



СОЗВЕЗДИЕ

Вестник Ассоциации Учителей физики и астрономии Нижегородской области
№ 41 от 1 октября 2019 г. www.aufia-nn.ru

В выпуске:

1. Поздравляем с Днем учителя!
2. Итоги научно-культурных Десантов в рамках Фестиваля "ФЕНИСТ - 2019"
3. Осенняя конференция учителей физики и астрономии в Нижегородском планетарии им. Г. М. Гречко
4. Поздравляем лауреата "Учителя года" России - Комиссарова Дмитрия

1. Поздравляем с Днем учителя!

Уважаемые учителя, преподаватели ВУЗов, наши наставники - с нашим Днем учителя! Пусть он будет веселым, добрым, и ведет нас в оптимистическое будущее!!!



2. Итоги научно-культурных Десантов в рамках Фестиваля "ФЕНИСТ - 2019" (с 16 по 27 сентября)

Районы Нижнего Новгорода и Нижегородской области	Где, когда	Число команд/участников; число слушателей лекции	Победители 8-9 кл.	Победители 10-11 кл.
Итог	Десантов - 22	Команд - 263/1638 чел. Слушатели лекций - 2392 чел.	Команды - победители (младшая группа): 22 команды	Команды - победители (старшая группа): 25 команд

Самые активные учителя, проводившие интеллектуальные конкурсы в разных районах города и области	1. Старченко Татьяна Васильевна (Кстово, Арзамасский район, Чкаловский округ, Дзержинск) 2. Прохорова Лариса Михайловна (Арзамас, Воскресенский район, Нижегородский планетарий, Московский район) 3. Овсянникова Александра Александровна (Борский округ, Кстово, Автозаводский район) 4. Харитоновна Ольга Александровна (Канавинский район, Ленинский район) 5. Блинова Евгения Валерьевна (Нижегородский район) 6. Филиппенко Галина Леонидовна (ГБ ПОУ "Нижегородский индустриальный колледж") 7. Колобова Галина Ивановна (г. Дзержинск) 8. Колчина Ирина Николаевна (г. Выкса) 9. Кузьмичева Тамара Юрьевна (9 десантов)
Ученые и популяризаторы, прочитавшие научно-популярные лекции в разных районах города и области	1. Ситкова Зинаида Павловна (Канавинский район, Приокский район - 2 лекции) 2. Пигалицын Лев Васильевич (Борский округ, Арзамас, Богородск) 3. Киселев Алексей Константинович (Автозаводский район - 2 лекции, Воскресенский район) 4. Лапинов Александр Владимирович (Арзамасский район, Кстовский район) 5. Лапинова Светлана Александровна (Арзамасский район) 6. Дрягин Степан Юрьевич (Спасский район) 7. Землянуха Петр Михайлович (Дальнеконстантиновский район) 8. Любов Дмитрий Михайлович (Чкаловский округ) 9. Арсеньев Максим Вячеславович (г. Дзержинск) 10. Курин Владислав Викторович (г. Выкса) 11. Демехов Андрей Геннадьевич (Московский район) 12. Лутовинов Александр Анатольевич (Ленинский район) 13. Куликов Юрий Юрьевич (Шахунский округ)
Технический организатор	Перминов Андрей Олегович
	Презентация районного конкурса Что? Где? Когда? прилагается.

**Большое спасибо всем участникам Десантов!!!
И особенно, ИПФ РАНу
(лично Владимиру Владиленовичу Кочаровскому)**

Научно-культурные Десанты в Нижегородской области - уникальный, нигде не повторяемый Проект сотрудничества ученых, учителей и учащихся г. Нижнего Новгорода и Нижегородской области



Победители - Арзамасский район



Автозаводский Десант



Ребята Ближнеборисовской школы



Богородские школьники - на лекции



Команды г. Бор



**Яркая лекция Льва Васильевича
Пигалицына**



Жюри Воскресенского района



Дружные учителя Воскресенского района



Мы - победили (Воскресенский район)



Выксунские победители конкурса



**В Нижегородской школе
Дальнеконстантиновского района**



**Студенты
индустриального колледжа -
в напряжении - сложный вопрос**



Участвуем в Десанте (г. Дзержинск)



**Сложный вопрос... (Нижегородская школа
Дальнеконстантиновского района)**



**Жюри Канавинского района тоже думает
над ответами**



Кстовские ребята - тоже победители...



