

Департамент образования,

науки и молодёжной политики Воронежской области

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»



ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ

ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРОГРАММА



НАУКА +

Воронеж,

4 февраля 2017 г.



www.msu.ru

Фестивали науки стали ярким событием в нашей жизни. Они интересны для людей любого возраста, помогают им получить представление о достижениях, возможностях, красоте науки. И очень важно, что Фестивали науки способствуют привлечению к исследовательской деятельности талантливой молодежи. Это как раз та форма разговора о науке, которая помогает формировать устойчивый интерес к знаниям, повышает престиж науки, престиж труда ученого и преподавателя, способствует продвижению инновационных достижений, укреплению связей науки и образования, науки и бизнеса. И, конечно, Фестиваль науки – это всегда праздник, яркое, значительное событие в жизни страны.

Хотелось бы поздравить воронежцев с наступающим Днём российской науки. Приятно видеть, что в Воронежском регионе Фестиваль науки стартует накануне этого замечательного праздника и служит для привлечения общественного внимания к развитию науки, обеспечивая укрепление традиций молодежной и студенческой науки в регионе.

**Ректор Московского университета
академик**

В.А. Садовничий



Искренне рад приветствовать участников и гостей Фестиваля науки Воронежской области!

Этот Фестиваль призван стать значимым событием в жизни нашего региона, объединяющим всех, кто посвятил свою жизнь науке, а также интересуется открытиями и достижениями в этой сфере.

Воронежская область по праву считается одним из ведущих образовательных центров страны. Регион прославили нобелевские лауреаты П.А. Черенков, Н.Г. Басов. У нас жили и работали Н.Н. Бурденко, Н.И.

Вавилов, К.Д. Глинка, В.В. Докучаев, В.П. Загоровский и другие выдающиеся ученые. Их имена вписаны в золотой фонд истории края.

Принципиально важно, чтобы этот научный капитал в будущем приумножали новые поколения воронежцев. Сегодня мы живем в эпоху высоких технологий. Поэтому интеллектуальный потенциал являет-

ся ключевым фактором, который определяет конкурентоспособность и успешность любого общества.

Всероссийский фестиваль науки играет важную роль в развитии и популяризации научных знаний. Уверен, события на региональных площадках форума привлекут внимание людей разных возрастов, помогут им приобщиться к отечественному и мировому научному наследию.

Желаю всем участникам и гостям фестиваля успехов, ярких открытий, интересных встреч и незабываемых впечатлений!

Губернатор

А.В. Гордеев

Воронежской области



Дорогие участники Фестиваля! В этом году Воронежский государственный университет стал одной из площадок VII Всероссийского Фестиваля науки. В главном корпусе ВГУ свои силы объединили все факультеты университета, чтобы показать вам, как увлекательно и актуально заниматься наукой. Ведь современное общество представить без научных открытий невозможно.

За свою почти уже столетнюю историю университет завоевал репутацию не только ведущего вуза

Черноземья, дающего классическое образование, но и крупнейшего научного центра с мощными интеллектуальными ресурсами.

ВГУ гордится своими выпускниками, среди которых немало известных учёных: лауреат Нобелевской премии по физике П.А. Черенков, министр геологии, академик АН СССР А.В. Сидоренко, заслуженный экономист В.Н. Эйтингон, выдающийся химик, член-корреспондент АН СССР А.А. Петров и многие другие. Без сомнений, новый столетний виток принесёт ещё больше имён, которые прославят российскую науку и родной университет.

Фестиваль науки – одна из ступеней на пути продвижения к новым достижениям и научным открытиям. Уверен, что участие в нём доставит вам огромное удовольствие и сделает вас убеждёнными сторонниками научного творчества!

**Ректор Воронежского
государственного университета,
профессор**

Д.А. Ендовицкий

Из истории Фестиваля науки

Главная идея Фестиваля - привлечение внимания к работе ученых, необходимой для развития общества и повышения качества жизни людей. Мир науки загадочен и непонятен простому обывателю. Фестиваль науки, как особая форма общения университетов с обществом, помогает прикоснуться своими руками к современным технологиям, доступными словами услышать о новейших разработках.

