



АКАДЕМИЯ СОЦИАЛЬНОГО  
УПРАВЛЕНИЯ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«АКАДЕМИЯ СОЦИАЛЬНОГО  
УПРАВЛЕНИЯ»

141006, Московская область, г. Мытищи,  
ул. Индустриальная, д.13  
Почтовый адрес: 129344, г. Москва,  
ул. Енисейская, д.3, корп.5  
Тел./факс: 8-499-189-12-76  
Сайт: www.asou-mo.ru  
Эл.почта: mo\_asou@mosreg.ru

от 15.03.2021 № исх-544

на № \_\_\_\_\_

О региональных планах  
реализации  
индивидуальных  
образовательных  
маршрутов слушателей  
Московской области

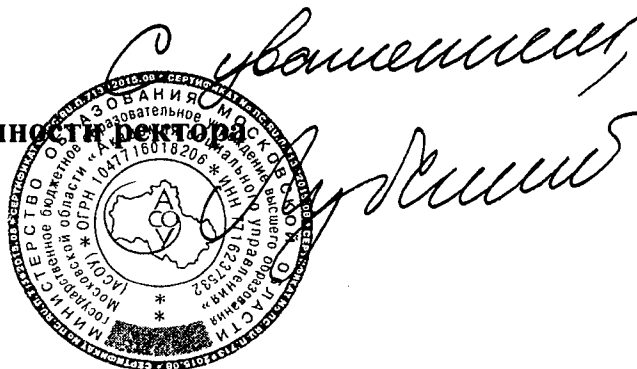
Исполняющему обязанности директора  
ФГАОУ ДПО «Академия  
Минпросвещения России»  
С.М. Кожевникову

**Уважаемый Сергей Михайлович!**

В соответствии с письмом ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» от 15.02.2021 № 376 государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Академия социального управления» направляет региональные планы реализации индивидуальных образовательных маршрутов (далее – РПИОМ) слушателей Московской области на курсах «Совершенствование предметных и методических компетенций учителей (в том числе в области формирования функциональной грамотности) в рамках реализации федерального проекта «Учитель будущего».

- Приложение: 1. РПИОМ для учителей биологии на 10 л. в 1 экз.,  
2. РПИОМ для учителей математики на 4 л. в 1 экз.,  
3. РПИОМ для учителей русского языка на 35 л. в 1 экз.,  
4. РПИОМ для учителей физики на 5 л. в 1 экз.,  
5. РПИОМ для учителей химии на 4 л. в 1 экз.

Исполняющий обязанности директора



А.А. Лубский

Калинкин С.Ю.  
(495) 472-32-08

**Региональный план  
реализации индивидуальных образовательных маршрутов для учителей биологии**

| 1                  | 2                      | 3   | 4  | Индивидуальные формы работы                        |                              |                   |                   |                         |                         |                              |                              |                         |                         |                   |                         |                   |                              |                   |                               |                               |                                |                     |   |
|--------------------|------------------------|---|--|--|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------|---|
|                    |                        |   |  | Групповые формы работы                             |                              |                   |                   |                         |                         |                              |                              |                         |                         |                   |                         |                   |                              |                   |                               |                               |                                |                     |   |
|                    |                        |   |  | Вариативный предметно-методический блок (88 часов) |                              |                   |                   |                         |                         |                              |                              |                         |                         |                   |                         |                   |                              |                   |                               |                               |                                |                     |   |
| 5                  | 6                      | 7   | 8  | 9  | 10                           | 11                | 12                | 13                      | 14                      | 15                           | 16                           | 17                      | 18                      | 19                | 20                      | 21                | 22                           | 23                |                               |                               |                                |                     |   |
|                    |                        |   |  |  |                              |                   |                   |                         |                         |                              |                              |                         |                         |                   |                         |                   |                              |                   | Тренинг                       | Групповые консультации        |                                |                     |   |
| Субъект РФ         | ФИО слушателя*         | Место работы, должность   | Телефон, e-mail                                    | Тема 1 27.03.2021 12:00                            | Тема 2 15.03.2021-13.04.2021 | Тема 3 23.03.2021 | Тема 1 16.03.2021 | Тема 2 18.03.2021 15:00 | Тема 3 19.03.2021 15:00 | Тема 4 20.03.2021-13.04.2021 | Тема 5 01.04.2021-13.04.2021 | Тема 1 20.03.2021 12:00 | Тема 2 24.03.2021 15:00 | Тема 3 29.03.2021 | Тема 4 31.03.2021 16:00 | Тема 5 06.04.2021 | Тема 6 20.03.2021-13.04.2021 | Тема 7 30.03.2021 | Форма 1 20.03.2021-10.04.2021 | Форма 2 15.03.2021-15.04.2021 | Форма 3. 25.03.2021-13.04.2021 | Форма 4. 13.04.2021 |   |
| Московская область | Арефьева Анна Ивановна | Серпухов г.о., МБОУ "Лицейская СОШ им. Героя Советского Союза Евгения Петровича Тарасова" учитель | аппаротv<br>ino@list.<br>ru<br>8(903)707<br>-28-57 | +  | +                            |                   |                   | +                       |                         |                              |                              |                         |                         |                   |                         |                   |                              |                   |                               | +                             | +                              | +                   | + |

