

**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
« 15 » _____ 2023г.

ПОЛОЖЕНИЕ о Конкурсе «Математика вокруг нас»

1. Общие положения

В 2022-2023 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.
- 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 **26 февраля 2023 г.** заполнить заявку (Приложение 1), далее зарегистрироваться на Открытой платформе Алтайского филиала РАНХиГС (Приложение 2).

4.3. Конкурс состоится **28 февраля 2023 г. в 15 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 теме о применении математики в жизни или математических методов в других науках (например, математика и здоровье, математика и криптография, фрактальная геометрия, математика и музыка, 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 giend@alt.ranepa.ru до 26.02.2023, с указанием темы письма «**Материалы конкурса «Математика вокруг нас»**» и названием команды.

4.6. Подача заявки на Конкурс означает согласие участника со всеми условиями настоящего Положения, а также согласие на обработку персональных данных участника в соответствии с ФЗ-152 «О персональных данных», публикацию результатов Конкурса, их информационную рассылку, согласие на размещение фото- и видеоматериалов с изображением участников Конкурса, его проведения и результатов на официальных ресурсах Алтайского филиала РАНХиГС.

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

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/mqrF9cNfWReY8SpY6>

Математика вокруг нас, 28 февраля, 15:00

Описание

Название команды *

Краткий ответ

ФИО капитана *

Краткий ответ

Ссылка Вконтакте капитана команды *

Краткий ответ

Адрес электронной почты капитана *

Краткий ответ

ФИО всех участников команды

Краткий 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

Логин / адрес электронной почты

Пароль

Запомнить логин

Вход

Забыли логин или пароль?

В вашем браузере должен быть разрешен прием cookies

Некоторые курсы, возможно, открыты для гостей

Зайти гостем

Вы в первый раз на нашем сайте?

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

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 все

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

Выберите страну

Создать мой новый аккаунт

Отмена

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

ОТКРЫТАЯ ПЛАТФОРМА АЛТАЙСКОГО ФИЛИАЛА РАНХИГС

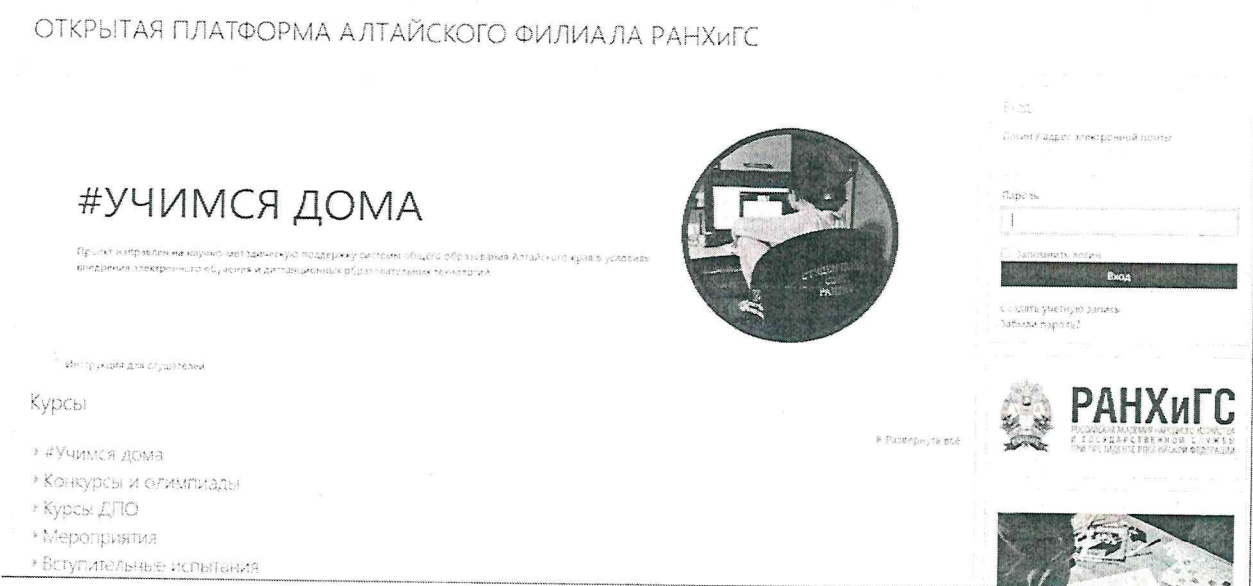
<input type="text" value="ektybr"/>	Забыли логин или пароль?
<input type="password" value="Пароль"/>	В Вашем браузере должен быть разрешен прием cookies
<input type="checkbox"/> Запомнить логин	Некоторые курсы, возможно, открыты для гостей
<input type="button" value="Вход"/>	<input type="button" value="Зайти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

Вы в первый раз на нашем сайте?

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

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.



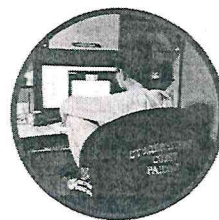
Шаг 2. Войти



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.



Шаг 3. Найти курс «Школа больших возможностей»

#УЧИМСЯ ДОМА

Проект направлен на повышение качества системы общего образования Алтайского края в условиях введения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.



Инструкция для слушателей

Мои курсы

Минимум баллов для зачисления

- Руководитель филиала АБ «Урал»
- Руководитель филиала «Восток»
- Руководитель филиала «Байкал»
- Руководитель филиала «Сибирь»
- Руководитель филиала «Самара»
- Руководитель филиала «Юг»
- Руководитель филиала «Медиа»
- Руководитель филиала «Юридический»
- Руководитель филиала «ИТ»
- Руководитель филиала «Информационные технологии»
- Руководитель филиала «Дизайн»
- Руководитель филиала «Маркетинг»
- Руководитель филиала «Менеджмент»
- Руководитель филиала «Психология»
- Руководитель филиала «Социальные науки»
- Руководитель филиала «Экономика»
- Руководитель филиала «Юриспруденция»

Цели: повысить эффективность и качество образования в рамках реализации проекта «Учимся дома».

Задачи: обеспечить доступность образования в рамках реализации проекта «Учимся дома».

Методы: использование современных образовательных технологий.

Результаты: повышение качества образования в рамках реализации проекта «Учимся дома».

Оценки: высокие показатели качества образования в рамках реализации проекта «Учимся дома».

Выводы: проект «Учимся дома» является эффективным способом повышения качества образования.

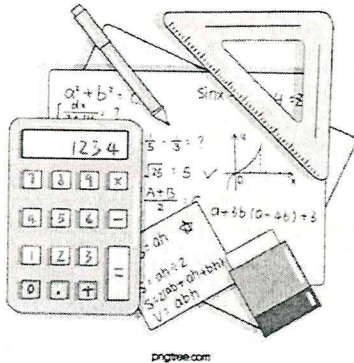
Рекомендации: использовать современные образовательные технологии.

Перспективы: дальнейшее развитие проекта «Учимся дома».

Заключение: проект «Учимся дома» является эффективным способом повышения качества образования.

Шаг 4. Записаться на курс и войти. После входа, найти раздел «Математика вокруг нас» и войти в видеоконференцию «Трансляция». Начало конкурса 15:00.

+ Математика вокруг нас, 28 февраля 15:00



+ Трансляция