Мировая история Фестиваля насчитывает более 175 лет. Однако именно в последнее десятилетие Фестивали приобрели особую популярность. В России первый Фестиваль науки был проведен в Московском государственном университете (МГУ) в 2006 г. А с 2011 года берут начало Всероссийские Фестивали. Председателем Всероссийского Фестиваля является ректор МГУ, академик Виктор Антонович Садовничий. Именно с его видеобращения к Воронежцам стартовал I Воронежский фестиваль науки в 2012 году, инициированный Молодёжной академией научно-технического творчества молодёжи Воронежской области (совместный проект Воронежского государственного университета и Областного центра технического творчества учащихся). С каждым годом Воронежский Фестиваль расширяется и на данный момент, помимо открытых лекций мастер-классов, включает в себя 12 крупных областных конкурсов, осуществляющих отбор талантливой молодёжи, привлечение её в науку и воспитание молодого поколения в духе уважения к знаниям.

Краткий регламент открытия Фестиваля

1. Общие положения.

1.1. Учредителем VI областного открытого (в рамках VII Всероссийского) фестиваля науки (далее – Фестиваль) является департамент образования, науки и молодежной политики Воронежской области.

1.2. Организационно-методическое сопровождение открытия Фестиваля осуществляет государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Воронежской области «Областной центр технического творчества учащихся» (далее - ОЦТТУ) и ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет» (далее – ВГУ)

1.3. Открытие Фестиваля представляет собой мероприятие научно-интеллектуального характера, направленное на пропаганду научно-исследовательской деятельности, а также знакомство с основными мероприятиями направлениями работы Фестиваля.

1.4. Для проведения открытия Фестиваля сформирован оргкомитет.

2. Цели и задачи открытия Фестиваля.

Цель: популяризация научно-исследовательской деятельности по различным направлениям науки.

Задачи:

- Информирование будущих участников мероприятий Фестиваля по основным направлениям работы Фестиваля;
- Привлечение внимания общественности к развитию научно-интеллектуального творчества и проектной деятельности молодежи Воронежской области;
- Публичная презентация и демонстрация участникам новейших научных достижений, технологий, экспериментальных и конструкторско-технологических разработок ВУЗов, научных учреждений и производственных предприятий Воронежской области;
- Создание профориентационной среды для старшеклассников.

3. Дата и место проведения открытия Фестиваля.

3.1. Открытие фестиваля состоится 4 февраля 2016 года в главном корпусе Воронежского государственного университета по адресу: г. Воронеж, университетская площадь, д.1.

4. Порядок проведения открытия Фестиваля.

4.1. При регистрации организованные группы участников (численностью до 20 человек) получают маршрутный лист группы, программу и бейджи для всех участников. Каждый участник самостоятельно вписывает своё ФИО и № группы в бейдж участника. Каждую группу сопровождает волонтер Фестиваля, который контролирует перемещение группы по маршруту и временной регламент.

4.2. Все площадки открытия Фестиваля работают с 10:00 до 14:00 и разделены на три категории:

- основные (площадки №№ 1-28) - находятся в маршрутных листах организованных групп, имеют образовательно-познавательную направленность; на таких площадках можно заработать бонусы, которые в специальных пунктах выдачи можно обменять на сувениры Фестиваля;
- дополнительные (площадки №№ 29-46) - открыты всё время для свободного посещения как организованными группами, так и гостями Фестиваля, имеют развлекательно-познавательную направленность,
- специальные (площадки №№ 47-53) - научно-популярные

лекции и мастер-классы для гостей Фестиваля и организованных групп участников

4.3. Маршрутные листы организованных групп содержат четыре основные площадки открытия Фестиваля и Время на посещение дополнительных и специальных площадок по выбору группы. В маршрутном листе группы проставляется отметка о посещении основных площадок.