| 1                  | 2                            | 3   | 4   | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
|--------------------|------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Московская область | Булгакова Наталья Сергеевна  | Ступино г.о., МБОУ "Верзиловская СОШ" учитель                                 | bulgakova.1969@list.ru<br>8(962)969-18-79   | + | + |   |   |   |    | +  |    |    | +  |    | +  |    |    | +  | +  | +  | +  | +  |
| Московская область | Воропаева Елена Анатольевна  | Лосино-Петровский г.о., МАОУ Свердловская СОШ №2 учитель                      | elenavoropaeva69@mail.ru<br>8(909)647-83-82 | + |   |   |   | + |    |    |    |    |    | +  |    |    | +  | +  | +  | +  | +  | +  |
| Московская область | Гришаева Мария Владимировна  | Ивантеевка г.о., МБОУ СОШ№8 учитель   | maria.monina@yandex.ru<br>8(905)513-96-52   | + | + |   |   |   |    |    | +  |    |    | +  |    |    |    | +  | +  | +  | +  | +  |
| Московская область | Гузньева Наталья Геннадьевна | Чехов г.о., МБОУ СШ №10 учитель   | alerc2012@yandex.ru<br>8(926)079-66-64      | + |   | + |   |   |    |    |    | +  |    |    |    |    | +  | +  | +  | +  | +  | +  |
| Московская область | Дмитриева Ирина Валерьевна   | Павловский Посад г.о., МОУ "Гимназия" зам. директора по УВР, учитель биологии | i.v.dmitrieva@yandex.ru<br>8(903)793-11-00  | + | + |   |   |   |    |    |    |    |    | +  | +  |    |    | +  | +  | +  | +  | +  |
| Московская область | Евсеева Анжелика Сергеевна   | Клинский г.о., МОУ - СОШ №17 учитель  | evseewa.as27@gmail.com<br>8(960)566-62-82   | + |   |   |   | + |    |    | +  |    |    |    |    |    |    | +  | +  | +  | +  | +  |

