



ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

ФЕСТИВАЛЬ  
НАУКИ

24-26 НОЯБРЯ

# ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

#ФесНа

Фесна.рф

[https://vk.com/festival\\_nauki](https://vk.com/festival_nauki)

<https://www.facebook.com/1224364560935776/>



**Все мероприятия открытые!**

## СОДЕРЖАНИЕ

Фестиваль актуального научного кино «ФАНК» .....	3
Научный лекторий «Марафон науки» .....	6
Научно-популярная выставка «Территория науки» .....	17
Всероссийский турнир по Робототехнике «Робоштурм» .....	26

# ФЕСТИВАЛЬ АКТУАЛЬНОГО НАУЧНОГО КИНО «ФАНК»

22-26 ноября, четверг

Киноклуб «Нефть», Ярославль, Московский проспект 92, 2 этаж

Начало показа с 18:00

<p><b>22 ноября</b> <b>18:00</b></p>	<p><b>«Тайный мир веществ» (The Secret Life of Materials)</b></p> <p>Режиссер: Панос Раптис Страна: Великобритания, Греция Год: 2015 Язык: русский</p> <p>От самого раннего инструмента, сделанного из камня, до замены органов электронными и механическими устройствами, история развития человеческой цивилизации — это история развития материалов. Сегодня мы более чем когда бы то ни было должны использовать их разумно, чтобы решать с их помощью задачи завтрашнего дня. Фильм приглашает нас в путешествие, где мы встретим деятелей науки, изучающих материалы и раскрывающих их скрытые возможности.</p> <p>В дискуссии после кинопоказа примут участие: Сергей Васильев, старший научный сотрудник Ярославского Филиала Физико-технологического института Российской академии наук, доцент кафедры нанотехнологий в электронике ЯрГУ</p> <p>Ссылка для регистрации на кинопоказ: <a href="https://festival-nauchnogo-kino.timepad.ru/event/406581/">https://festival-nauchnogo-kino.timepad.ru/event/406581/</a></p>
<p><b>23 ноября</b> <b>18:00</b></p>	<p><b>"Буквальная геометрия"</b></p> <p>Режиссер: Екатерина Еременко Страна: Россия, Германия Год: 2015 Язык: русский, английский с субтитрами</p> <p>Команда математиков работает над серьезным проектом. С бесконечно близкого расстояния показаны их надежды и разочарования, волнения, связанные с открытиями, конкуренция и признание. Ученых объединяет идея дискретности, что, если коротко, означает, что неделимый объект на самом деле состоит из частей (то есть дискретен). На самом деле все в мире дискретно. Песня, например, дискретна, поскольку состоит из нот...</p>

	<p>В дискуссии после кинопоказа примут участие:  Мargarита Преображенская, ассистент кафедры математического анализа ЯрГУ стажер-исследователь Международной научно-исследовательской лаборатории "Дискретная и вычислительная геометрия" им. Б. Н. Делоне  Даниил Федулов, студент второго курса математического факультета ЯрГУ</p> <p>Ссылка для регистрации на кинопоказ:  <a href="https://festival-nauchnogo-kino.timepad.ru/event/406596/">https://festival-nauchnogo-kino.timepad.ru/event/406596/</a></p>
<p><b>24 ноября</b>  <b>18:00</b></p>	<p><b>"Магнус" (Magnus)</b></p> <p>Режиссер: Бенджамин Ри  Страна: Норвегия  Год: 2016  Язык: русский</p> <p>Магнус Карлсен известен как «Моцарт шахмат». В отличие от большинства великих гроссмейстеров он не только просчитывает и запоминает невероятное количество ходов и комбинаций, но и обладает способностью к спонтанным действиям, импровизации и нестандартным решениям. Его карьера — доказательство того, что в игре есть нечто, что невозможно просчитать.</p> <p>В дискуссии после кинопоказа примут участие:  Сергей Округин, мастер спорта по шахматам, преподаватель детско-юношеской спортивной школы № 16</p> <p>Ссылка для регистрации на кинопоказ:  <a href="https://festival-nauchnogo-kino.timepad.ru/event/406614/">https://festival-nauchnogo-kino.timepad.ru/event/406614/</a></p>
<p><b>25 ноября</b>  <b>18:00</b></p>	<p><b>«Лимб» (In Limbo)</b></p> <p>Режиссер: Антуан Вивани  Страна: Франция  Год: 2015  Язык: русский</p> <p>«Всемирная паутина»: храм новой цивилизации или кладбище человеческой истории? За ответом на этот вопрос режиссёр обращается к главе корпорации Google и «отцам-основателям» Интернета: Рэю Курцвейлу, Гордону Беллу, Брюстеру Кейли, Лори Фрику и другим.</p>

	<p>В дискуссии после кинопоказа примут участие: Владимир Хрящев, кандидат технических наук, доцент кафедры динамики электронных систем ЯрГУ</p> <p>Ссылка для регистрации на кинопоказ: <a href="https://festival-nauchnogo-kino.timepad.ru/event/406621/">https://festival-nauchnogo-kino.timepad.ru/event/406621/</a></p>
<p><b>26 ноября</b> <b>18:00</b></p>	<p>"Машина сновидений" (Machine of human dreams)</p> <p>Режиссер: Рэй Коэн Страна: Израиль Год: 2016 Язык: английский с субтитрами</p> <p>Бен Гертцель известен во всем мире как один из ведущих экспертов в области искусственного интеллекта. Вместе со своей разношерстной командой он пытается создать робота с глобальным разумом. Однако не всё идёт так гладко — в прошлом у Бена уже случались провалы, а бывшие коллеги стали конкурентами и теперь дышат ему в спину.</p> <p>В дискуссии после кинопоказа примут участие: Сергей Коровкин, кандидат психологических наук, доцент кафедры общей психологии ЯрГУ</p> <p>Ссылка для регистрации на кинопоказ: <a href="https://festival-nauchnogo-kino.timepad.ru/event/406623/">https://festival-nauchnogo-kino.timepad.ru/event/406623/</a></p>