4.4. После прохождения всех площадок Фестиваля организованные группы выполняют итоговое задание, состоящее в ответах на контрольные вопросы по информации, полученной на основных площадках открытия Фестиваля. Заполненный лист ответов группа сдаёт волонтеру Фестиваля, сопровождающему группу.

4.5. Расписание проведения открытия Фестиваля:

время	первый поток организованных групп	второй поток организованных групп
9:00-9:30	регистрация	
9:30-10:00	церемония открытия (актовый зал, 3 этаж)	
10:00-10:25	первая основная научная площадка	
10:25-10:30	переход между площадками	
10:30-10:55	вторая основная научная площадка	регистрация
10:55-11:00	переход между площадками	
11:00-11:25	третья основная научная площадка	посещение дополнительных научных площадок
11:25-11:30	переход между площадками	
11:30-11:55	четвёртая основная научная площадка	
11:55-12:00	переход между площадками	

12:00-12:25	посещение дополнитель- НЫХ научных площадок	первая основная научная площадка
12:25-12:30		переход между площадками
12:30-12:55		вторая основная научная площадка
12:55-13:00		переход между площадками
13:00-13:25	выполнение итоговых заданий, обмен бонусов на сувениры, разъезд делегаций	третья основная научная площадка
13:25-13:30		переход между площадками
13:30-13:55		четвёртая основная научная площадка
13:55-14:00		переход между площадками
14:00-14:30		церемония закрытия (актовый зал, 3 этаж)
14:30-15:00		выполнение итоговых заданий, обмен бонусов на сувениры, разъезд делегаций

5. Перечень и размещение площадок открытия Фестиваля.

5.1. Основные площадки:

№	Название	Организатор	Располо- жение
1	Взаимодействие радиоактивных излучений с веществом	ВГУ, физический фа- культет	ауд. 30 (цокольный этаж, левое крыло) спуск по левой боковой лестнице

2	Человек - вершина эволюции	ВГУ, медико-биологический факультет	ауд. 190, (1 этаж, правое крыло,)
3	Иностранные языки и компьютер	ВГУ, факультет романо-германской филологии и ООО «Atos IT Solutions and Services»]	ауд. 384, 3 этаж корпуса ФКН, переход на 1 этаже напротив входа в столовую
4	Вселенная мудрости	ВГУ, музей книги	ауд. 246а, 2 этаж, за центральной лестницей
5	Интерактивная игра «Хвойный лес»	ГБУ ДО ВО «ВОСЮН»	2 этаж, центральный холл, левая сторона
6	Мы создаём музей	ГБУ ВО «ОЦРДО»	2 этаж, центральный холл, правая сторона
7	Площадка фольклорного ансамбля «Терем»	ВГУ	2 этаж, правое крыло, поворотный коридор
8	Германские языки	ВГУ, факультет романо-германской филологии	ауд. 233, 2 этаж, левое крыло
9	Романские языки	ВГУ, факультет романо-германской филологии	ауд. 231, 2 этаж, левое крыло
10	Поиски священного Грааля	ВГУ, исторический факультет	ауд. 227, 2 этаж, левое крыло

11	Игровой македонский язык с танцевальным мастер-классом. Игровая риторика. Играем и учим польский язык	ВГУ, филологический факультет	ауд. 226, 2 этаж, левое крыло
12	Путешествие в глубь веков	ВГУ, геологический музей	ауд. 201, 2 этаж, левое крыло
13	Эволюция биологических объектов в архее и раннем протерозое	ВГУ, геологический факультет	ауд. 12П (цокольный этаж пристройки) переход через поворотный коридор правого крыла второго этажа)
14	Мастер-класс «Геологический практикум»	ВГУ, геологический факультет	ауд. 214 П (2 этаж пристройки) переход через поворотный коридор правого крыла второго этажа)
15	Животный мир	ВГУ, зоологический музей им.проф .И.И. Барабаш-Никифорова	ауд. 289, 2 этаж, правое крыло
16	Ботаника – наука о растениях. Хозяйственно полезные растения и их роль в жизни человека. Редкие охраняемые растения Воронежской области.	ВГУ, музей растительного покрова Центрально-го Черноземья им. проф. К.Ф. Хмелева	ауд. 371, 3 этаж, правое крыло

