ первой строки абзаца (красная строка) - 1,25 см; нумерация страниц: обязательна, в нижнем правом углу; выравнивание заголовков: по центру; цвет текста: черный.

1.3 Рисунки и таблицы помещаются в тексте после первого упоминания. Каждые рисунок и таблица должны быть пронумерованы, подписаны. В них должны быть указаны единицы измерения (если они содержат числа).

1.4 Оформление должно быть единообразным на протяжении всей работы. Каждую главу необходимо начинать с новой страницы. Разделы должны иметь порядковые номера, обозначенные арабскими цифрами. Подразделы должны иметь нумерацию, состоящую из номера раздела и подраздела, разделенные точкой.

1.5 Реферат должен состоять из следующих обязательных разделов: титульный лист; содержание; введение; основная часть, имеющая описательный или исследовательский характер; заключение; список литературы (оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5.–2008 «Библиографическая ссылка»); приложения (при необходимости).

2. **Конкурс видео роликов «Давай «кулибничать».**Учащимся предлагается снять небольшое видео, посвященное тому, как с помощью подручных средств, инженерной идеи и смекалки можно изготовить полезное для повседневной или общественной жизни изделие.

**5. Порядок проведения Конкурса**

**Для участия в Конкурсе в срок до 20 июня апреля 2020 года** куратору конкурса – **Тополенко** Дарье Сергеевне необходимо направить на эл. адрес [**adelbond2302@gmail.com**](mailto:adelbond2302@gmail.com)с пометкой названия конкурса следующие материалы:

- работу в соответствии с требованиями Конкурса;

- заявку:

**Заявка**

**на участие муниципальном этапе областного конкурса**

**«Преемники Кулибина»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Образовательная организация | Фамилия, имя участника | Возраст | Ф.И.О. руководителя  (полностью)  если таковой есть | Название работы |
|  |  |  |  |  |  |

Лицо, ответственное за проведение Конкурса в ОО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

фамилия, имя, отчество (без сокращений), должность, контактный телефон

1. **Подведение итогов и награждение**

**Определяются победители Конкурса (1, 2, 3 место) в каждой номинации и каждой возрастной группе. Результаты Конкурса будут размещены на сайте «бутурлинец.рф». Победители конкурса награждаются дипломами.**

**Лучшие работы будут направлены на областной этап.**

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

Утвержден

приказом управления образования,

молодежной политики и спорта

администрации Бутурлинского муниципального района

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_

**Состав жюри**

**муниципального этапа областного конкурса «Преемники Кулибина»**

Шилина Светлана Александровна - директор МБУ ДО ДЮЦ «Бутурлинец»

Сарапкина Светлана Анатольевна - методист МБУ ДО ДЮЦ «Бутурлинец»

Тополенко Дарья Сергеевна – педагог-организатор

МБУ ДО ДЮЦ «Бутурлинец»

Фильченков Сергей Николаевич - педагог доп. образования

МБУ ДО ДЮЦ «Бутурлинец»