



Фонд президентских грантов

11:00

Некоммерческая организация  
Благотворительный фонд наследия Менделеева  
Российский химико-технологический  
университет им. Д.И. Менделеева  
Журнал «Вестник образования России»

## «Организация исследовательской деятельности с учащимися по предметам естественно-научного цикла»

**Шестернинов Евгений  
Евгеньевич**,  
исполнительный директор  
НО БФНМ,  
Заслуженный учитель  
Российской Федерации,  
к.п.н.

**Арцев Михаил  
Николаевич**, заместитель  
исполнительного директора  
НО БФНМ, Заслуженный  
учитель Российской  
Федерации, д.психолог.н.,  
профессор.

**Абатурова Валентина  
Владимировна**, доцент,  
член Центрального  
оргкомитета всероссийской  
олимпиады школьников,  
к.п.н., Заслуженный учитель  
Российской Федерации

**Глазков Юрий Иванович**,  
главный редактор журнала  
«Вестник образования  
России», Заслуженный  
учитель Российской  
Федерации

24 августа 2018 г.

Фонд президентских грантов



**ОБРАЗЕЦ**

Некоммерческая организация  
Благотворительный фонд наследия Менделеева  
Российский химико-технологический  
университет им. Д.И. Менделеева  
Журнал «Вестник образования России»

# СЕРТИФИКАТ

**УЧАСТНИКА ВЕБИНАРА**

**«Организация исследовательской деятельности  
с учащимися по предметам естественно-  
научного цикла»**

---

(фамилия, имя, отчество)

24 августа 2018 г.



Количество часов - 3



# **Работа с одарёнными детьми и творческими педагогами в 2018-2019 учебном году**



# Проект «Путь к Олимпу»

## Тренинги по подготовке к всероссийским олимпиадам

Проводятся  
с 2006 года  
(октябрь - ноябрь)



**Тренинги  
проходят по 8  
предметам:**  
биология  
история  
химия  
физика  
математика  
английский язык  
обществознание  
русский язык



ИЮЛЬ  
2018  
14

# Вестник Образования России

ОФИЦИАЛЬНО. ОПЕРАТИВНО. ДОСТОВЕРНО.

Официальные документы сферы образования



✦ О подготовке к новому 2018/19 учебному году

✦ Положение о новом Минобрнауки России

✦ «Путь к Олимпу»: тренинги по подготовке к олимпиадам

✦ Организация отдыха и оздоровления детей

Развитие дошкольного образования – один из приоритетов образовательной политики

Заместитель председателя  
Комитета Государственной  
Думы по образованию и науке  
Л.Н. ТУТОВОЙ

Сайт фонда: **bfnm.ru**

Главная  
Публикации  
О фонде  
О Д.И. Менделееве  
Практикумы фонда в регионах России  
Курсовые мероприятия для педагогов  
Научно-практические конференции  
Вечерняя химико-технологическая школа  
Международный конкурс научно-исследовательских работ имени Д.И. Менделеева  
Всероссийский конкурс профессионального мастера педагога "МОЯ ЛУЧШАЯ УРОК"  
Школа трининг "Путь к Олимпу"  
Фестиваль "Победитель"

Телефоны фонда: (495)978-88-88, (495)978-91-78, e-mail: [info@bfnm.ru](mailto:info@bfnm.ru)

ФОНД ПРЕЗИДЕНТСКИХ ГРАНТОВ

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева отмечает 120 лет со дня основания!

120 лет

РОССИЙСКИЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени Д. И. Менделеева

В 2019 году исполняется:  
185 лет со дня рождения великого русского

**Сроки проведения тренингов в 2018/2019  
учебном году:**

**30 сентября — 6 октября - химия.**

**[olimp-chem@mail.ru](mailto:olimp-chem@mail.ru)**

**7 - 13 октября - физика. [olimp-fiz@mail.ru](mailto:olimp-fiz@mail.ru)**

**14 – 20 октября - математика.**

**[olimp-mat@mail.ru](mailto:olimp-mat@mail.ru)**

**21 – 27 октября - английский язык.**

**[olimp-angl@mail.ru](mailto:olimp-angl@mail.ru)**

**21 – 27 октября - история. [olimp-hist@mail.ru](mailto:olimp-hist@mail.ru)**

**28 октября – 3 ноября – русский язык.**

**[olimp-rusyaz@mail.ru](mailto:olimp-rusyaz@mail.ru)**

**28 октября – 3 ноября - обществознание.**

**[olimp-obshs@mail.ru](mailto:olimp-obshs@mail.ru)**

**3 – 11 ноября - биология. [olimp-bio@mail.ru](mailto:olimp-bio@mail.ru)**

# Проект «Путь к Олимпу»

## Тренинги по подготовке к всероссийским олимпиадам



В организации и проведении тренингов принимают участие руководители предметных комиссий:

**Курасовская Юлия Борисовна** - доцент МГУ им. М.В. Ломоносова к.филол.н., председатель Центральной учебно-методической комиссии ВОШ по английскому языку;

**Лунин Валерий Васильевич** - академик РАН, президент химического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова, профессор, председатель экспертной комиссии ВОШ по химии;

**Слободянин Валерий Павлович** - доцент МФТИ, к.ф-м.н., заместитель председателя экспертной комиссии ВОШ по физике;

**Агаханов Назар Хангельдыевич** - доцент МФТИ, к ф-м. н., председатель Консультативного совета Международной математической олимпиады



# Проект «Путь к Олимпу» Тренинги по подготовке к всероссийским олимпиадам



В организации и проведении тренингов принимают участие руководители предметных комиссий:

**Носов Дмитрий Михайлович** - профессор НИУ ВШЭ, к.ф.н., председатель экспертной комиссии ВОШ по обществознанию;

**Талызина Анна Аркадьевна** - доцент МГУ им. М.В. Ломоносова, к.и.н., заместитель председателя экспертной комиссии ВОШ по истории;

**Григорьев Андрей Владимирович** - профессор МПГУ, д.ф.н., председатель экспертной комиссии ВОШ по русскому языку





# Проект «Путь к Олимпу» Тренинги по подготовке к всероссийским олимпиадам

Ежегодно принимает участие  
около 1200 учащихся



# Проект «Путь к Олимпу»

## Тренинги по подготовке к всероссийским олимпиадам



Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова  
 Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева  
 Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»  
 Московский государственный областной университет

Московский физико-технический институт (государственный университет)

НО Благотворительный фонд наследия Менделеева

### Всероссийский проект «Путь к Олимпу»

(тренинг по подготовке к Всероссийской олимпиаде школьников)



Лицензия на осуществление образовательной деятельности №0736447 от 19.08.2015  
 выдана Департаментом образования города Москвы

### УДОСТОВЕРЕНИЕ

Выдано участнику проекта «Путь к Олимпу»  
**Иванову Сергею**

в том, что с 26.09 по 02.10 2015 года он (она) участвовал(а) в тренинге по физике и выполнил(а) учебную программу по следующим дисциплинам:

	теория	практика
Геометрическая оптика. Зеркала. Призмы. Линзы	2 часа	2 часа
Кинематика	4 часа	4 часа
Динамика. Механика	2 часа	2 часа
Простые механизмы. Правило моментов. Потенциальная энергия	2 часа	2 часа
«Геометрическая» классификация сил	4 часа	2 часа
Расчет цепей постоянного тока. Нелинейные элементы	2 часа	2 часа
Задачи с жидкостями	2 часа	2 часа
Тепловой баланс	2 часа	2 часа
Координатный метод в геометрической оптике	4 часа	2 часа
Решение олимпиадных задач повышенного уровня	4 часов	2 часа
Лабораторный практикум		6 часов
<b>ИТОГО:</b>		<b>56 часов</b>

Председатель почетного совета НО Благотворительный фонд наследия Менделеева, член-корреспондент РАО доктор педагогических наук, профессор  
**М.В. Богуславский**

Исполнительный директор НО Благотворительный фонд наследия Менделеева, кандидат педагогических наук, Заслуженный учитель России  
**Е.Е. Шестернинов**


Рег. № \_\_\_\_\_ Москва, 2015 г.