17	Камерные эксперименты	ВГУ, химический факультет	ауд. 361 и 358, 3 этаж, правое крыло
18	Географическая викторина «География и туризм XXI века»	ВГУ, факультет географии, геоэкологии и туризма	ауд. 365, 3 этаж, правое крыло
19	Экологический брейн-ринг и демонстрация химико-аналитической экспресс-лаборатории для полевых экологических исследований	ВГУ, факультет географии, геоэкологии и туризма	ауд. 345, 3 этаж, правое крыло
20	Интерактивная игра «Беспозвоночные. Моллюски. Насекомые»	ГБУ ДО ВО «ВОСЮН»	ауд. 343, 3 этаж, правое крыло
21	Деловая игра «Изготовление лекарственных форм в условиях аптеки». Деловая игра «Качественный анализ лекарственных препаратов»	ВГУ, фармацевтический факультет	ауд. 337, 3 этаж, правое крыло
22	Деловая игра «Аптека». Деловая игра «Производство и оценка качества геля с хитозаном»	ВГУ, фармацевтический факультет	ауд. 335, 3 этаж, напротив центральной лестницы
23	Практическое занятие по теме «Источники энергии». Интеллектуальные игры	АНО «Информационный центр атомной отрасли»	ауд. 321, 3 этаж, левое крыло
24	Туристическая тропа	ГБУ ВО «ОЦРДО»	ауд. 323, 3 этаж, левое крыло

25	Этнография	ГБУ ВО «ОЦРДО»	ауд. 319, 3 этаж, левое крыло
26	Психологическая лаборатория	ВГУ, факультет философии и психологии	ауд. 318, 3 этаж, левое крыло
27	Дискуссионный клуб	ВГУ, юридический факультет	ауд. 320, 3 этаж, левое крыло
28	Викторина «Экзотика звёздного неба»	ВГУ, физический факультет	ауд. 119а (обсерватория), чердак, подъём с 4 этажа, правое крыло, по боковой лестнице

5.2. Дополнительные площадки:

№	Название	Организатор	Расположение
29	Шоу научных экспериментов	Команда молодых ученых «Creative Science»	1 этаж, центральный холл, правая сторона
30	Лаборатория медицинской кибернетики «Человек-компьютер»	ВГУ, факультет компьютерных наук	ауд. 190а, 1 этаж корпуса ФКН, переход на 1 этаже напротив входа в столовую

31	Площадка настольных игр. Игры «Воронежский художественный музей», «Выдающиеся деятели культуры Воронежа». Интеллектуальная игра «Поле чудес».	Магазин настольных игр «Мосигра»; магазин настольных игр и головоломок «Крокодил»; ВГУ, факультет философии и психологии; Воронежская областная универсальная научная библиотека им. И.С. Никитина	читальный зал, 1 этаж, за центральной лестницей
32	Фотозона «Костюм славянского воина»	ВГУ, исторический факультет	2 этаж, левое крыло, поворотный коридор
33	ВГУ – центр науки и культуры Воронежского края	ВГУ, музей истории ВГУ	246а, 2 этаж, за центральной лестницей
34	Интерактивная игра «Угадай растение»	ГБУ ДО ВО «ВОСЮН»	2 этаж, правое крыло, коридор
35	Заповедная наука: история, современность и перспективы	Воронежский государственный природный биосферный заповедник имени В.М. Пескова	2 этаж, центр, коридор перед конференц-залом
36	«Шахматные бои»: сеансы одновременной игры, решение шахматных задач, мастер-класс от международного мастера, мастера спорта России по шахматам, победителя IV Всероссийской летней универсиады Чехова Сергея Аслановича	ВГУ, математический факультет	3 этаж, центральный холл, левая сторона