## МАРАФОН НАУКИ

24 ноября, четверг

Ярославский государственный  
университет им. П.Г. Демидова

12:00 – 13:30

### Ботаническая экскурсия «Гербарий Ярославской области»

**Ведущий:** Борисова Марина Анатольевна кандидат биологических наук, доцент кафедры ботаники и микробиологии ЯрГУ

Посетителей ждет знакомство с ботаническим разнообразием Ярославской области. Они познакомятся с основными и редкими видами, узнают особенности из произрастания и использования.

**Место проведения:** Факультет биологии и экологии ЯрГУ. Ярославль, Проезд Матросова 9

**Целевая аудитория:** школьники средних и старших классов, студенты, взрослые.  
Группа 30 человек

**Запись по адресу:**

<https://fesna.timepad.ru/event/408014/>

12:00 – 13:00  
13:00 – 14:00

### Экскурсия в Оранжерею ЯрГУ

**Ведущий:** Сидоров Андрей Владимирович, заведующий оранжереей

Посетителей ожидает путешествие в оазис зелени посреди зимы: местные и тропические растения. Ведущий расскажет об их особенностях.

**Целевая аудитория:** школьники средних и старших классов, студенты, взрослые.  
Группа 20 человек

**Запись по адресу:**

Запись на 12 часов:

<https://fesna.timepad.ru/event/408016/>

Запись на 13 часов:

<https://fesna.timepad.ru/event/408018/>

<p><b>13:00 – 14:00</b></p>	<p><b>Экскурсия в Зоологический музей ЯрГУ</b></p> <p><b>Ведущий : Русинов Александр Александрович</b>, заведующий музеем</p> <p>Посетителей ожидает знакомство с животным миром Ярославской области и не только: земноводные, рептилии, птицы, млекопитающие. Ведущий познакомит с конкретными видами известных и малознакомых животных.</p> <p><b>Запись по адресу:</b>  <a href="https://fesna.timepad.ru/event/408024/">https://fesna.timepad.ru/event/408024/</a></p>
<p><b>Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского</b>  Телефон для записи 8(4852)329-705</p>	
<p><b>10:00 – 11:00</b></p>	<p><b>Тренинг «Алгоритм формирования команды: от А до Я»</b></p> <p><b>Ведущий: Гущина Татьяна Николаевна</b>, доктор педагогических наук, доцент, доцент кафедры социальной педагогики и организации работы с молодёжью</p> <p><b>Место проведения:</b> ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, 7-е учебное здание, 506 ауд. г. Ярославль, ул. Которосльская набережная. 46В</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> Студенты педагогического колледжа и педагогического университета</p> <p><i>Группа 40-50 человек</i></p>
<p><b>10:30 – 11:30</b></p>	<p><b>«Биология в кино: правда или вымысел» (к году кино в России)</b></p> <p><b>Ведущий: Безух Ксения Евгеньевна</b>, доцент, кандидат биологических наук, доцент кафедры физиологии и зоологии</p> <p><b>Место проведения:</b> ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, 2-е учебное здание, 210 ауд. г. Ярославль, ул. Которосльская набережная, 46</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> Школьники старших классов, студенты, учителя биологии и жители города, не имеющие специального биологического или медицинского образования</p> <p><i>Группа 50 человек</i></p>

<p><b>11:00 – 12:00</b></p>	<p><b>Мастер-класс «Картонное моделирование»</b></p> <p><b>Ведущие:</b> Глазкова Надежда Александровна, ассистент кафедры дополнительного и технологического образования</p> <p>Егорычева Надежда Геннадьевна, ассистент кафедры дополнительного и технологического образования</p> <p><b>Место проведения:</b> ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, 1-е учебное здание, 117 ауд. г. Ярославль, ул. Республиканская 108</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> Школьники, студенты, жители города</p> <p><i>Группа 15 человек</i></p>
<p><b>11:00 – 12:00</b></p>	<p><b>Развитие речи и коррекция ее недостатков у детей</b></p> <p><b>Ведущий:</b> Новоторцева Надежда Вячеславовна, декан специального дефектологического факультета, профессор</p> <p><b>Место проведения:</b> ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, 6-е учебное здание, актовый зал. г. Ярославль, ул. Автозаводская, 87б</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> Воспитатели ДОУ, логопеды, учителя начальных классов, родители, студенты</p> <p><i>Группа 80-100 человек</i></p>
<p><b>13:00 – 14:00</b></p>	<p><b>Технологии в пространстве российской политической власти</b></p> <p><b>Ведущий:</b> Титова Людмила Григорьевна, доктор политических наук, профессор, зав. кафедрой конфликтологии</p> <p><b>Место проведения:</b> ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, 3-е учебное здание, 204 ауд. г. Ярославль, ул. Которосльская набережная. 44</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> Студенты, магистры</p> <p><i>Группа 30-40 человек</i></p>
<p><b>13:00 – 14:00</b> <b>14:00 – 15:00</b></p>	<p><b>Экскурсия в геологический музей ЯГПУ им. К.Д. Ушинского</b></p> <p><b>Ведущий:</b> Баранов Владимир Николаевич, заведующий геологическим музеем ЯГПУ им. К.Д. Ушинского</p> <p><b>Место проведения:</b> ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, 2-е учебное здание, Естественно-географический факультет. г. Ярославль, ул. Которосльская набережная, 46</p>



