Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ при ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ АЛТАЙСКИЙ ФИЛИАЛ

УТВЕРЖДАЮ Директор Алтайского филиала РАНХиГС И.А.Панарин « » 2022г.

ПОЛОЖЕНИЕ о Конкурсе «Математика вокруг нас»

1. Общие положения

В 2021-2022 учебном году среди школьников образовательных учреждений Алтайского края проводится онлайн-конкурс «Математика вокруг нас» (далее – Конкурс).

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.

2. Организаторы Конкурса

Подготовку и проведение Конкурса осуществляет кафедра Гуманитарных и естественнонаучных дисциплин Алтайского филиала РАНХиГС совместно со специалистом Центра развития образования в рамках профориентационного проекта Алтайского филиала РАНХиГС «Школа больших возможностей».

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

3. Участники Конкурса

- К участию в Конкурсе приглашаются учащиеся 9 -11 классов и студенты ССУЗов.
- 3.2. Для участия в Конкурсе формируется команда до 3-х человек.
- 3.3. Участники самостоятельно обеспечивают техническое сопровождение Конкурса с использованием дистанционных технологий.

4. Порядок и сроки проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится с использованием дистанционных технологий, на Открытой платформе Алтайского филиала РАНХиГС.

- 4.2. Для участия в Конкурсе необходимо до **20 февраля 2022** г. заполнить заявку (Приложение 1), далее зарегистрироваться на Открытой платформе Алтайского филиала РАНХиГС (Приложение 2).
- 4.3. Конкурс состоится **25 февраля 2022** г. в **11 часов**. За 30 минут до начала Конкурса необходимо зарегистрироваться согласно инструкции (Приложение 3).
- 4.4. Выступление команд **5-7 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 и т.д.

Способ подачи информации команды выбирают самостоятельно:

- презентация в формате PDF,
- ссылка на видеоролик на площадке YOUTUBE.
- 4.5. Материалы своего выступления необходимо скинуть на почту <u>prof@alt.ranepa.ru_до</u> 23.02.2022, с указанием темы письма **«материалы конкурса 25.02.»** и названием команды.

5. Критерии оценки

Структура презентации

Презентация должна включать в себя следующие слайды:

- 1) титульный слайд, на котором указаны:
 - тема презентации;
 - фамилия, имя автора, соавторов (при наличии);
 - полное наименование образовательного учреждения.
- 2) информационные слайды (формулируются причины выбора участниками темы доклада, раскрывается тема, выражается собственное мнение участников);
- 3) завершающий слайд (приводятся выводы, обобщения, заключения).

Критерии оценки презентации

- 1) Информативность и полнота раскрытия выбранной темы.
- 2) Соответствие дизайна заявленной теме.
- 3) Логичное и последовательное расположение информации.
- 4) Выступление.
- 5) Оригинальность презентации.

6. Подведение итогов и награждение победителей

- 6.1. По итогам Конкурса выдаются дипломы за 1,2,3 места и сертификаты за участие.
- 6.2. Конкурс проходит в рамках проекта «Школа больших возможностей» и даёт школьникам право получить бонусные баллы, которые будут учтены в личном зачёте:
 - участники команды, не занявшей призовое место, получают 2 балла
 - участники команды, занявшей 3 место, получают по 3 балла;
 - участники команды, занявшей 2 место, получают по 4 балла;

- участники команды-победителя, занявшей 1 место – по 5 баллов.

7. Контактная информация

Осколкова Евгения Сергеевна, специалист Центра развития образования - 8 (3852) 503-489;

Абакумова Наталья Александровна, к. соц. н., доцент кафедры гуманитарных и естественнонаучных дисциплин - 8(3852)503-481;

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

Приложение 1

Инструкция по заполнению заявки для участия в Конкурсе

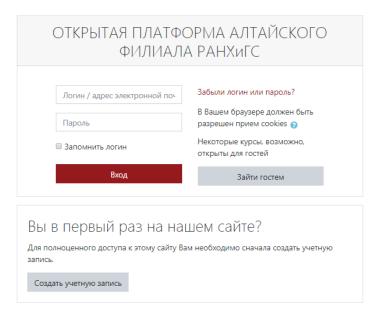
1. Зайти по ссылке и заполнить заявку https://forms.gle/oH4xSbDXgNkG2rFB9

Конкурс "Математика вокруг нас" * Обязательно
Название команды * Мой ответ
Состав команды (ФИО + класс) * Мой ответ
Руководитель(ФИО, должность, контакты) * Мой ответ
Капитан команды(ФИО, почта, телефон) * Мой ответ
Электронный адрес образовательной организации * Мой ответ

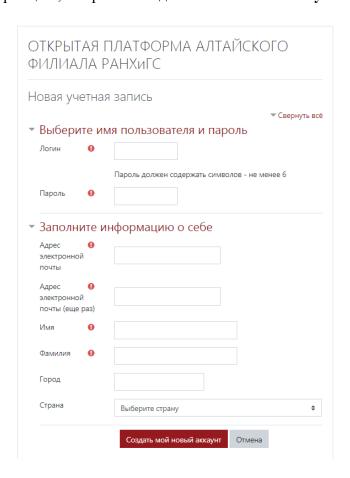
Приложение 2

Инструкция по регистрации на Открытой платформе Алтайского филиала РАНХиГС

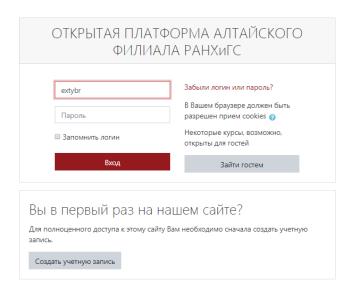
1. Зайти по ссылке http://public.asapa.ru/login/index.php



- 2. Выбрать «Создать учётную запись».
- 3. Ввести информацию, выбрать «Создать мой новый аккаунт».



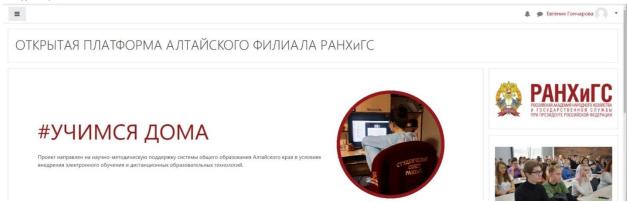
- 4. Получив письмо на ваш электронный адрес, пройдите по указанной ссылке.
- 5. В правом верхнем углу нажимаете «Вход», вводите свои логин и пароль.



Шаг 1. Зайти по ссылке http://public.asapa.ru/login/index.php на Открытую платформу Алтайского филиала РАНХиГС.



Шаг 2. Войти



Шаг 3. Найти курс «Школа больших возможностей»



Шаг 4. Записаться на курс и войти. После входа, найти раздел Образовательный интенсив «ШБВСІТУ» и войти в видеоконференцию «Трансляция». Начало конкурса 11:00.