37	3D-сканирование	ГБУ ДО ВО «ОЦТТУ»	ауд. 333, 3 этаж, напротив центральной лестницы
38	Фотозона		3 этаж, напротив центральной лестницы
39	Робототехника	ВГУ, факультет прикладной математики, информатики и механики	ауд. 329, 3 этаж, левое крыло
40	Микромир и Я	ГБУ ДО ВО «ВОСЮН»	ауд. 325, 3 этаж, левое крыло
41	Юный криминалист	ВГУ, юридический факультет	ауд. 304, 3 этаж, левое крыло
42	Фокусы и интересные задачи с числами. Викторина «Что? Где? Когда? Почему?» Удивительная математика [интересные логические задачи]	ВГУ, математический факультет	ауд. 314, 3 этаж, левое крыло
43	Наука и экономика в кино. Экономическая игра «Объясни термин»	ВГУ, экономический факультет	ауд. 305, 3 этаж, левое крыло
44	Репортаж своими руками. Рекламируем вместе	ВГУ, факультет журналистики	ауд. 306, 3 этаж, левое крыло

45	Авиасимулятор беспилотных летательных аппаратов (дронов)	ГБУ ДО ВО «ОЦТТУ»	конференц-зал, 2 этаж, напротив центральной лестницы
46	Фрезерный станок с ЧПУ	ГБУ ДО ВО «ОЦТТУ»	конференц-зал, 2 этаж, напротив центральной лестницы

5.3. Специальные площадки:

№	Содержание	Лектор	Время	Расположение
47	Научно-популярная лекция «Современные технологии анализа и защиты информации»	профессор Сирота А. А., ВГУ, факультет компьютерных наук	10:00-11:00	ауд. 479, 4 этаж корпуса ФКН, переход на 1 этаже напротив входа в столовую
48	Мастер-класс «Создание мультфильма “Снежная Королева 3. Огонь и лед „»	анимационная студия «Wizart Animation»	11:00-12:00	ауд. 292, 2 этаж корпуса ФКН, переход на 1 этаже, напротив входа в столовую
49	Научно-популярная лекция «Заболевания органов глаз»	асп. Федосов П.А., ВГУ, фармацевтический факультет	10:00-10:30	ауд. 428, 4 этаж, левое крыло
50	Научно-популярная лекция «История возникновения латинского языка»	асс. Туровский А.В., ВГУ, фармацевтический факультет	10:40-11:10	ауд. 428, 4 этаж, левое крыло

51	Научно-популярная лекция «Антиоксиданты»	асс. Музалевская Е.Н., ВГУ, фармацевтический факультет	11:20- 11:50	ауд. 428, 4 этаж, левое крыло
52	Научно-популярная лекция «Еда: от простого к сложному»	Русанова Е.В., начальник Научно-исследовательской лаборатории инновационного центра «Бирюч-НТ»	12:00- 13:00	ауд. 428, 4 этаж, левое крыло
53	Научно-популярная лекция «Как меня зовут? Наши имена и фамилии»	проф. Ковалев Г.Ф., ВГУ, филологический факультет	13:00- 14:00	ауд. 436, 4 этаж, правое крыло

5.3. Сопроводительные площадки:

54	Музыканты. Кафе.			холл 1 этажа, левая сторона
55	Пункт выдачи сувениров			1 этаж, центральная часть, напротив вахты
56	Планетарий			1 этаж, левое крыло, коридор
57	Книжная лавка	Книготорговая компания «Амиталь»		1 этаж, левое крыло, коридор
58	Кафе	Группа компаний «Стерх».		1 этаж, левое крыло, поворотный коридор
59	Книжная лавка	Центр духовного возрождения Черноземного края; презентация книг: Кокорина Е.В., Старцева Юлия		
60	Пункт выдачи сувениров			1 этаж, правое крыло, поворотный коридор

6. Подведение итогов.