	<p><b>Целевая аудитория:</b> Школьники, студенты, учителя</p> <p><i>Группы по 15-20 человек</i></p>
14:00 – 15:00	<p><b>Интерактивная лекция «Школьная медиация: реальность. Мифы, перспективы»</b></p> <p><b>Ведущие:</b> <b>Коряковцева Ольга Алексеевна</b>, профессор кафедры теории и методики профессионального образования, декан факультета профессионального образования, доктор политических наук, кандидат педагогических наук, доцент.</p> <p><b>Юферова Марина Анатольевна</b>, доцент кафедры теории и методики профессионального образования, кандидат психологических наук.</p> <p><b>Место проведения:</b> ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, 7-е учебное здание, 506 ауд. г. Ярославль, ул. Которосльская набережная. 46В</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> Студенты, педагоги, заместители директоров, общественные организации, преподаватели вуза, отвечающих за службы медиации</p> <p><i>Группа 50 человек</i></p>
14:00 – 15:00	<p><b>Учет нейропсихологических особенностей детей в процессе их обучения</b></p> <p><b>Ведущий:</b> <b>Симановский Андрей Эдгарович</b>, доцент, доктор педагогических наук, кандидат психологических наук, заведующий кафедрой специальной (коррекционной) педагогики</p> <p><b>Место проведения:</b> ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, 6-е учебное здание, 6 ауд. г. Ярославль, ул. Автозаводская, 87б</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> Школьники старших классов, студенты педагогического вуза</p> <p><i>Группа 20-30 человек</i></p>
14:00 – 15:00	<p><b>Счастливая семейная жизнь – любовь, общие ценности и компромиссы</b></p> <p><b>Ведущий:</b> <b>Таланов Сергей Львович</b>, кандидат социологических наук, доцент кафедры политологии и социологии ЯГПУ им. К.Д. Ушинского</p> <p><b>Место проведения:</b> ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, 7-е учебное</p>

	<p>здание, 402 ауд. г. Ярославль, ул. Которосльская набережная. 46В</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> Школьники, студенты</p> <p><i>Группа 50 человек</i></p>
<p><b>14:00 – 15:00</b> <b>15:00 – 16:00</b></p>	<p><b>Экскурсия в зоологический музей ЯГПУ им. К.Д. Ушинского</b></p> <p><b>Ведущий:</b> Белоусов Юрий Алексеевич, кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии ЯГПУ им. К.Д. Ушинского.</p> <p><b>Место проведения:</b> ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, 2-е учебное здание, Естественно-географический факультет. г. Ярославль, ул. Которосльская набережная, 46</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> Школьники, студенты, учителя</p> <p><i>Группы по 15-20 человек</i></p>
<p><b>15:00 – 16:00</b></p>	<p><b>К.Д. Ушинский в Ярославле</b></p> <p><b>Ведущий:</b> Гаврилова Татьяна Николаевна, доцент, кандидат психологических наук</p> <p><b>Место проведения:</b> ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, 7-е учебное здание, музей КД. Ушинского, 212 ауд. г. Ярославль, ул. Которосльская набережная. 46В</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> Все желающие, старше 16 лет</p> <p><i>Группа 20 человек</i></p>
<p><b>15:00 – 16:00</b></p>	<p><b>Знакомство с двенадцатеричной системой счисления</b></p> <p><b>Ведущий:</b> Карпова Татьяна Николаевна, доцент, кандидат педагогических наук. Ассистенты: Егорова Т.Ю, Кошелева Л.Ю., Толстова Н.Ю. - студенты 2404 гр.</p> <p><b>Место проведения:</b> ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, 1-е учебное здание, 403 ауд. г. Ярославль, ул. Республиканская 108</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> Учащиеся 6-8 классов</p> <p><i>Группа 25-30 человек</i></p>

<p><b>16:00 – 17:00</b></p>	<p><b>Лазеры и голография</b></p> <p><b>Ведущий:</b> <b>Жусь Галина Васильевна</b>, кандидат технических наук, доцент кафедры физики и информационных технологий</p> <p><b>Место проведения:</b> ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, 1-е учебное здание, 307 ауд. г. Ярославль, ул. Республиканская 108</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> Учащиеся старших классов, студенты</p> <p><i>Группа 70 человек</i></p>
<p><b>17:00 – 18:00</b></p>	<p><b>Удивительные грибы Ярославской области</b></p> <p><b>Ведущий:</b> <b>Лазарева Ольга Львовна</b>, доцент кафедры медицины, биологии, теории и методики обучения биологии, кандидат биологических наук</p> <p><b>Место проведения:</b> ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, 2-е учебное здание, 210 ауд. г. Ярославль, ул. Которосльская набережная, 46</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> Студенты, школьники, жители города Ярославля</p> <p><i>Группа 40-50 человек</i></p>
<p><b>Ярославский государственный технический университет</b></p>	
<p><b>10:00 – 11:00</b> <b>16:00 – 17:00</b></p>	<p><b>Научно-популярная лекция «Удивительная сила давления»</b> с демонстрацией физических опытов, фото- и видеоматериалов</p> <p><b>Ведущий:</b> <b>Тюремнов Иван Сергеевич</b>, кандидат технических наук, доцент</p> <p>На лекции вы сможете узнать ответы на следующие вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Почему на Марсе есть лед на поверхности, водяной пар в атмосфере, но нет жидкой воды?</li> <li>• За счет чего летает самолет и работает гребной винт?</li> <li>• Зачем противолодочному и ракетному катерам крылья?</li> <li>• Как поднять на 12-й этаж большой стеклопакет и не сломать его?</li> <li>• Как стрелять под водой и как сделать супер-торпеду?</li> <li>• Как двигает руками робот-андроид?</li> <li>• Можно ли сделать универсальный захват для робота?</li> </ul>

