



СОЗВЕЗДИЕ

Вестник Ассоциации Учителей физики и астрономии Нижегородской области
№ 42 от 13 декабря 2019 г. www.aufia-nn.ru

В выпуске:

1. С наступающим Новым годом!
2. Проект мини "Круглый стол - 1" - 2019
3. Разное



**Новый год таит в себе мечту,
Счастье, радость, свет и теплоту,
Смех, еще душевное волнение,
Нежность сказки, море вдохновения!**

**Пусть он исполняет все мечты,
Больше станет в мире красоты,
Веселее станет пусть Ваш смех,
И весь год ждёт только лишь успех!**

2. Проект мини "Круглый стол - 1" - 2019

Так решили члены научно-методического Совета Ассоциации назвать продолжение "Круглого стола", который ежегодно проводит ИПФ РАН для учителей физики и математики летом на турбазе в Варнавино. Организатором таких семинаров ежегодно является Андрей Олегович Перминов. Подробный " материал про летние "Круглые столы" можно найти на сайте научно-просветительского центра ИПФ РАН "Знание - НН".

"Но обмениваться "изюминками" из своего опыта работы необходимо и в течение всего года, а не только 4 дня летом" - заявили члены научно - методического Совета. В нашей Нижегородской области огромное количество творчески работающих учителей! Им есть чем поделиться с коллегами!

И мини "Круглый стол -1"-2019 прошел 06 декабря с учителями физики и астрономии Московского района г.Нижнего Новгорода на площадке МБОУ «Лицей №87 им. Л.И. Новиковой».

Цель Проекта:

Создавать условия для активного повышения уровня квалификации учителя по физике, астрономии, педагогике в Нижегородской области.

Основные задачи Проекта:

- совершенствовать методы применения современных педагогических технологий с учетом цифровых;
- апробировать новые приемы и методы преподавания физики и астрономии через диссимиляцию опыта учителей (обмен опытом).

Программа "Круглого стола" оказалась очень обширной!

Лекцию для учащихся лицея №87 "Наука будущего" и для учителей "Круглого стола" прочитал Президент Ассоциации, Народный учитель РФ Лев Васильевич Пигалицын.





О деятельности Ассоциации учителей физики и астрономии Нижегородской области рассказала Председатель Ассоциации, Заслуженный учитель РФ Тамара Юрьевна Кузьмичева.



С итогами ОГЭ-2019 в Нижегородской области выступила ст. преподаватель кафедры естественнонаучного образования НИРО, учитель высшей категории, председатель предметной комиссии ГИА-9 по физике Нижегородской области Любовь Александровна Прозоровская.



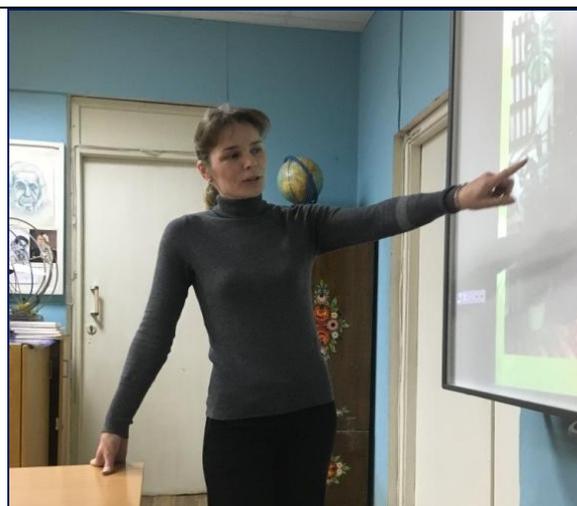
О деятельности Нижегородского Планетария им. Г. М. Гречко для учителя рассказала Главный эксперт Нижегородского планетария Зинаида Павловна Ситкова.



"Применение метода проблемно – интегративного обучения на уроках физики" - так звучало название выступления заместителя директора, учителя физики и астрономии МАОУ «Школа № 74 с УИОП» Ларисы Анатольевны Суворкиной.



Учитель физики и астрономии МАОУ «Школа № 172» Елена Валерьевна Глазырина вызвала у всех восхищение ее деятельностью в работе с физическим экспериментом. Тема ее выступления "Интерактивный кабинет физики в моей школе".



<p>Удивительные технические навыки в интерактивном сопровождении уроков астрономии продемонстрировала учитель физики и астрономии, учитель высшей категории МБОУ «Лицей №87 им. Л.И. Новиковой» Александра Александровна Овсянникова.</p>	
<p>О формировании научно-инженерного мышления во внеурочной деятельности естественнонаучной направленности увлеченно рассказала учитель физики и астрономии, учитель высшей категории МБОУ «Лицей №87 им. Л.И. Новиковой» Лариса Михайловна Прохорова. Высокий уровень работы в данном направлении поразил всех участников семинара.</p>	
<p>Последним выступлением была яркая демонстрация мастер-класса "Физика за чайным столом". Вместе с чашкой чая его блестяще провела учитель физики и астрономии, учитель высшей категории МБОУ "СШ № 20" Татьяна Васильевна Старченко (г. Дзержинск).</p>	

Руководитель РМО учителей физики и астрономии Московского района, учитель физики и астрономии, учитель высшей категории, Татьяна Валентиновна Корноухова подвела итоги Мини "Круглого стола-1"- 2019, выразив большое удовлетворение состоявшимся семинаром. Все учителя Московского района от всей души поблагодарили Научно-методический Совет Ассоциации за высокий уровень организации и проведения семинара.



Организаторы семинара были очень довольны положительным результатом Проекта Мини "Круглый стол-1"- 2019 !!!

Впереди - проведение таких семинаров в других районах г. Нижнего Новгорода и Нижегородской области!!!