Некоммерческая организация  
**Благотворительный фонд наследия Менделеева**

**Всероссийский проект «Путь к Олимпу»**  
 МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА (Химический факультет)  
 РОССИЙСКИЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

# ГРАМОТА

награждается



Декан химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, академик, доктор химических наук, профессор  
**В.В. Лукин**

И.о. ректора РХТУ им. Менделеева  
 доктор химических наук, профессор  
**А.Г. Мажуга**

Исполнительный директор НО БФНМ  
 Заслуженный учитель России, кандидат педагогических наук  
**Е.Е. Шестернинов**

г. Москва, 2015 г.

# Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ имени Д.И. Менделеева

Проводятся с 2004 года



«Организация и проведение конкурсов и фестивалей научно-исследовательских работ учащихся»

(Из Устава НОБФНМ)

# Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ имени Д.И. Менделеева



За последние годы в конкурсе приняли участие:

2014 – 2015 г. – **2500** учащихся - в регионах,  
**330** - в финале конкурса;

2015 – 2016 г. – **3000** учащихся – в регионах,  
**370** – в финале конкурса;

2016 – 2017 г. – **3200** учащихся – в регионах,  
2017 - 2018 г. - **460** – в финале конкурса.



# Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ имени Д.И. Менделеева



**1 этап - В регионах(городах) ноябрь декабрь.**

**Направление работ на всероссийский финал 1-20 декабря.**

**В городах и регионах имеющих представительства – через представительства фонда.**

**II этап – всероссийский. Москва 1-3 февраля 2019 г.**

# Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ имени Д.И. Менделеева

**Более 150 финалистов (победители, призёры) награждаются медалями, дипломами и призами.**

**При поступлении в ВУЗы призёры и победители имеют преференции.**



# Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ имени Д.И. Менделеева



Во время конкурса учащиеся знакомятся с ВУЗами Москвы.



# Всероссийский фестиваль творческих открытий и инициатив «Леонардо» (старшая возрастная группа)

Проводится с 2007



В финале старшей возрастной группы Фестиваля приняли участие:

2014 – 2015 г. – **400** школьников;  
2015 – 2016 г. – **420** школьников;  
2016 – 2017 г. – **440** школьников;  
2017 – 2018 г. – **480** школьников.



# Всероссийский фестиваль творческих открытий и инициатив «Леонардо» (старшая возрастная группа)



В работе жюри всех конкурсов принимают участие известные ученые ведущих ВУЗов России: **РХТУ им. Д.И. Менделеева, МГУ им. М.В. Ломоносова, МГОУ, НИУ ВШЭ, МПГУ, МФТИ, МГПУ.**

# Всероссийский фестиваль творческих открытий и инициатив «Леонардо» (старшая возрастная группа)



**Конкурс в регионах ежегодно проводится  
в январе – феврале.  
Приём заявок на всероссийский этап  
с 1 по 20 февраля.**

# Всероссийский фестиваль творческих открытий и инициатив «Леонардо» (старшая возрастная группа)



Образовательные организации, которые систематически проводят Фестиваль в своей школы, награждаются **Орденом «Леонардо».**

# Всероссийский фестиваль творческих открытий и инициатив «Леонардо»

(младшая и средняя возрастные группы)



Ежегодно возрастает количество финалистов:

2014 – 2015 г. – **500** школьников;  
2015 – 2016 г. – **550** школьников;  
2016 – 2017 г. – **440** школьников;  
2017– 2018 г. – **650** школьников.  
**Всего участников 1100 чел.**

# Всероссийский фестиваль творческих открытий и инициатив «Леонардо» (младшая и средняя возрастные группы)



**Работа Фестиваля проходит по 20 секциям.**

**Более 60 преподавателей ведущих ВУЗов  
Москвы принимают участие в работе жюри.**



# Всероссийский фестиваль творческих открытий и инициатив «Леонардо» (младшая и средняя возрастные группы)



**Во время Фестиваля все школьники посещают Третьяковскую галерею, а также изучают исторический центр Москвы во время пешеходной экскурсии.**



# Всероссийский фестиваль творческих открытий и инициатив «Леонардо»

(младшая и средняя возрастные группы)

Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ имени Д.И. Менделеева и Фестиваль творческих открытий и инициатив «Леонардо» проводятся в более чем 50 регионах РФ.