	<p><b>Место проведения:</b> ЯГТУ, корпус «Ж», ауд. 122. г. Ярославль, Кривова 42а</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> 12+</p> <p>Телефон для записи 8(4852) 440-473, 441-330</p>
<p><b>15:40 – 17:00</b></p>	<p><b>Научно-популярная лекция «Секреты пищевой химии»</b></p> <p><b>Ведущий:</b> <b>Абрамов Игорь Геннадьевич</b>, доктор технических наук, профессор</p> <p>На лекции вы сможете узнать ответы на следующие вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Какую химическую формулу имеет самое сладкое вещество?</li> <li>• Почему «Фанта» оранжевого цвета?</li> <li>• Что такое пищевые галлюцинации?</li> <li>• Чем пахнет огурец?</li> <li>• Как варить яйца «по-научному?»</li> <li>• Как вырастить синий помидор?</li> </ul> <p><b>Место проведения:</b> ЯГТУ, корпус «Б», ауд. Б-122. г. Ярославль, Московский просп. , 88а</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> Учащиеся старших классов, студенты</p> <p>Телефон для записи 8(4852) 446-525</p>
<p><b>Ярославская государственная сельскохозяйственная академия</b> Телефон для записи: 89056387746</p>	
<p><b>14:00-15:00</b></p>	<p><b>Мастер-класс «Использование электротехнологий в АПК»</b></p> <p><b>Ведущий:</b> Шмигель Владимир Викторович, д.т.н., профессор кафедры «Электрификация»</p> <p>Мастер-класс будет посвящен актуальным вопросам использования электротехнологий в агропромышленном комплексе на примере инновационных разработок, апробированных на базе ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА</p> <p><b>Место проведения:</b> г. Ярославль, Тутаевское шоссе, 58, аудитория С1</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> 12+</p>

<b>Ярославский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова</b>	
Телефон для записи: (4852) 310-125	
<b>10:00-12:00</b>	<p><b>Выставка «Научные работы преподавателей»</b></p> <p><b>Место проведения:</b> г. Ярославль, ул. Б. Полянки, д.3, ауд. 209</p> <p>Запись на посещение выставки не ведется, вход свободный</p>
<b>14:30-15:00</b>	<p><b>Открытая лекция с онлайн трансляцией «Современный менеджмент: битва титанов. Актуальные теории и концепции»</b></p> <p><b>Ведущий:</b> Серафимович Ирина Владимировна, заместитель директора Ярославского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова по внеучебной работе</p> <p>Открытая лекция к.э.н. доцента кафедры менеджмента и маркетинга Райхлиной Анны Владимировны для школьников и студентов по современной проблематике менеджмента, в которой слушателям будут представлены результаты актуальных научных исследований, а также интересные примеры из практики управления известных компаний.</p> <p><b>Место проведения:</b> г. Ярославль, ул. Б. Полянки, д.3, ауд. 109</p> <p><a href="http://moodle.rea-yar.ru/youtube.html">http://moodle.rea-yar.ru/youtube.html</a></p>
<b>Ярославская областная универсальная научная библиотека имени Н. А. Некрасова</b>	
<b>14:00-15:00</b>	<p><b>«Встречают книгу по обложке...»</b></p> <p>Рассказ об истории книжной обложки в России на примере книг из редкого фонда: от самых простых обложек, напечатанных в конце 18 века на цветной бумаге, до работ известных художников начала 20 века – Е. Лансере, А. Бенуа, Д. Митрохина и др.</p> <p><b>Место проведения:</b> Ярославская областная универсальная научная библиотека имени Н. А. Некрасова Ярославль, Ярославская областная универсальная научная библиотека имени Н.А. Некрасова, ул. Свердлова, 25В, 3 этаж, отдел редкой книги</p>



**Целевая аудитория:** 12+

Ограничение по числу участников: 30 чел.

## МАРАФОН НАУКИ

25 ноября, пятница

Ярославская государственная сельскохозяйственная академия

Телефон для записи 8(4852) 578-958

12:20 – 13:50

### Лекция «Экологические продукты питания на отечественном рынке»

**Ведущий:** Щукин Сергей Владимирович, к.с.-х.н., заведующий кафедрой «Агрономия» ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА

Экологические продукты питания - те, которые были получены на чистой территории, и главное - без применения каких-либо удобрений: будь то минеральные удобрения или пестициды, или же любые другие химические воздействия на почву, в которой этот продукт произрастал. То же относится и к животным видам продуктов, так как в случае с молоком, корова должна есть траву, которая также произрастала на чистой без каких-либо удобрений земле, тогда это будут экологические продукты питания.

**Место проведения:** Ярославская ГСХА. г. Ярославль, ул. Е. Колесовой, д.70, ауд. 205

**Целевая аудитория:** студенты старших курсов, начинающие предприниматели

### ЧОУ ДПО Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки кадров

Телефон для записи 8(4852) 316-346

17:00-18:00

### Мастер-класс «Мастерская успеха» (на примере организаций различных сфер деятельности)

**Ведущий:** Жуков Антон Евгеньевич, ректор ЧОУ ДПО ИППК

Рассказ успешного организатора собственного дела (от первого лица), показывающий какие шаги и трудности подстерегают начинающих организаторов, на примере компаний различных сфер деятельности. Мастер-класс будет проводиться в формате неформальной беседы, где все желающие смогут задать интересующие вопросы и получить компетентные ответы на них.

