

**Региональный этап  
Всероссийского конкурса-выставки научно-  
технологических и социальных  
предпринимателей  
«Молодежь. Наука. Бизнес»  
«IV Региональная научно-практическая  
конференция  
«Потенциал 21 века – Шаг в Будущее»»**

# Молодежь. Наука. Бизнес

Цель: формирование системы предпринимательского развития школьников-исследователей, имеющих научно-технологические или социальные проекты **не учебного типа**, способных создавать новые знания, современную технику, высокие технологии.

# Ценные инновационные разработки

Объектом научно-технологического  
предпринимательства могут быть:

- инженерные изделия и технологии;
- программное обеспечение;
- материалы, конструкции, модели устройств и процессов;
- экспериментальные стенды и т.п.

В качестве предмета социального  
предпринимательства выступают разработка и реализация  
решений социальных, культурных и экологических  
проблем.




# Структура мероприятия:

- конференция;
- выставка.



## Этапы отборочного мероприятия:

- предварительный
  - конкурсный - заочный (экспертиза)
  - публичный (отборочный) - дистанционная онлайн конференция и (или) выставка
- 

# Порядок организации и проведения мероприятия

- до 13.11 – подача заявки в Оргкомитет;
- до 20.11.2021 – отправка пакета материалов в электронном варианте;
- 22.11-25.11 2021 - экспертиза работ в рамках заочного тура Мероприятия;
- 3, 4 декабря 2021- публичный тур отборочного мероприятия.



# Симпозиум 1. Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего.

- 1A1 Современные радио-, оптические и электронные системы в технике и медицине
- 1A2 Радиоэлектроника и микросистемная техника
- 1B Прикладная механика и компьютерные технологии в автоматизации и робототехнике
- 1C Прикладная механика и машины будущего
- 1D Авиация и космонавтика
- 1E1 Транспортные машины, системы и оборудование
- 1F2 Технологии будущего - своими руками
- 1G Энергетические системы будущего
- 1H Альтернативные источники энергии
- II Техника и технологии в автомобильно-дорожном комплексе
- 1J Биомедицинская техника
- 1K iEnergy - цифровая энергетика
- 1L Интеллектуальные компьютерные системы
- 1M Технологии создания новых материалов



## Симпозиум 2.

# Естественные науки и современный мир

- 2А1 Физика, фотоника и нанотехнологии
- 2А3 Физические основы современных технологий
- 2В1 Химия и химические технологии
- 2В2 Междисциплинарные химические технологии
- 2С1 Проблемы загрязнения окружающей среды
- 2D1 Биосфера и проблемы Земли
- 2D2 Общая биология
- 2Е1 Системная биология и биотехнология
- 2F Химико-физическая инженерия
- 2G Астрономия
- 2Н Земля и Вселенная





# Симпозиум 3. Математика и информационные технологии

- 3А Математика и ее приложения в технологических и производственных процессах, информационной безопасности
- 3В Математика и компьютерные науки
- 3С Цифровые технологии в производстве
- 3D Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации
- 3Е Умные машины, интеллектуальные конструкции, робототехника
- 3F Математика и ее приложения в информационных технологиях и экономике



# Симпозиум 4. Социально-гуманитарные науки в современном мире

- 4А История
- 4В Археология
- 4С Социология
- 4D Экономика и экономическая политика
- 4Е Культурология
- 4F Лингвистика
- 4G Психология
- 4Н1 Русский язык
- 4Н2 Литературоведение
- 4J Прикладное искусство и дизайн
- 4L Наука в масс-медиа



#### Гордость лица

ЛАУРЕАТЫ  
ПРЕМИИ  
ПРЕЗИДЕНТА РФ

МЕДАЛИСТЫ

ЛАУРЕАТЫ  
ПРЕМИИ  
ГУБЕРНАТОРА

СТИПЕНДИАТЫ  
МОН

ДОСКА ПОЧЕТА

НАШИ  
ВЫПУСКНИКИ

КНИГА ОТЗЫВОВ

#### Мы в сети Интернет

На сайте YouTube  
VKontakte

#### Новости

06.09.21 Поздравления с началом нового учебного года от сетевых партнеров



В 2021-2022 учебном году Лицей продолжает свое участие в Российской научно-социальной программе для молодежи и школьников «Шаг в будущее» в статусе сетевого координационного центра по Прикамью.

01.09.21 С НАЧАЛОМ 2021-2022 УЧЕБНОГО ГОДА! ОБ ОСОБОЙ ОРГАНИЗАЦИИ 2021-2022 учебного года



Приветствуем всех участников образовательных отношений: лицензистов, педагогов, родителей, образовательных партнеров! Прямите слова поздравлений с началом учебного года.

24.08.21 1 сентября. Программа мероприятий



Уважаемые родители! Торжественная линейка

#### Сведения об образовательной организации

#### О лице

Лицей - БАЗОВАЯ ШКОЛА  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Лицей - Сетевой  
координационный центр  
РОССИЙСКОЙ НАУЧНО-  
СОЦИАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
для молодежи и школьников  
"ШАГ В БУДУЩЕЕ"

Лицей-участник федеральных  
налоговых площадок и сетевых  
проектов



## Квоты, предоставленными сетевому координационному центру

Квота на представление работ для участия в Форуме	<b>50 работ</b>
Особое условие: количество работ*, представляемых на направления Симпозиума 1, должно быть не менее 35 % от общего числа работ.	Не менее 16 работ
Отбор работ учащихся 2-6 классов	не более 2 проектов.