АЛТАЙСКИЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ

СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о конкурсе «Математика вокруг нас»**

1. **Общие положения**

В 2018-2019 учебном году среди школьников проводится конкурс «Математика вокруг нас».

Конкурс проводится Алтайским филиалом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (далее – Алтайский филиал РАНХиГС) с целью повышения интереса школьников к математике и её популяризации, развития исследовательской и проектной деятельности у учащихся. Данный конкурс призван способствовать выявлению наиболее талантливых учащихся в данной области, направлен на развитие и популяризацию научно-исследовательских навыков и творческого потенциала школьников, стимулирование групповой деятельности, создание условий для самореализации и самоутверждения.

 Участие в конкурсе бесплатное. Транспортные расходы и расходы на проживание участников обеспечивает направляющая сторона.

**Оргкомитет конкурса**

Подготовку и проведение конкурса осуществляет кафедра Гуманитарных и естественно-научных дисциплин Алтайского филиала РАНХиГС.

Оценочное жюри конкурса формируется из числа преподавателей кафедры и приглашенных экспертов.

**2. Участники конкурса**

2.1. К участию в конкурсе приглашаются учащиеся 10 -11 классов.

2.2. Для участия в конкурсе формируется команда - 3 человека.

**3. Порядок и сроки проведения конкурса**

3.1. Для участия в конкурсе необходимо до 17-00 **22 февраля 2019 г**. (время местное) заполнить и отправить заявку (Приложение 2) по электронной почте по адресу prof@alt.ranepa.ru или отправить электронную заявку на официальном сайте Алтайского филиала РАНХиГС в разделе Конкурсы http://www.alt.ranepa.ru/abitur/competitions/.

3.2. Конкурс состоится **2 марта 2019 г**. **в 15.00 часов** по адресу: г. Барнаул ул. Партизанская, д. 187.

3.3.Этапы конкурса (Приложение 1):

1. представление команд
2. разминка
3. выступление команд
4. **Подведение итогов и награждение победителей**

4.1. По итогам Конкурса выдаются дипломы за 1,2,3 место и сертификаты за участие.

4.2. Конкурс  проходит в рамках проекта «Школа больших возможностей» и даёт школьникам право заработать бонусные баллы:

участники конкурса получают 2 балла; участники команды, занявшей 3 место, получают по 3 балла; участники команды, занявшей 2 место, получают по 4 балла; участники команды-победителя - 1 место – по 5 баллов.

**Контактная информация:**

Исакова Ирина Витальевна, начальник отдела проф. ориентационной работы и связей с общественностью- 8 (3852) 504-282;

Свердлова Елена Геннадьевна, к. ф.-м. н., доцент кафедры гуманитарных и естественнонаучных дисциплин - 8(3852)503-481.

Приложение 1

**Этапы конкурса:**

1. представление команд – название, девиз;

2. разминка – проводится в виде игр – «Объяснялки», «Крокодил»;

3. выступление команд -10 мин. В рамках подготовки к конкурсу каждая команда готовится по одной из следующих тем: -математика в повседневной жизни, -применение математики в других науках, -математика и здоровье, -математические парадоксы. Способ подачи информации команды выбирают самостоятельно: -презентация с использованием схем, рисунков, мультимедиа; -публичный эксперимент; -викторина и т.д.

Приложение 2

**Заявка**

**конкурс Алтайского филиала РАНХиГС «Математика вокруг нас»**

|  |  |
| --- | --- |
| Название образовательной организации  |  |
| Название команды |  |
| Состав команды: | 1)  | \_\_\_\_класс |
| 2)  | \_\_\_\_класс |
| 3)  | \_\_\_\_класс |
| Руководитель | ФИО |
| должность |
| Контакты руководителя (телефон, адрес эл.почты) |   |
| Контакты капитана команды (телефон, адрес эл.почты) |  |
| Эл.адрес образовательной организации(при необходимости отправления приглашения для участия в конкурсе) |  |

Заявку необходимо отправить до 22 февраля 2019 г. по адресу prof@alt.ranepa.ru.