**Место проведения:** ЧОУ ДПО Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки кадров, г.

Ярославль, ул. Тургенева, д. 17, офис 505

**Целевая аудитория:** 12+

## **МАРАФОН НАУКИ**

**26 ноября, суббота**

**Лекция «Юрист VS Медиатор: аспекты профессий»**

**Ведущий:** Жуков Антон Евгеньевич, ректор ЧОУ ДПО ИППК

Лекция успешного юриста, члена коллегии медиаторов при Торгово-промышленной палате Ярославской области об аспектах профессий юриста и медиатора, о помощи медиации в юриспруденции и взаимосвязи двух профессиональных направлений. Лектор ответит на такие вопросы как, например:

- что такое медиация?
  - чем полезен медиатор юристу?
  - чем юрист полезен медиатору?
  - может ли юрист стать медиатором?
  - нужно ли медиатору быть юристом?
- и другие интересующие аудиторию вопросы.

**15:00 – 16:00**

**Место проведения:** ЧОУ ДПО Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки кадров, г. Ярославль, ул. Тургенева, д. 17, офис 505

**Целевая аудитория:** студенты старших курсов, начинающие предприниматели

*Группа в 50 чел.*

Телефон для записи 316-346



## ВЫСТАВКА «ТЕРРИТОРИЯ НАУКИ»

25 ноября, пятница, 10:00 – 17:00

Дворец культуры им. А.М. Добрынина

<b>11.00-11.30</b>	<b>Торжественное открытие</b> Костин В.Г., зам.председателя Правительства Ярославской области; Цветков М.А., руководитель агентства по делам молодежи Ярославской области; Русаков А.И., ректор ЯрГУ им. П.Г. Демидова; Груздев М.В., и.о. ректора ЯГПУ им. К.Д. Ушинского  <b>Награждение лауреатов Стипендии Губернатора Ярославской области</b>
<b>Лекционный зал, 1 этаж</b>	
<b>10:00-11:00</b>	Регистрация школьников – участников награждения
<b>11:30-12:30</b>	Награждение школьников по итогам олимпиад (3 группы)
<b>12:30-13:30</b>	
<b>14:30-14:30</b>	
<b>15:00-16:00</b>	<b>Почему мы слушаем музыку?</b> <b>Ведущий:</b> Новикова Любовь Павловна, доцент кафедры теории и методики музыкально-художественного воспитания, кандидат педагогических наук, доцент  В лекции предлагается вместе с аудиторией поразмышлять над тем, что побуждает нас слушать те или иные музыкальные произведения. Для примера слушаем фрагменты некоторых знакомых (незнакомых) сочинений, узнавая их авторов. Разные варианты ответов на поставленный вопрос о причинах, лежащих в основе желания воспринимать ту или иную музыкальную композицию, связываются нами в цели-функции музыкального искусства. Обратившись к научным изысканиям по этому вопросу, мы рассматриваем социальные функции искусства на примере музыки. В ходе лекции мы слушаем популярные образцы классической музыки, пытаюсь понять содержание музыкальных произведений.  <b>Целевая аудитория: 14+</b>

<p><b>16:00-17:00</b></p>	<p><b>Лекция «Геоинформатика и геопортал Ярославской области»</b></p> <p><b>Ведущий:</b> Читалов Сергей Сергеевич, главный конструктор ГБУ ЯО «Электронный регион»</p> <p>Уровень развития геоинформационных технологий в мире, России, регионе. Региональный сегмент инфраструктуры пространственных данных Ярославской области. Проблематика: первоисточники данных, системы координат, геофреймворки.</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> 14+</p>
<p><b>Игровой зал, 2 этаж</b></p>	
<p><b>10:00 – 17:00</b></p>	<p><b>Чемпионат по интеллектуальным видам спорта</b></p> <p>1. Шахматы (20 столов) 2. Шашки (20 столов)</p> <p>Соревнования, мастер-классы, обучение</p>
<p><b>13:00 – 14:30</b></p>	<p><b>Мастер-класс по 3D-технологиям «Придай форму идее!»</b></p> <p><b>Ведущие:</b> Лукашевич Роман Вячеславович, художник 3D-графики; Жучкова Галина Владимировна, специалист по учебно-методической работе ГАОУ ДПО Московский центр технологической модернизации образования (Москва)</p> <p>Мастер-класс по работе с 3D-принтером и 3D-ручкой</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> представители администрации и преподаватели образовательных организаций, специалисты дополнительного образования.</p>
<p><b>10:00 – 17:00</b></p>	<p><b>Служба русского языка</b></p> <p>Языковые игры, проведение диктантов и тестов</p>
<p><b>Выставочный зал, 3 этаж</b></p>	
<p><b>10:00 – 17:00</b></p>	<p><b>Площадка «Технические науки»</b></p> <p><b>1. Робототехника.</b> Демонстрация роботов, обучение программированию роботов, запуск собранных роботов на полигонах. Работы с роботами, собранными на базе Lego, Arduino.</p> <p><b>2. Транспортные средства</b> Демонстрация коптеров разного размера, демонстрационные полеты. Судомоделирование, автомоделирование.</p> <p><b>3. Приборостроение.</b> Демонстрация приборов, разработанных молодыми учеными Ярославской области. Демонстрация в действии оптических</p>