| 1                  | 2                           | 3  | 4   | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
|--------------------|-----------------------------|--|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Московская область | Каримова Эльвира Айратовна  | Долгопрудный г.о., МБОУ СОШ №3 им. Героя Советского Союза Н.Ф.Гастелло учитель | eakarimova2014@gmail.com<br>8(912)763-48-71   | + | + |   | + |   |    |    |    |    | +  |    |    |    |    | +  | +  | +  | +  | +  |
| Московская область | Ким Вероника Анатольевна    | Люберцы г.о., МОУ гимназия № 20 учитель  | kim.veronika.95@mail.ru<br>+7 (495) 554-30-47 | + |   |   |   |   |    | +  |    |    |    | +  | +  |    |    | +  | +  | +  | +  | +  |
| Московская область | Кочетыгова Лидия Борисовна  | Серпухов г.о., МБОУ "Гимназия №1" учитель                                      | kochetygova63@mail.ru<br>8(977)438-04-21      | + |   | + |   |   |    | +  |    |    |    | +  |    |    |    | +  | +  | +  | +  | +  |
| Московская область | Лебедева Ольга Владимировна | Клинский г.о., МОУ - ПРОФИЛЬНАЯ ШКОЛА № 4 учитель                              | lov332@mail.ru<br>8(905)747-99-47             | + |   |   | + |   |    |    |    |    | +  | +  |    |    |    | +  | +  | +  | +  | +  |
| Московская область | Макаркина Мария Юрьевна     | Орехово-Зуево г.о., МОУ СОШ №11 учитель  | happy_mari@mail.ru<br>8(906)052-39-16         | + |   |   |   | + |    | +  |    |    |    |    | +  | +  |    | +  | +  | +  | +  | +  |
| Московская область | Мальцева Елена Борисовна    | Пушкинский г.о., МБОУ СОШ № 7 г. Пушкино учитель                               | zolotayosen2009@yandex.ru<br>8(919)773-02-29  | + | + |   |   |   | +  |    |    |    |    | +  |    |    |    | +  | +  | +  | +  | +  |

| 1                  | 2                             | 3   | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
|--------------------|-------------------------------|---|--|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Московская область | Маякова Жансауле Джадигеровна | Дмитровский г.о., МОУ Дмитровская СОШ № 3 учитель                             | zh.mayakova@yandex.ru<br>+7(496)223-54-74          | + | + |   |   |   | +  |    |    |    |    | +  |    |    |    | +  | +  | +  | +  | +  |
| Московская область | Митина Наталья Викторовна     | Сергиево-Посадский г.о., МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №22» учитель | natalya.makarova.199120@mail.ru<br>8(496)540-20-91 | + |   |   | + |   |    | +  |    |    | +  |    | +  |    |    | +  | +  | +  | +  | +  |
| Московская область | Михайлина Нина Римовна        | Чехов г.о., МБОУ СОШ №9 учитель   | mikhaylina.58@mail.ru<br>8(963)774-04-29           | + | + | + | + |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | +  | +  | +  | +  | +  |
| Московская область | Мордовина Елена Викторовна    | Ивантеевка г.о., МБОУ СОШ №8 учитель  | Elena537@yandex.ru<br>8(926)389-51-51              | + |   |   |   |   |    | +  |    |    |    | +  | +  |    |    | +  | +  | +  | +  | +  |
| Московская область | Нижальская Оксана Валерьевна  | Егорьевск г.о., МОУ СОШ №5 учитель  | valerievna71@mail.ru<br>8(916)567-95-71            | + |   |   |   | + |    |    | +  |    |    |    |    | +  |    | +  | +  | +  | +  | +  |
| Московская область | Никитина Светлана Сергеевна   | Балашиха г.о., МБОУ "Школа № 11" учитель                                      | nickitina.sweta2012@yandex.ru<br>+7(495)521-63-53  | + |   |   | + |   |    | +  |    |    |    |    |    |    |    | +  | +  | +  | +  | +  |