# Всероссийский фестиваль творческих открытий и инициатив «Леонардо»

(младшая и средняя возрастные группы)

Для участников конкурсов и фестивалей проводятся вебинары по вопросам организации исследовательской и проектной деятельности. После окончания мероприятий на вебинарах осуществляется анализ работ финалистов.





# Всероссийский фестиваль творческих открытий и инициатив «Леонардо»



Все участники финала награждаются медалью «Шаг к успеху».

Победители и призеры награждаются золотыми, серебряными и бронзовыми медалями.



Заявки на финал принимаются  
С 1 по 20 февраля ежегодно.

# Всероссийский конкурс профессионального мастерства педагогов «Мой лучший урок»

«Повышение квалификации специалистов, работающих с одаренными детьми, проведение Всероссийских конкурсов профессионального мастерства педагогов»

(Из Устава НОБФНМ)



# Всероссийский конкурс профессионального мастерства педагогов «Мой лучший урок»

Работа ежегодно проводится по четырем направлениям:

- гуманитарное;
- естественно-научное;
- начальная школа;
- дошкольное образование;



# Всероссийский конкурс профессионального мастерства педагогов «Мой лучший урок»

Ежегодно в финале конкурса принимают участие более 2 500 педагогов в регионах. На всероссийский финал приезжает около 500 чел.



# Всероссийский конкурс профессионального мастерства педагогов «Мой лучший урок»

- Повышение квалификации на основе деятельностного подхода;
- Защита современных педагогических методик и технологий;
- Ознакомление с передовой педагогической практикой в школах г. Москвы;
- Выступление известных ученых с актуальными вопросами образования (Поташник М.М., Ямбург Е.А., Амонашвили Ш.А.)



# Всероссийский конкурс профессионального мастерства педагогов «Мой лучший урок»



# Журнал № 15 Август 2018 г.



Некоммерческая организация  
**БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД «НАСЛЕДИЕ МЕНДЕЛЕЕВА»**



[www.bfnm.ru](http://www.bfnm.ru)

(499) 978-88-59

(499) 978-91-78

## ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА ПЕДАГОГОВ «МОЙ ЛУЧШИЙ УРОК»

Участниками Конкурса могут быть учителя и преподаватели общеобразовательных учреждений всех типов. Ограничений по возрасту и стажу работы нет.

**Конкурс проводится по направлениям:**

### НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА

Учителя начальной школы, психологи, логопеды, воспитатели ГПД;  
Прием работ на адрес: [vkmlu@mail.ru](mailto:vkmlu@mail.ru) до 1 ноября 2018 г.  
**23-29 ноября 2018 г.**

### ГУМАНИТАРНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

Учителя русского языка и литературы, иностранных языков, истории, обществознания, МХК, музыка, ИЗО;  
Прием работ на адрес: [vkmlu2@mail.ru](mailto:vkmlu2@mail.ru) до 5 ноября 2018 г.  
**1-7 декабря 2018 г.**

### ДОШКОЛЬНОЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Воспитатели дошкольных учреждений, учителя технологии, ОБЖ, физической культуры, педагоги дополнительного образования образовательных учреждений всех типов, вожатые детских лагерей;  
Прием работ на адрес: [vkmlu3@mail.ru](mailto:vkmlu3@mail.ru) до 15 декабря 2018 г.  
**12-18 января 2019 г.**

### ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

Учителя математики, физики, химии, биологии, географии, информатики, экономики, экологии;  
Прием работ на адрес: [vkmlu4@mail.ru](mailto:vkmlu4@mail.ru) до 30 января 2018 г.  
**23-28 февраля 2018 г.**

# Методическое обеспечение деятельности Фонда

**Сборники научно-методических статей финалистов Всероссийского конкурса профессионального мастерства педагогов «Мой лучший урок»**