6.1. Открытие Фестиваля - первое мероприятие из серии мероприятий Фестиваля, запланированных в 2017 году.

6.2. В целях выявления муниципального образования Воронежской области, наиболее эффективно участвовавшего в мероприятиях Фестиваля и развивающего дополнительное образование в своем субъекте, составляется рейтинг научности муниципальных образований Воронежской области в рамках областного Фестиваля науки (далее - Рейтинг).

При составлении Рейтинга учитываются все муниципальные образования Воронежской области: 31 муниципальный район и 3 городских округа. Рейтинг учитывает места, занятые участниками на конкурсных мероприятиях, проводимых в рамках Фестиваля.

6.3. Формула вычисления рейтинга включает следующие показатели:

- по 3 балла к рейтингу района добавляется за каждое первое призовое место, занятое участником (или командой) на конкурсных мероприятиях, проводимых в рамках Фестиваля.

- по 2 балла к рейтингу района добавляется за каждое второе призовое место, занятое участником (или командой) на конкурсных мероприятиях, проводимых в рамках Фестиваля;

- по 1 баллу к рейтингу района добавляется за каждое третье призовое место, занятое участником (или командой) на конкурсных мероприятиях, проводимых в рамках Фестиваля.

- балл за вовлеченность учащихся муниципального образования в мероприятия Фестиваля вычисляется по следующей формуле: количество участников мероприятий Фестиваля делится на количество детей, вовлеченных в дополнительное образование в муниципальном образовании (данные из формы статотчетности 1-ДО) – весовой коэффициент для конкретного района и умножается на количество участников мероприятий Фестиваля

- На открытии Фестиваля каждый район имеет возможность заработать стартовые баллы в рамках рейтинга, для этого команде муниципального образования надо дать ответы на вопросы, предложенные организаторами по результатам посещения научных станций. Количество вопросов для всех команд одинаковое, баллы начисляются в соответствии с количеством правильных ответов.

7. Оргкомитет открытия Фестиваля.

Мосолов Олег Николаевич,

руководитель департамента образования, науки и молодежной политики Воронежской области;

Ендовицкий Дмитрий Александрович,

ректор ВГУ;

Попов Василий Николаевич,

проректор по научной работе и информатизации ВГУ;

Харин Алексей Николаевич,

начальник управления инноваций и предпринимательства ВГУ;

Дьякова Тамара Александровна,

руководитель Культурно-просветительского центра ВГУ;

Коржик Илья Андреевич,

директор ОЦТТУ;

Деревягин Анатолий Иванович,

заместитель директора, ОЦТТУ;

Беседина Татьяна Николаевна,

руководитель сектора научно-исследовательской деятельности ОЦТТУ;

Голева Наталья Николаевна,

директор ГБУ ВО «Областной центр дополнительного образования, гражданского и патриотического воспитания»;

Улезько Владимир Николаевич,

заместитель директора ГБУ ВО «Областной центр дополнительного образования, гражданского и патриотического воспитания»;

Кириченко Геннадий Анатольевич,

директор ГБУ ДО ВО «Воронежская областная станция юных натуралистов»;

Величина Галина Викторовна,

заместитель директора по УВР ГБУ ДО ВО «Воронежская областная станция юных натуралистов»;

Малышева Надежда Леонидовна,

специалист по культурным проектам КПЦ ВГУ;

Мартынова Ирина Александровна,

специалист по культурным проектам КПЦ ВГУ.

8. Контактные данные.

Управление инноваций и предпринимательства ВГУ:

+7 (473) 220-75-13, e-mail: culture.vsu@yandex.ru.

ГБУ ДО ВО «Областной центр технического творчества учащихся»:

+7 (473) 248-74-63, e-mail ooctuvrn@mail.ru.

9. Календарный план основных мероприятий Фестиваля, учитываемых при составлении рейтинга научности муниципальных районов Воронежской области.