| 1                  | 2                                | 3  | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
|--------------------|----------------------------------|--|--|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Московская область | Николаева Ольга Олеговна         | Котельники г.о., МБОУ КСОШ №1 учитель                        | nikol2284@mail.ru<br>8(901)721-41-42           | + | + |   |   | + |    |    |    |    |    | +  |    |    |    | +  | +  | +  | +  | +  |
| Московская область | Нугуманова Салтанат Гарипулловна | Наро-Фоминский г.о., МАОУ Апрельевская СОШ №3 с УИОП учитель | saltanat.nugumanova@mail.ru<br>8(968)810-53-99 | + |   |   | + |   |    |    |    | +  |    |    | +  |    |    | +  | +  | +  | +  | +  |
| Московская область | Павлова Вера Михайловна          | Котельники г.о., МБОУ КСОШ №2 учитель                        | verampavlova@mail.ru<br>8(905)776-79-73        | + | + |   |   |   | +  |    |    |    |    | +  |    |    |    | +  | +  | +  | +  | +  |
| Московская область | Падурец Татьяна Леонидовна       | Мытищи г.о., МБОУ СОШ №4 учитель                             | Padurec.tatyana@mail.ru<br>+7 (495) 581-52-44  | + |   |   | + |   |    | +  |    |    | +  |    |    |    |    | +  | +  | +  | +  | +  |
| Московская область | Папсуева Валентина Алексеевна    | Химки г.о., МБОУ СОШ № 8 учитель                             | vpapsueva@yandex.ru<br>8(495)575 8641          | + | + |   |   |   |    |    |    |    | +  |    |    | +  |    | +  | +  | +  | +  | +  |
| Московская область | Подгорная Елена Владимировна     | Богородский г.о., МБОУ СОШ №4 учитель                        | podgornay68@mail.ru<br>8(916)132-71-52         | + |   |   |   | + |    | +  |    |    |    |    |    | +  |    | +  | +  | +  | +  | +  |

| 1                  | 2                                 | 3   | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |   |
|--------------------|-----------------------------------|---|--|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| Московская область | Потехина Кристина Андреевна       | Чехов г.о., МБОУ Столбовская СОШ учитель              | kristinapotekhina@yandex.ru<br>8(926)632-79-13 | + |   | + | + |   |    |    |    |    |    |    |    |    | +  | +  | +  | +  | +  | +  |   |
| Московская область | Рачковская Ирина Алексеевна       | Богородский г.о., МБОУ "Центр образования №5" учитель | mbou-shkola5@yandex.ru<br>8(909)628-94-82      | + |   |   |   |   |    |    |    | +  |    | +  |    |    |    |    | +  | +  | +  | +  | + |
| Московская область | Ремез Юлия Анатольевна            | Раменский г.о., МОУ Зюзинская ООШ учитель             | dzhulia.remm@yandex.ru<br>8(901)747-18-50      | + | + |   |   |   | +  |    |    |    |    |    |    |    | +  |    | +  | +  | +  | +  | + |
| Московская область | Смирнова Елизавета Васильевна     | Богородский г.о., МБОУ СОШ №1 учитель                 | bet-smirnova@mail.ru<br>8(926)360-25-00        | + |   |   |   |   |    |    |    | +  |    |    |    |    | +  |    | +  | +  | +  | +  | + |
| Московская область | Стрельникова Наталия Федоровна    | Серебряные Пруды г.о., МОУ "Совхозная СОШ" Учитель    | schoolsovkhoz@yandex.ru<br>8(977)570-88-90     | + |   |   | + |   |    |    | +  |    |    |    | +  |    |    |    | +  | +  | +  | +  | + |
| Московская область | Суздалева Екатерина Александровна | Красногорск г.о., МБОУ Ангеловская СОШ Учитель        | suzdaleva_ekaterina@mail.ru<br>8(905)735-18-10 | + |   |   |   |   | +  |    |    |    |    |    |    |    | +  |    | +  | +  | +  | +  | + |