	<p>приборов: микроскопы, телескопы, а также иных технических устройств: бинокли, металлоискатели, рации. Радиоэлектронная аппаратура.</p> <p><b>4. Схемотехника</b> Демонстрация принципов сбора логических схем.</p>
10:00 – 17:00	<p><b>Площадка «Естественные науки»</b></p> <p><b>1. Биология.</b> Демонстрация микропрепаратов животных и растительных тканей. Знакомство с растительным и животным миром Ярославской области: гербарии, матрасики с насекомыми</p> <p><b>2. Химия.</b> Демонстрация химических опытов с самостоятельным выполнением.</p> <p><b>3. Физика.</b> Демонстрация опытов с сильными магнитами. Демонстрация действия физических принципов. Демонстрация принципов работы электричества и электрических схем</p> <p><b>4. Сельское хозяйство.</b> Определение состава почв. Разработка технологии хлебобулочных изделий повышенной биологической ценности .</p> <p><b>5. Медицина.</b> Проект «Шаг в здоровое будущее»: диагностика, стоматология, педиатрия.</p>
10:00 – 17:00	<p><b>Площадка «Информационные технологии и математика»</b></p> <p><b>1. Виртуальная и дополненная реальность.</b> Демонстрация современных средств: шлемы и очки. Интерактивные и сенсорные технологии.</p> <p><b>2. 3D-технологии.</b> Работа с 3D-сканером и 3D-принтерами.</p> <p><b>3. Программное обеспечение.</b> ПО, написанное ярославскими разработчиками. Обучение созданию веб-сайтов и онлайн-технологии.</p> <p><b>4. Математика.</b> Математические загадки и головоломки.</p>
10:00 – 17:00	<p><b>Площадка «История и краеведение»</b></p> <p><b>1. Исторические реконструкции.</b> Исторические одежды, инструмент, оружие.</p> <p><b>2. Туристические проекты</b></p> <p>3. История Ярославской области.</p> <p>4. Археология.</p>
10:00 – 17:00	<p><b>Площадка «Гуманитарные науки»</b></p> <p><b>1. Филология и языковедение</b> Проверка знания русского языка, изучение пословиц и</p>

	<p>поговорок. Иностранные языки, игры на английском языке, изучение фраз на популярных в мире языках.</p> <p><b>2. Психологические исследования.</b> Прохождение тестов на компьютере, демонстрация иллюзий.</p> <p><b>3. Криминалистическая экспертиза.</b></p> <p><b>4. Экономическая статистика.</b></p>
<b>10:00 – 17:00</b>	<p><b>Площадка «Научная библиотека»</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>«На крыльях мысли и фантазии»: буккроссинг, творческий мастер-класс по изготовлению славянской куклы-скрутки</li> <li>Выставка научной литературы.</li> <li>Читальный зал периодических научных и научно-популярных журналов, электронных баз периодики, а также ресурсов Президентской библиотеки</li> </ol>
<b>Демонстрационная сцена, 3 этаж</b>	
<b>10:00 – 11:00</b>	Обход выставки
<b>11:00 – 11:30</b>	Открытие выставки «Территория науки» Торжественное награждение лауреатов Стипендии Губернатора Ярославской области
<b>11:30 – 12:00</b>	<b>Научное шоу «Трах-бах»</b> Профессор Трах-Бах (Воронеж)
<b>12:00 – 13:00</b>	<b>Научное шоу «Безумный профессор»</b> Профессор Николая
<b>13:00 – 14:00</b>	<b>Научное шоу «Химичить может каждый»</b> МОУ Пестрецовская ОШ
<b>14:00 – 15:00</b>	<b>Гонки Роботов</b>
<b>15:00 – 16:00</b>	<b>Торжественное награждение победителей по программе УМНИК</b>
<b>Зал робототехники, 3 этаж</b>	
<b>10:00 – 17:00</b>	<p><b>Площадка «Туристические проекты»</b></p> <p>Демонстрация возможностей образовательной программы направления «Туризм». Проведение викторины для посетителей и демонстрация оборудования для спортивно-оздоровительного туризма. Мастер-классы по установке палатки и завязыванию узлов.</p>
<b>Зал мастер-классов, 2 этаж</b>	
<b>11:00 – 11:30</b>	<p><b>«Опыт повышения квалификации учителей в современных условиях»</b></p> <p><b>Ведущий:</b> Герман Светлана Юрьевна, начальник отдела дополнительного профессионального образования ГАОУ ДПО Московский центр технологической модернизации</p>

	<p>образования (Москва)</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> Административные и педагогические работники образовательных организаций</p>
<b>11:30 – 12:00</b>	<p><b>«Московский центр технологической модернизации образования»</b></p> <p><b>Ведущий:</b> Зайцева Галина Анатольевна, заместитель директора ГАОУ ДПО Московский центр технологической модернизации образования (Москва)</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> Административные и педагогические работники образовательных организаций</p>
<b>12:00 – 12:30</b>	<p><b>«3D образование»</b></p> <p><b>Ведущий:</b> Воробьева Вероника Михайловна, руководитель проекта «Московская школа юного программиста» ГАОУ ДПО Московский центр технологической модернизации образования (Москва)</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> Административные и педагогические работники образовательных организаций</p>
<p><b>26 ноября, суббота, 10:00 – 17:00</b></p> <p><b>Дворец культуры им. А.М. Добрынина</b></p>	
<p><b>Лекционный зал, 1 этаж</b></p>	
<b>10:00-11:00</b>	<p><b>Лекция «Человек и кукла: проблема диалога»</b></p> <p><b>Ведущий:</b> Бочкарева Ольга Васильевна, доцент кафедры теории и методики музыкально-художественного воспитания, доктор педагогических наук</p> <p>Искусство куклы оказывается в центре проблематики времени, а соединение в этом феномене всевозможных ассоциаций со сказкой (мир детский, народный) и образцов автоматической, неживой жизни, открывает исключительный простор для выражения вечно живых тем и проблем современного искусства. Рассматриваются функции куклы на протяжении всей истории человечества: сакральная, символическая, познавательная, игровая, художественная и др. Диалог «человек» – «кукла» может существовать только в лично-значимой ситуации, в которой обретается значимый опыт ценностных установок и</p>