# Методическое обеспечение деятельности Фонда

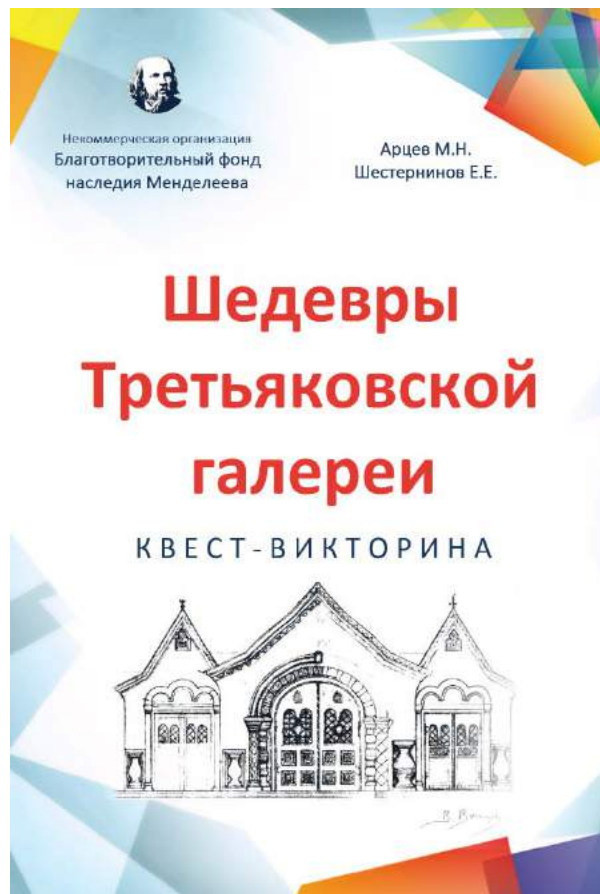
Рабочие тетради для школьников по подготовке и проведению учебно-исследовательской деятельности



# Методическое обеспечение деятельности Фонда



## Издания по воспитательной и внеклассной работе



# Информационное обеспечение деятельности Фонда

Публикация итогов Всероссийских мероприятий на сайте Фонда и в журнале «Вестник образования России»

u/p76aa1.html

Всероссийского фестиваля творческих открытий и инициатив «Леонардо»

**2016 год**

**Младшая возрастная группа**

- ♦ [Победители](#)
- ♦ [Призеры](#)
- ♦ [Номинации](#)

[Фотоотчет](#)

**Средняя возрастная группа**

- ♦ [Победители](#)
- ♦ [Призеры](#)
- ♦ [Номинации](#)

[Фотоотчет](#)

www.bfnm.ru/p15aa1.html

Главная  
О фонде  
О Д.И. Менделееве  
Представительства фонда в регионах России  
Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ обучающихся образовательных учреждений  
Всероссийский конкурс профессионального мастерства педагогов "МОЙ ЛУЧШИЙ УРОК"  
Школа-тренинг "Путь к Олимпу"  
Фестиваль "Леонардо"  
Всероссийский конкурс студенческой молодежи "ЛИЧНОСТЬ. ТВОРЧЕСТВО. ПРОФЕССИЯ" имени Ю. Азарова  
Фестиваль наук "Путь к Олимпу" в МДЦ "Артек"  
Курсовые мероприятия для педагогов

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА "МОЙ ЛУЧШИЙ УРОК"

[Конкурс Сегодня](#) [Документы для участников](#) [Положение](#) [Итоги конкурсов](#) [Методические материалы](#)

**ИТОГИ ВСЕРОССИЙСКИХ КОНКУРСОВ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МАСТЕРСТВА "МОЙ ЛУЧШИЙ УРОК"**

**Итоги XI конкурса (февраль 2017 года)**

- [Победители конкурса](#)
- [Призеры конкурса](#)
- [Фотоотчет](#)

Отчетные презентации участников на церемонии закрытия

**Итоги XI конкурса (январь 2017 года)**

- [Победители конкурса](#)
- [Призеры конкурса](#)
- [Фотоотчет](#)

Отчетные презентации участников на церемонии закрытия

**Итоги XI конкурса (ноябрь 2016 года)**

- [Победители конкурса](#)
- [Призеры конкурса](#)

www.bfnm.ru/p135aa1.html

Главная  
О фонде  
О Д.И. Менделееве  
Представительства фонда в регионах России  
Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ обучающихся образовательных учреждений  
Всероссийский конкурс профессионального мастерства педагогов "МОЙ ЛУЧШИЙ УРОК"  
Школа-тренинг "Путь к Олимпу"  
Фестиваль "Леонардо"  
Всероссийский конкурс студенческой молодежи "ЛИЧНОСТЬ. ТВОРЧЕСТВО. ПРОФЕССИЯ" имени Ю. Азарова  
Фестиваль наук "Путь к Олимпу" в МДЦ "Артек"  
Курсовые мероприятия для педагогов