| 1                  | 2                            | 3  | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |   |
|--------------------|------------------------------|--|--|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| Московская область | Федина Анна Александровна    | Лобня г.о., СОШ№1 учитель  | ms.aladushka@mail.ru<br>+7 (495) 577-10-72         | + |   |   |   |   |    |    |    | +  |    | +  |    |    |    |    | +  | +  | +  | +  | + |
| Московская область | Филиппова Марина Витальевна  | Дубна г.о., МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №9 с углубленным изучением иностранных языков г. Дубны Московской области» учитель | fil3029@yandex.ru<br>+7 (49621) 4-82-85,           | + | + |   | + |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | +  | +  | +  | +  | + |
| Московская область | Фомина Наталья Владимировна  | Ступино г.о., МБОУ «Усадовская СОШ» учитель  | naf-nafcska@mail.ru<br>8(916)152-76-39             | + |   |   |   | + |    | +  |    |    |    | +  |    |    |    |    | +  | +  | +  | +  | + |
| Московская область | Хаустова Оксана Николаевна.  | Дмитровский г.о., МОУ Дмитровская СОШ № 1 учитель  | oksana9596@mail.ru<br>8(977)815-65-27              | + |   |   |   |   |    |    |    |    |    | +  |    |    |    | +  | +  | +  | +  | +  | + |
| Московская область | Чернышова Татьяна Алексеевна | Дмитровский г.о., МОУ Дмитровская СОШ №1 учитель   | chernishova-ta@dmitrov-sck01.ru<br>8(916)977-41-52 | + |   |   |   |   |    |    | +  |    | +  | +  |    |    |    |    | +  | +  | +  | +  | + |



| 1                  | 2                        | 3   | 4                                      | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |   |
|--------------------|--------------------------|---|--|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| Московская область | Чудная Оксана Михайловна | Краснознаменск г.о., МБОУ СОШ № 4 с УИОП им. Г. К. Жукова учитель | xsyukha@mail.ru<br>+7 (498) 676-16-52  | + |   |   | + |   |    | +  |    |    |    |    |    |    |    |    | +  | +  | +  | +  | + |
| Московская область | Шарко Зинаида Дмитриевна | Восход г.о., МОУ СОШ г.о., Восход учитель                         | sarko4117@gmail.com<br>8(965)431-13-57 | + |   |   | + |   | +  | +  |    |    |    |    | +  |    |    |    | +  | +  | +  | +  | + |
| Московская область | Шишкина Ольга Викторовна | Кашира г. о. , МБОУ "Богатищевская СОШ" учитель                   | olia8031433@mail.ru<br>8(906)791-55-54 | + |   |   | + |   |    | +  |    | +  |    |    |    |    |    |    | +  | +  | +  | +  | + |

**Примечания:**

1. Для каждого слушателя (одна строка – один слушатель) с условным знаком «+» отмечаются те учебные занятия, которые вошли в ИОМ

2. Наименования тем занятий

2.1. Тренинги

Тема 1. Кудрова Л.Г. (очно) Метапредметные планируемые результаты и кооперативные методы обучения

Тема 2. Мосиенко Л.В., Юзефовичус Т.А. Теоретико-методологические основы педагогических технологий (классификация, суть, целеполагание, методы, приемы, стадии, этапы, алгоритм применения)

Тема 3. Скворцова И.И., учитель биологии МБОУ «Лицей Климовска» г.о. Подольск (очно) Организация индивидуально-групповой деятельности и применение педагогических технологий при обучении биологии (в рамках I

Регионального Фестиваля педагогических достижений «Развитие профессиональной компетентности педагога как условие обеспечения качества образования»)

## 2.2. Групповые консультации

Тема 1. Арбузова Е.Н. Устранение дефицита умения обучающихся анализировать статистические данные при изучении биологии в 5-х классах

Тема 2. Тагакова В.А. Общая характеристика надкласса Рыбы. Внешнее и внутреннее строение и процессы жизнедеятельности у рыб

Тема 3. Хайбулина К.В. Формирование предметных умений, связанных с применением знания правил использования приборов и инструментов в кабинете биологии

Тема 4. Видеоматериалы с разбором заданий PISA (естественнонаучная грамотность)

Тема 5. Рабинович П.Д. Проекты, меняющие школу

## 2.3. Семинары / вебинары

Тема 1. Кудрова Л.Г. Планируемые результаты обучения, как основа формирования функциональной грамотности школьников и педагогические технологии, способствующие их достижению

Тема 2. Васенкова С.Н. Царство Растения. Царство Бактерии. Царство Грибы. Формирование умений устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации

Тема 3. Горлова Н.А. Технология критериального оценивания, использование результатов ВПР, НИКО, ОГЭ, ЕГЭ для анализа