	<p>смыслов жизни, культуры. Детство человека, детство общества, детство культуры во многом совпадают, так как несут в себе черты синкретизма и игрового начала. В детстве, в деятельной игре, сочетающей в себе чувственно-образные и телесно-тактильные элементы, ребенок усваивает ценностные смыслы жизни и культуры. Детская игра и художественная игра в своей основе имеют много общего: мифологичность, активная работа воображения, условность ситуации, обращенность сознания к глубинным пластам психики и др.</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> любые возраста</p>
<p><b>11:00-12:00</b></p>	<p><b>"Не зять бы был, не чертом слыл": свойство и свойственники (родственники по браку) в национально-культурном сознании русских</b></p> <p><b>Ведущий:</b> Тернопол Татьяна Вячеславовна, кандидат культурологии, доцент кафедры иностранных литератур и языков</p> <p>Свойство – это совершенно особый тип родственных отношений, возникающих между вступающими в брак и их ближайшими родственниками. Свойственники часто становятся таковыми помимо своего желания, ни биологического, ни духовного родства между ними нет, поэтому совершенно очевидно, что свойство как вид родства и отношения между свойственниками во многом определяются национально-культурным сознанием.</p> <p>Лекция будет посвящена сравнению систем терминов свойства, которые существуют в основных европейских языках (английском, немецком, французском) и русском языке.</p> <p>Вы узнаете о происхождении терминов свойства в этих языках; проблемах, которые возникают при переводе их с/на русский язык; а также о дополнительных коннотациях терминов свойства в русском языковом сознании.</p> <p>Из лекции вам станет понятно, почему русские термины свойства стремительно исчезают из активного словаря, и можно (и нужно ли?) сохранить их в нашем языке.</p> <p>Из анализа русских пословиц, в которых используются термины</p>

	<p>свойства, вы поймете, почему зять всегда не доволен тещей, а невестка - свекровью, и возможно ли (с точки зрения языкового сознания) как-то разрешить эти проблемы.</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> школьники старших классов, студенты гуманитарных специальностей, взрослые, интересующиеся русской национальной культурой и менталитетом.</p>
<p><b>12:00-13:00</b></p>	<p><b>Презентация «Вкальвают роботы, счастлив человек? Возможности, перспективы и последствия тотальной роботизации»</b></p> <p><b>Ведущий: Юрий Амосов</b>, преподаватель факультета инноваций и высоких технологий МФТИ (Физтех) и советник руководителя Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации (Москва).</p> <p><b>Целевая аудитория: 10+</b></p>
<p><b>13:00-14:00</b></p>	<p><b>Лекция «Твой национальный характер»</b></p> <p><b>Ведущий: Жельвис Владимир Ильич</b>, доктор филологических наук, профессор</p> <p>Важнейшая задача настоящего времени – укрепление взаимопонимания между народами. Все народы обладают одним и тем же списком моральных и этических приоритетов, но порядок этих приоритетов отличает один национальный характер от другого. Нации не делятся на плохие или хорошие, наши недостатки есть продолжение наших достоинств, поэтому у каждой нации ровно столько же достоинств, что и недостатков. Основное деление национальных характеров – индивидуалисты и коллективисты, эти качества определяют все остальные. Индивидуалисты преобладают в Западной обществе, коллективисты – в Восточном. Объективно ни те ни другие не могут считаться предпочтительными, выбор каждого народа определяется им самим в зависимости от условий его возникновения и условий существования. Вывод: надо учиться толерантно воспринимать национальный характер других народов, это единственный путь к миру.</p> <p><b>Целевая аудитория: 14+</b></p>
<p><b>14:00-15:00</b></p>	<p><b>Хочет ли машина мыслить? Мифы и правда об "искусственном интеллекте"</b></p>

	<p><b>Ведущий: Юрий Амосов</b>, преподаватель факультета инноваций и высоких технологий МФТИ (Физтех) и советник руководителя Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации (Москва).</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> 10+</p>
15:00 – 16:00	<p><b>Лекция «Свет и тень радиоволны»</b></p> <p><b>Ведущий: Силантьев А.Б.</b>, кандидат технических наук, профессор Ярославского военно-воздушного училища</p> <p><b>Целевая аудитория:</b> школьники средних и старших классов</p>
16:00-18:00	<p><b>Битва блоггеров</b></p>
<b>Игровой зал, 2 этаж</b>	
10:00 – 17:00	<p><b>Чемпионат по интеллектуальным видам спорта</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Шахматы</li> <li>2. Шашки</li> </ol> <p>Соревнования, мастер-классы, обучение Посетителям доступно 40 игровых столов</p>
10:00 – 17:00	<p><b>Игротека настольных игр от Мосигры</b></p> <p>Настольные игры развивают логику, мышление, фантазию и конечно помогают весело проводить время</p> <p>К игротеке можно присоединиться в любое время, ждем всех с компанией и в одиночку.</p> <p><b>Игры:</b> Дженга, Шакал, Остров обезьян, Космические дальнобойщики, Уно, МегаДженга и огромный МегаТвистер.</p>
<b>Выставочный зал, 3 этаж</b>	
10:00 – 17:00	<p><b>Площадка «Технические науки»</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Робототехника.</b> Демонстрация роботов, обучение программированию роботов, запуск собранных роботов на полигонах. Работы с роботами, собранными на базе Lego, Arduino. Робот-продавец.</li> <li><b>2. Транспортные средства</b> Демонстрация коптеров разного размера, демонстрационные полеты. Судомоделирование, автомобилестроение.</li> <li><b>3. Приборостроение.</b> Демонстрация приборов, разработанных молодыми учеными Ярославской области. Демонстрация в действии оптических</li> </ol>