Ребята Ленинского района - красавцы...



Научно-культурный Десант - в Московском районе



Команда - победитель Приокского района (шк. № 174)



**Лекция З.П. Ситковой "Вселенная Эйнштейна" - очень интересная!
Приокский район, школа №135**



Учителя Спасского района



Лекция в Вазьянской школе Спасского р.



Чкаловский район - на лекции



Учитель Сизов С.П. - доволен победами ребят



Шахунские ребята - на лекции про озоновые дыры...



Шахунские учителя...

28 сентября в актовом зале ИПФ РАН состоялась **финальная встреча** команд-победителей районов города и области. Финал прошел очень интересно. После конкурса участники прослушали лекцию профессора МГУ Дмитрия Вибе "Современные исследования Солнечной системы". А Московский образовательный Центр "Траектория" вручил прекрасные подарки - солидные книги - командам - победителям. Поздравляем ребят и их учителей с победой!!!

**Команды-победители районных этапов - на финале 28 сентября 2019 г.
(актовый зал ИПФ РАН)**

8-9 классы	10-11 классы
"Апельсин Галилея" (Шк. № 55, Н.Н.)	"Пирожки" (Гимназия № 2, Н.Н.)
"220 вольт" (МБОУ Школа № 1, г. Кстово)	"Альфа" (СШ № 8, г. Кстово)
"Эффект Доплера" (МБОУ СШ №174, Н.Н.)	"Равносторонние треугольники" (МБОУ СШ №174, Н.Н.)
"Летучие умы" (МБОУ СШ №135, Н.Н.)	"Абсолютный нуль" (МБОУ СШ №135, Н.Н.)
"6 киловольт" (МБОУ "Выездновская СШ" Арзамасского района)	"Звезда" (МБОУ "Выездновская СШ" Арзамасского района)

"Паровозик будущего" (Лицей, г. Арзамас)	"Город звезд" (Школа № 6, г. Арзамас)
"Пламя" (Нижегородская СШ Дальнеконстантиновского района)	"Эйнштейны"(Нижегородская СШ Дальнеконстантиновского района)
"432 Гц" (СШ , г. Бор)	"Забор" (Лицей, г. Бор)
"220 вольт" (СШ №3 г. Богородск)	"Вектор" (СШ № 4 , г. Бор)
"Эврика" (СШ №1 г. Богородск)	"Земляне" (Комаровская СШ Богородского района)
"Детки-конфетки" (Ближнее Борисово, Кстовский район)	"Динамит"(Ближнее Борисово, Кстовский район)
"Ньютоны" (Спасская СШ, Спасский район)	"Имени Х..Л. Лоренца" (Спасская СШ, Спасский район)
"Знайки" (Вазьянская СШ, Спасский район)	"Ядро электроныч" (МКОУ Чкаловская СШ № 5)
"Профи" (Сицкая СШ, Чкаловский округ)	"Фотон" (МБОУ СШ № 20, г. Дзержинск)
"Вектор" (МБОУ СШ № 17, г.Дзержинск)	"Ребята из физмата" (СШ № 3, г. Выкса)
"Понты Пилата" (МБОУ СШ № 20,г. Дзержинск)	"Вундеркинды" (Воскресенская СШ Воскресенского района)
"Квантик" (Владимирская СШ Воскресенского района)	"Вектор победы" (СШ 35, Н.Н.)
"Физ- маркс" (СШ 103, Н.Н.)	"Атомы" (СШ 42,Н.Н.)
"Морской Лев" (лицей № 165, Н.Н.)	"Три кота на мясо" (Лицей № 165, Н.Н.)
"А-особенные" (лицей 87, Н.Н.)	"Страха нет" (индустриальный колледж,Н.Н.)
"Инегазы" (СШ № 91, Н.Н.)	"6 товарищей" (СШ № 66, Н.Н.)
"Атомы" (СШ № 1 г. Шахунья)	"Озон" (СШ № 62, Н.Н.)
	"Аве Цезарь" (СШ № 60, Н.Н.)
	"Космонавты" (СШ № 14, г. Шахунья)
	"220 В" (МБОУ Хмелевицкая СОШ Шахунского района)
	"Нормальное геротронище" (лицей № 40, Н.Н.)
22 команды	26 команд