№	Месяц	Название	Направление	Ответственный, контакты
1	04.02	Открытие	все	ГБУ ДО ВО «ОЦТТУ», Беседина Татьяна Николаевна 8-950-755-47-78, obl_tuf_vrn@mail.ru
2	март	Областная краеведческая олимпиада обучающихся, посвященная 250-летию Е.А. Болховитинова	историко-краеведческое	ГБУ ВО «ОЦРДО», Беляева Мария Александровна, Шидловская Екатерина Сергеевна +7(473)212-79-59 vrn.patriot@mail.ru
3	сент. 2016- март 2017	Интернет-проект «Грани будущего»	техническое	ГБУ ДО ВО «ОЦТТУ», Громова Антонина Владимировна +7(473)249-57-04 3d_center@mail.ru
4	апрель	Областная открытая олимпиада школьников «Турнир юных естествоиспытателей»	естественнонаучное	ГБУ ДО ВО «ОЦТТУ», Беседина Татьяна Николаевна 8-950-755-47-78, obl_tuf_vrn@mail.ru

5	апрель	Областной фестиваль «Модный дебют»	техническое	ГБУ ДО ВО «ОЦТТУ», Аскольская Вера Александровна +7(473)249-57-04 octtuvrn.hud_estet@mail.ru
6	октябрь	Смотр школьных музеев и экспозиций образовательных организаций Воронежской области	историко-краеведческое	ГБУ ВО «ОЦРДО», Болбекова Валентина Ивановна +7(473)212-79-59 vrn.patriot@mail.ru
7	октябрь-ноябрь	Областная открытая олимпиада школьников «Турнирюных физиков»	естественнонаучное	ГБУ ДО ВО «ОЦТТУ», Беседина Татьяна Николаевна 8-950-755-47-78, obl_tuf_vrn@mail.ru
8	ноябрь	Третий областной химический турнир	естественнонаучное	ГБУ ДО ВО «ОЦТТУ», Беседина Татьяна Николаевна 8-950-755-47-78, obl_tuf_vrn@mail.ru
9	ноябрь	Областная краеведческая конференция обучающихся «Культурное наследие Воронежского края»	историко-краеведческое	ГБУ ВО «ОЦРДО», Цепляева Татьяна Ивановна +7(473)212-79-59 vrn.patriot@mail.ru

10	ноябрь	Областной заочный конкурс водных проектов старшеклассников	естественнонаучное	ГБУ ДО ВО «ВОСЮН», Лесных Людмила Васильевна +7(473)253-14-71 syunnatov@mail.ru
11	ноябрь	Областной заочный конкурс «Моя малая Родина: природа, культура, этнос»	естественнонаучное	ГБУ ДО ВО «ВОСЮН», Лесных Людмила Васильевна +7(473)253-14-71 syunnatov@mail.ru
12	ноябрь	Областной робото-технический фестиваль «Робофест-Воронеж»	техническое	ГБУ ДО ВО «ОЦТТУ», Громова Антонина Владимировна +7(473)249-57-04 3d_center@mail.ru
13	ноябрь	Областной заочный конкурс юных исследователей окружающей среды	естественнонаучное	ГБУ ДО ВО «ВОСЮН», Промысловская Людмила Ивановна +7(473)253-14-71 syunnatov@mail.ru
14	ноябрь-декабрь	Подведение итогов ФН 2017	все	ГБУ ДО ВО «ОЦТТУ»

НАУКА +



Воронежский
ЗООПАРК



ИЦАЭ



Группа Компаний



МОСИГРА



городской
ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ



Воронежский
государственный природный
биосферный заповедник
им. В.М. Пескова



ОЦТТУ



Культура • ВРН

Галерея
городской еженедельник
полесной информации
ЧИЖОВА

интерфакс-ЦЕНТР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Время
Воронежа

МОЁ!
Online

Все новости
Воронежа
www.moe-online.ru

РИА Воронеж «Эридан»
Географический ансамбль

LikenGo
www.likengo.ru

Воронежский
Планетарий

БИРЮЧ-ИТ
Инновационный Центр

ЭФКО
Группа Компаний