	<p>приборов: микроскопы, телескопы, а также иных технических устройств: бинокли, металлоискатели, рации. Радиоэлектронная аппаратура. <b>4. Схемотехника</b> Демонстрация принципов сбора логических схем.</p>
10:00 – 17:00	<p><b>Площадка «Естественные науки»</b> <b>6. Биология.</b> Демонстрация микропрепаратов животных и растительных тканей. Знакомство с растительным и животным миром Ярославской области: гербарии, матрасики с насекомыми <b>7. Химия.</b> Демонстрация химических опытов с самостоятельным выполнением. <b>8. Физика.</b> Демонстрация опытов с сильными магнитами. Демонстрация действия физических принципов. Демонстрация принципов работы электричества и электрических схем <b>9. Медицина.</b> Проект «Шаг в здоровое будущее»: диагностика, стоматология, педиатрия.</p>
10:00 – 17:00	<p><b>Площадка «Информационные технологии и математика»</b> <b>1. Виртуальная и дополненная реальность.</b> Демонстрация современных средств: шлемы и очки. Интерактивные и сенсорные технологии. <b>2. 3D-технологии.</b> Работа с 3D-сканером и 3D-принтерами. <b>3. Программное обеспечение.</b> ПО, написанное ярославскими разработчиками. Обучение созданию веб-сайтов и онлайн-технологии. <b>4. Математика.</b> Математические загадки и головоломки.</p>
10:00 – 17:00	<p><b>Площадка «История и краеведение»</b> <b>1. Исторические реконструкции.</b> <b>2. История Ярославской области.</b> <b>3. Археология.</b></p>
10:00 – 17:00	<p><b>Площадка «Гуманитарные науки»</b> <b>1. Филология и языкознание</b> Проверка знания русского языка, изучение пословиц и поговорок. Иностранные языки, игры на английском языке, изучение фраз на популярных в мире языках. <b>2. Психологические исследования.</b></p>

	Прохождение тестов на компьютере, демонстрация иллюзий. <b>3. Криминалистическая экспертиза.</b> <b>4. Экономическая статистика.</b>
<b>10:00 – 17:00</b>	<b>Площадка «Научная библиотека»</b> 1. Читальный зал.
<b>10:00 – 17:00</b>	<b>Площадка «Служба русского языка»</b> 1. Игра по краеведению "Русский дом" и показ фильма «Петровская слобода». 2. Игра по межкультурной коммуникации "С любовью и интересом о русском языке и русской культуре". 3. Презентация с игровыми заданиями "Места родного города, которые нужно посетить". 4. Этнокультурная игра «Мы живем с ними вместе».
<b>Демонстрационная сцена, 3 этаж</b>	
<b>10:00 – 10:40</b>	Презентация тематических площадок
<b>10:40 – 11:00</b>	<b>Открытие Всероссийского турнира «Робоштурм»</b>
<b>11:00 – 12:00</b>	<b>3D-принтеры: будущее наступило</b> Илья Раевский
<b>12:00 – 13:00</b>	<b>Научное шоу</b> Профессор Трах-Бах (Воронеж)
<b>13:00 – 14:00</b>	<b>Научное шоу</b> Музей занимательных наук Эйнштейна (Ярославль)
<b>14:00 – 15:00</b>	<b>Финал акции «Зеленое поколение» по сбору батареек</b>
<b>15:00 – 16:00</b>	Контрольное взвешивание,
<b>16:00 – 17:00</b>	Презентация спектакля "Малевич и русский авангард"
<b>17:00 – 18:00</b>	<b>Заккрытие Фестиваля. Награждение победителей</b>
<b>Зал робототехники. Всероссийский турнир «Робоштурм»</b> <b>3 этаж</b> <a href="http://roboshturm.ru/">http://roboshturm.ru/</a>	
<b>9:00 – 10:40</b>	Регистрация участников и тренировочные заезды
<b>10:40 – 11:00</b>	Официальное открытие Турнира
<b>11:00 – 14:00</b>	Выступления участников в рамках регламентов: - «Следование по линии»; - «Следование по линии RobotChallenge»; - «Слалом по линии»
<b>14:00 – 15:30</b>	Выступления участников в рамках регламентов: - «Творческая мастерская»; - «Нарисованный лабиринт»; - «Ралли по коридору»; - «Мини-сумо».
<b>17:00 – 17:30</b>	Награждение. Подведение итогов турнира и Фестиваля



## **ОРГАНИЗАТОРЫ**

Правительство Ярославской области (Агентство по делам молодежи)

Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова

Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского

## **ПАРТНЕРЫ**

Спортивный клуб «Буревестник»

Компания «А-Вижн»

Компания «Промышленные силовые машины»

Фото-центр «Фотик»

Шоколадная компания «Шоки»

Портал «ЯрМама»

Компания «Вершина»