**Итоги XIII Всероссийского конкурса науч**

[Победители конкурса 11 класс](#)  
[Победители конкурса 8-10 классы](#)  
[Призеры конкурса](#)  
[Лауреаты конкурса](#)

**Протоколы жюри**

- [1 секция 8-10 класс](#)
- [1 секция 11 класс](#)
- [2 секция 8-10 класс](#)
- [2 секция 11 класс](#)
- [3 секция 8-10 класс](#)
- [3 секция 11 класс](#)
- [4 секция 8-10 класс](#)
- [4 секция 11 класс](#)
- [5 секция 8-10 класс](#)
- [5 секция 11 класс](#)
- [6 секция 8-10 класс](#)
- [6 секция 11 класс](#)
- [7 секция 8-10 класс](#)
- [7 секция 11 класс](#)
- [8 секция 8-10 класс](#)
- [8 секция 11 класс](#)
- [9 секция 8-10 класс](#)
- [9 секция 11 класс](#)
- [10 секция 8-10 класс](#)
- [10 секция 11 класс](#)
- [11 секция 8-10 класс](#)
- [11 секция 11 класс](#)
- [12 секция 8-10 класс](#)
- [12 секция 11 класс](#)
- [13 секция 8-10 класс](#)
- [13 секция 11 класс](#)

[Фотоотчет конкурса](#)

# Информационное обеспечение деятельности Фонда

Публикация итогов Всероссийских мероприятий  
в журнале «Вестник образования России»



## **Темы занятий курсов повышения квалификации квалификации и семинаров**

- 1. Педагогическое сопровождение исследовательской деятельности учащихся;**
- 2. Учет психологических особенностей детей в процессе организации исследовательской работы;**
- 3. Значение педагогики успешности в развитии творческих и интеллектуальных способностей учащихся;**
- 4. Формирование рефлексивных умений учащихся в ходе исследовательской деятельности;**
- 5. Применение системно-деятельностного подхода в развитии исследовательской компетенции учащихся;**
- 6. Особенности организации исследовательской и проектной деятельности на современном уроке;**

## **Темы занятий курсов повышения квалификации квалификации и семинаров**

- 7. Анализ типовых затруднений учащихся начальной школы при выполнении исследовательской работы;**
- 8. Анализ типовых затруднений учащихся при выполнении исследовательской работы по гуманитарным предметам;**
- 9. Анализ типовых затруднений учащихся при выполнении исследовательской работы по естественнонаучным предметам;**
- 10. Особенности организации исследовательской работы в ДОУ;**
- 11. Методики коллективно-творческой деятельности в развитии интеллектуальных способностей учащихся;**
- 12. Особенности проектной деятельности;**
- 13. Педагогическое сопровождение исследовательской деятельности учащихся на уроках гуманитарного цикла;**

# **Темы занятий курсов повышения квалификации квалификации и семинаров**

**14. Педагогическое сопровождение исследовательской деятельности учащихся на уроках естественно-научного цикла;**

**15. Педагогическое сопровождение исследовательской деятельности учащихся на уроках в начальной школе.**

**16. Современный урок в контексте реализации ФГОС: планирование, организация проведение.**

**17. Методическое обеспечение и анализ современных педагогических практик по предметам гуманитарного цикла.**

**18. Методическое обеспечение и анализ современных педагогических практик по предметам естественно-научного цикла.**

**19. Методическое обеспечение и анализ современных педагогических практик по предметам начальной школы.**

**20. Актуальность идей гуманной педагогики в современной школе.**

**21. Профессиональный стандарт педагога.**

## **Программа вебинаров на сентябрь 2018 г.**

**11 сентября 15.00 - «Организация учебно-исследовательской деятельности школьников»**

**Арцев Михаил Николаевич** – доктор психологических наук, профессор, Заслуженный учитель России.

**18 сентября 15.00 – «Методика коллективной творческой деятельности в развитии интеллектуальных способностей учащихся»**

**Шестернинов Евгений Евгеньевич** – кандидат педагогических наук, Заслуженный учитель России.



**Приглашаем к сотрудничеству!**