

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 естественно-научных 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

3.1. 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 prof@alt.ranepa.ru до 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 естественнонаучных дисциплин - 8(3852)503-481.

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

Инструкция по регистрации на Открытой платформе Алтайского филиала РАНХиГС

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

ОТКРЫТАЯ ПЛАТФОРМА АЛТАЙСКОГО
ФИЛИАЛА РАНХиГС

<input type="text" value="Логин / адрес электронной почты"/>	Забыли логин или пароль?
<input type="password" value="Пароль"/>	В Вашем браузере должен быть разрешен прием cookies ?
<input type="checkbox"/> Запомнить логин	Некоторые курсы, возможно, открыты для гостей
<input type="button" value="Вход"/>	<input type="button" value="Зайти гостем"/>

Вы в первый раз на нашем сайте?

Для полноценного доступа к этому сайту Вам необходимо сначала создать учетную запись.

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

ОТКРЫТАЯ ПЛАТФОРМА АЛТАЙСКОГО
ФИЛИАЛА РАНХиГС

Новая учетная запись ▼ Свернуть всё

▼ Выберите имя пользователя и пароль

Логин !

Пароль !

Пароль должен содержать символов - не менее 6

▼ Заполните информацию о себе

Адрес электронной почты !

Адрес электронной почты (еще раз) !

Имя !

Фамилия !

Город

Страна

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

ОТКРЫТАЯ ПЛАТФОРМА АЛТАЙСКОГО
ФИЛИАЛА РАНХИГС

[Забыли логин или пароль?](#)

В Вашем браузере должен быть разрешен прием cookies [?](#)

Запомнить логин Некоторые курсы, возможно, открыты для гостей

Вы в первый раз на нашем сайте?

Для полноценного доступа к этому сайту Вам необходимо сначала создать учетную запись.

Приложение 3 Инструкция для регистрации участников Конкурса

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

ОТКРЫТАЯ ПЛАТФОРМА АЛТАЙСКОГО ФИЛИАЛА РАНХиГС

#УЧИМСЯ ДОМА

Проект направлен на научно-методическую поддержку системы общего образования Алтайского края в условиях внедрения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Инструкция для слушателей

Курсы

- ▶ #Учимся дома
- ▶ Конкурсы и олимпиады
- ▶ Курсы ДПО
- ▶ Мероприятия
- ▶ Вступительные испытания

Вход

Логин / адрес электронной почты

Пароль

Запомнить логин

Вход

Создать учетную запись
Забыли пароль?

▶ Развернуть всё

РАНХиГС
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Шаг 2. Войти

ОТКРЫТАЯ ПЛАТФОРМА АЛТАЙСКОГО ФИЛИАЛА РАНХиГС

Евгения Гончарова

#УЧИМСЯ ДОМА

Проект направлен на научно-методическую поддержку системы общего образования Алтайского края в условиях внедрения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Курсы

- ▶ #Учимся дома
- ▶ Конкурсы и олимпиады
- ▶ Курсы ДПО
- ▶ Мероприятия
- ▶ Вступительные испытания

РАНХиГС
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Шаг 3. Найти курс «Школа больших возможностей»

#УЧИМСЯ ДОМА

Проект направлен на научно-методическую поддержку системы общего образования Алтайского края в условиях внедрения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.



Инструкция для слушателей

Мои курсы

Школа больших возможностей

Руководитель: Наталья Абакумова
Руководитель: Татьяна Бикетова
Руководитель: Татьяна Валаская
Руководитель: Наталья Вараксина
Руководитель: Евгения Гончарова
Руководитель: Никита Зотов
Руководитель: Ольга Михайловна Князева
Руководитель: Алена Коротова
Руководитель: Елена Лукина
Руководитель: Ян Мехенин
Руководитель: Никита Решетников
Руководитель: Наталья Серова
Руководитель: Ангелина Алексеевна Сорокина
Руководитель: Надежда Филиппова
Руководитель: Варвара Эрмиш

«Школа больших возможностей» – это проект Алтайского филиала РАНХиГС для активных, целеустремленных молодых людей, желающих получить образование в престижном вузе.
«Школа больших возможностей» создана в 2012 году. Задача Школы – помочь старшеклассникам определить наиболее подходящий профиль будущего профессионального обучения, подготовиться к успешной сдаче ЕГЭ и адаптироваться к системе обучения в вузе.

В рамках Школы учащиеся 10-11 классов, НПО и СПО могут принять участие в различных образовательных мероприятиях, сформированных в шесть курсов:

«Профессиональное самоопределение»

«Будущий экономист»

«Будущий управленец»

«Будущий юрист»

«Будущий психолог»

«Подготовка к ЕГЭ»

В программе курсов есть деловые игры и тренинги, лекции и мастер-классы, крутые столы и уроки, консультации, викторины и тесты.

«Школа больших возможностей» – это уникальный шанс:

- повысить уровень готовности к сдаче ЕГЭ, благодаря бесплатным консультациям и тренингам по предметам;
- разобраться в сути профессии и осознанно выбрать будущую специальность;
- познакомиться с преподавательским составом и уникальной атмосферой нашей Академии;
- заработать собственными усилиями скидку на первый год обучения.

Автор проекта: Исакова Ирина Витальевна, окончила Алтайский государственный университет по специальности «История», квалификация: «Историк, преподаватель истории и обществоведения».

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

✦ Математика вокруг нас, 25 февраля, 11:00



✦ Трансляция