3. Разное

Открыт набор в Астрофизическую школу «Траектория» для старшекласников (перепечатка - см. "Знание - НН)

<https://www.traektoriafdn.ru/>

1 декабря фонд «Траектория» начинает новый набор в свою Астрофизическую школу. Заявки на участие в Школе принимаются до 19 января 2020 года.

Астрофизическая школа фонда «Траектория» (АФШ) – это возможность для старшекласников, увлеченных астрономией и космосом, познакомиться с работой ученых и исследованиями ведущих научных центров, увидеть в действии уникальное научное оборудование и поработать на нем, вести самостоятельные исследования вместе с учеными.

В трехлетней программе Школы – очные и заочные занятия по астрономии и астрофизике, физике, математике и английскому языку.

Летние и весенние очные школы проходят на базе обсерваторий и научных центров страны и зарубежья. Первая очная школа нового набора пройдет в Специальной астрофизической обсерватории РАН в августе 2020 года.

[Отзывы об Астрофизической школе для старшекласников](#)

Участие в Школе **бесплатное**.
Набор проходит **на конкурсной основе**.

Принять участие в конкурсе могут ученики восьмых классов.

Подробнее об условиях читайте [в Положении о конкурсе](#)

Школьникам, которые хотят заниматься в АФШ, нужно:

- выполнить творческое задание по астрономии;
- решить задачи по физике и математике;
- написать эссе на тему «Почему я хочу учиться в Астрофизической школе «Траектория»;
- прислать письмо поддержки (рекомендательное письмо).

- [Как проходит конкурс и как принять в нем участие](#)

Если вы решили участвовать в конкурсе, советуем прежде всего внимательно прочитать [Положение о конкурсе](#), чтобы убедиться, что вы соответствуете всем его условиям.

- [Положение о конкурсе 2019 года](#)
- [Сайт Астрофизической школы «Траектория»](#)

Предварительные результаты конкурса станут известны **13 мая 2020 года**.
Окончательный список участников АФШ-II мы опубликуем **24 мая**.

- **Зарегистрироваться для участия в конкурсе можно до 19 января 2020. +7 963-620-20-10**

<https://www.traektoriafdn.ru/> contact@traektoriafdn.com

III Методический семинар для учителей астрономии состоится в Москве <https://www.traektoriafdn.ru/>

3-6 января фонд «Траектория» проводит Третий методический семинар по вопросам преподавания астрономии в школе.

Приглашаем на семинар **учителей астрономии и физики общеобразовательных школ России, а также работников дополнительного образования.**

В программе:

- методика преподавания астрономии,
- новости астрофизики,
- история космических исследований,
- обзоры образовательных проектов в области астрономии.

С лекциями на семинаре выступят как практикующие преподаватели школ Москвы, так и известные российские астрономы.

Видеозаписи лекций, прочитанных на предыдущих семинарах, можно посмотреть [на YouTube-канале фонда «Траектория».](#)

Во время дискуссий педагоги смогут поделиться своим опытом и задать вопросы коллегам, а также экспертам в области астрономии и астрофизики.

Участие бесплатное.

Участники семинара получают **сертификаты** от фонда «Траектория».

Семинар традиционно пройдет в Москве. О месте проведения мы сообщим дополнительно.

Обратите внимание: Иногородние участники самостоятельно организуют и оплачивают свой проезд в Москву и проживание.

Регистрация на семинар открыта до 29 декабря (до 23.59 по московскому времени).

Не откладывайте: количество мест ограничено!

ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ

По организационным вопросам обращайтесь по адресу:

seminar@traektoriafdn.com или

по телефону: +7 (905) 541-88-68

Тамара Славинская, менеджер проектов фонда «Траектория»

Tags:

Программа поддержки учителей

О региональной конференции учителей физики и астрономии по теме "Совершенствование подготовки обучающихся г. Н.Новгорода и Нижегородской области по физике и астрономии к ГИА в 9-х и 11-х классах и к ВПР".

15 января 2020 года в 11.30 в Нижнем Новгороде в конференц-зале Института прикладной физики РАН (ИПФ РАН) состоится региональная конференция учителей физики и астрономии по теме "Совершенствование подготовки обучающихся г. Н.Новгорода и Нижегородской области по физике и астрономии к ГИА в 9-х и 11-х классах и к ВПР".

Организаторами конференции являются научно-просветительское общество "Знание - НН" (ИПФ РАН) и Ассоциация учителей физики и астрономии Нижегородской области. С основным

докладом выступит д.п.н., председатель государственной комиссии по разработке заданий ГИА по физике и астрономии М.Ю. Демидова (г. Москва, ФГБНУ Федеральный институт педагогических измерений).

Начало регистрации 10.30. Конференция состоится по адресу: ИПФ РАН, ул. Ульянова, 46, конференц-зал, вход со стороны улицы Б.Печерская (проезд на автобусе до остановки «Технический университет», на трамвае - остановка "ВШЭ").

Для организационной связи с участниками конференции просим до 13 января 2020 года направить на адрес исполнителя (tyuk2001@mail.ru) данные об участниках конференции по форме:

ФИО	Место работы, должность	Телефон участника	Электронный адрес участника

Научный руководитель НПО "Знание - НН",
член-корреспондент РАН, зав. отделом ИПФ РАН - Владимир Владиленович Кочаровский

Президент Ассоциации учителей физики и астрономии
Нижегородской области, Народный учитель РФ - Лев Васильевич Пигалицын

Исполнитель: Председатель Ассоциации учителей физики и астрономии
Нижегородской области, Заслуженный учитель РФ Тамара Юрьевна Кузьмичева,
Тел. 8 905 195 97 00, эл. адрес: tyuk2001@mail.ru

Приглашаем Всех ,работающих в образовании, принять участие в конференции!!!