Тема 4. Баранов А.В. Устранение дефицита умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение, делать выводы по тематическому блоку «Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники»

Тема 5. Ефимова Т.М. Формирование предметных умений, связанных с использованием метода микроскопии

Тема 6. Кудрова Л.Г. Влияние системно-деятельностного подхода на структуру современного урока

Тема 7. Горлова Н.А. Проектирование результатов обучения (личностных, метапредметных, предметных)

## 2.4. Индивидуальные формы работы

Форма 1. Стажировка на базе ММС

Форма 2. Индивидуальные консультации:

- предметные дефициты на основе результатов РДР и ВГР и приемы их ликвидации;
- реализация системно-деятельностного подхода;
- формирование функциональной грамотности

Форма 3. Посещение и анализ урока тьютором

Форма 4. Пробное тестирование

Исполняющий обязанности ректора АСОУ



А.А. Лубский

**Региональный план  
реализации индивидуальных образовательных маршрутов для учителей математики**

| Субъект РФ         | ФИО слушателя*                 | Место работы, должность                     | Телефон, e-mail                        | Групповые формы работы                             |                            |                            |                           |                            |                            |                       |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            | Индивидуальные формы работы      |  |                                  |  |   |
|--------------------|--------------------------------|---|--|--|----------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|---|
|                    |                                |   |  | Вариативный предметно-методический блок (88 часов) |                            |                            |                           |                            |                            |                       |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                                  |  |                                  |  |   |
|                    |                                |   |  | Тренинг  |                            |                            |                           | Групповые консультации     |                            |                       |                            | Семинары                   |                            |                            |                            | Вебинары                   |                            |                            |                            |                                  |  |                                  |  |   |
|                    |                                |   |  | Тема 1<br>19.03.2021 16:00                         | Тема 2<br>27.03.2021 12:00 | Тема 3<br>18.03.2021 16:30 | Тема 4<br>25.03.201 16:30 | Тема 1<br>23.03.2021 16:00 | Тема 2<br>18.03.2021 15:00 | Тема 3<br>апрель 2021 | Тема 4<br>20.03.2021 12:00 | Тема 1<br>18.03.2021 15:00 | Тема 2<br>18.03.2021 10:00 | Тема 3<br>30.03.2021 15:00 | Тема 4<br>08.04.2021 15:00 | Тема 1<br>19.03.2021 16:00 | Тема 2<br>19.03.2021 15:30 | Тема 3<br>06.04.2021 15:00 | Тема 4<br>13.04.2021 15:00 | Форма 1<br>20.03.2021-10.04.2021 | Форма 2<br>Индивидуальные консультации | Форма 3<br>25.03.2021-13.04.2021 | Форма 4<br>Пробное тестирование 13.04.2021 |   |
| 1                  | 2                              | 3   | 4                                      | 5  | 6                          | 7                          | 8                         | 9                          | 10                         | 11                    | 12                         | 13                         | 14                         | 15                         | 16                         | 17                         | 18                         | 19                         | 20                         | 21                               | 22                                     | 23                               | 24   |   |
| Московская область | Меньшикова Наталья Николаевна  | Клинский г.о., МОУ Гимназия №2              | natnik_m@mail.ru<br>84962423520        |  | +                          |                            |                           | +                          | +                          | +                     | +                          | +                          | +                          | +                          | +                          | +                          | +                          |                            |                            | +                                | +                                      | +                                | +  | + |
| Московская область | Зятченкова Елена Владимировна  | Раменский г.о., МОУ Раменская СОШ №1 с УИОП | muxina.elen@yandex.ru<br>84964632649   |  |                            |                            | +                         | +                          | +                          | +                     | +                          | +                          |                            |                            | +                          | +                          |                            | +                          | +                          | +                                | +                                      | +                                | +  | + |
| Московская область | Игнатенко Татьяна Владимировна | Щёлковский г.о., МБОУ СОШ №27               | tatiana12052002@mail.ru<br>84962558016 | +  | +                          | +                          | +                         |                            |                            | +                     | +                          | +                          |                            |                            |                            |                            | +                          | +                          |                            | +                                | +                                      | +                                | +  | + |