Финал (28 сентября 2019, актовый зал ИПФ РАН)

Приняли участие 35 команд

Победители и призеры финала

8-9 классы	10-11 классы
Победитель- в Нижнем Новгороде "Морской Лев" (лицей № 165, Автозаводский район) Руководитель: Левин Геннадий Николаевич	Победитель- в Нижнем Новгороде "Нормальное геротронище" (лицей № 40, Нижегородский район) Руководитель: Редькин Илья Евгеньевич
Победитель- в областном районе "6 киловольт" (МБОУ "Выездновская СШ" Арзамасского района) Руководитель: Троян Ольга Александровна	Победитель- в областном районе "Вектор" (СШ № 4 , г. Бор) Руководитель: Липатова Татьяна Анатольевна
Призер - в Нижнем Новгороде (2 место) "А - особенные" (лицей 87 Московский район) Руководитель: Овсянникова Александра Александровна	Призер - в Нижнем Новгороде (2 место) "Аве Цезарь" (СШ № 60) Руководитель: Пупликов Александр Юрьевич
Призер - в областном районе (2 место) "Эврика" (СШ №1 г. Богородск) Руководитель: Тебекина Наталья Николаевна	Призер - в областном районе (2 место) "Альфа" (СШ № 8, г. Кстово) Руководитель: Дюжакова Елена Юрьевна
Призер - в Нижнем Новгороде (3 место) "Апельсин Галилея" (Шк. № 55, Канавинский район) Руководитель: Карпова Лариса Петровна	Призер - в Нижнем Новгороде (3 место) "6 товарищей" (СШ № 66 Московский район) Руководитель: Купцова Римма Ивановна
Призер - в областном районе (3 место) "432 Гц" (СШ № 2, г. Бор) Руководитель: Верина Надежда Владимировна	Призер - в областном районе (3 место) "Ядро электроныч" (МКОУ Чкаловская СШ № 5) Руководитель: Сизов Сергей Павлович

(Презентация финала, результаты финала в баллах - прилагаются).



С лекцией выступает московский гость - Дмитрий Виб



Реклама Московского образовательного Центра "Траектория"



Участники финала



Победители из г. Бор



**Всех поздравляет Президент Ассоциации учителей физики и астрономии
Нижегородской области Лев Васильевич Пигалицын**

3. Осенняя конференция учителей физики и астрономии в Нижегородском планетарии им. Г. М. Гречко

Статья об итогах конференции размещена на сайте Нижегородского планетария:
<http://www.planetarium-nn.ru/>



С приветственным словом к учителям и преподавателям физики и астрономии, научным сотрудникам, студентам обратился член-корреспондент РАН, заведующий отделом астрофизики и физики космической плазмы Института прикладной физики РАН Владимир Владиленович Кочаровский.

Большой интерес на конференции вызвало выступление доктора физ-мат.наук профессора Засова Анатолия Владимировича по теме: "Ключевые вопросы астрономии в школьном курсе". (Презентация выступления прилагается).



Выступление Анатолия Владимировича Засова – доктора физико-математических наук, профессора Государственного астрономического института имени П. К. Штернберга (ГАИШ) МГУ. Анатолий Владимирович – автор (в соавторстве с В. Г. Сурдиным) учебно-методического комплекса по астрономии для 10-11 классов, о котором он подробно рассказал в своём выступлении, посвящённом ключевым вопросам астрономии в школьном курсе.

4. Поздравляем лауреата "Учителя года" России - Комиссарова Дмитрия



Лауреаты "Учитель года - 2019" (15 чел. из 80-ти кандидатов)
Комиссаров Дмитрий (г. Лысково Нижегородской области) - первый справа





Дмитрий Комиссаров - на защите своего урока