| 1                   | 2                                | 3                                      | 4                                      | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|---------------------|----------------------------------|--|--|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Москов-ская область | Конашенков Александр Романович   | Рузский г.о., МБОУ «Тучковская СОШ №3» | Casha_232009@mail.ru<br>89462732287    | + |   | + | + |   |    | +  | +  | +  |    | +  | +  | +  |    | +  | +  | +  | +  | +  | +  |
| Москов-ская область | Нестерова Лариса Викторовна      | Истра г.о., МОУ Котеревская СОШ        | chaica1962@mail.ru<br>84983168220      | + | + | + | + |   |    | +  | +  | +  | +  | +  | +  |    | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  |
| Москов-ская область | Новикова Анастасия Александровна | Чехов г.о., МБОУ СОШ №3                | belosnezhkanna@mail.ru<br>84967265274  | + |   | + |   |   |    | +  | +  | +  |    | +  | +  |    |    | +  | +  | +  | +  | +  | +  |
| Москов-ская область | Павлова Татьяна Владимировна     | Лыткарино г.о., МОУ гимназия № 7       | xastip@mail.ru<br>8 4955527545         | + | + | + |   |   |    | +  | +  | +  |    | +  | +  | +  |    | +  | +  | +  | +  | +  | +  |
| Москов-ская область | Росликова Вера Васильевна        | Рузский г.о., МБОУ «Лидинская ООШ»     | veraroslikova@yandex.ru<br>84962766310 |   |   | + |   | + |    | +  | +  | +  |    | +  | +  | +  |    | +  | +  | +  | +  | +  | +  |
| Москов-ская область | Сорокина Светлана Алексеевна     | Подольск г.о., МОУ СОШ № 13            | Soroswetlana1@yandex.ru<br>84967530176 |   |   | + |   | + |    | +  | +  | +  | +  | +  | +  |    |    | +  |    | +  | +  | +  | +  |
| Москов-ская область | Шевернева Анна Александровна     | Люберцы г.о., МОУ лицей № 12           | ruden77@mail.ru<br>84955597390         | + | + | + | + |   |    | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  |    | +  | +  | +  | +  | +  | +  |

**Примечания:**

1. Для каждого слушателя (одна строка – один слушатель) с условным знаком «+» отмечаются те учебные занятия, которые вошли в ИОМ

2. Наименования тем (форм) занятий

2.1. Тренинги

Тема 1. Формирование навыков применения школьниками в различных жизненных ситуациях предметных знаний из области математики. Бутенина Н.А. (МОУ "СОШ имени А.П.Чехова", г. Истра, очно)

Тема 2. Метапредметные планируемые результаты и кооперативные методы обучения. Кудрова Л.Г. (очно)

Тема 3. Практикум по решению задач на теорию вероятностей. Павлов А.Н. кпн, профессор кафедры общеобразовательных дисциплин АСОУ

Тема 4. Практикум по теории графов. Павлов А.Н. кпн, профессор кафедры общеобразовательных дисциплин АСОУ

#### 2.2. Групповые консультации

Тема 1. Развитие пространственных представлений (прямоугольный параллелепипед, куб, шар). Кузнецова С.В.

Тема 2. Урок повторения или обобщения. Кудрова Л.Г.

Тема 3. Решение практических задач (самостоятельная работа с записью вебинара)

Тема 4. Планируемые результаты обучения, как основа формирования функциональной грамотности школьников и педагогические технологии, способствующие их достижению. Кудрова Л.Г.

#### 2.3. Семинары

Тема 1. Виды функциональной грамотности. Креативное мышление. Тематические области креативного развития. МБОУ "СОШ №4" г.Балашиха (очно)

Тема 2. Система подготовки школьников к международному сравнительному тестированию PISA ( МБОУ Одинцовская СОШ №17 с УИОП, очно)

Тема 3. Конструирование урока математики направленного на формирование математической грамотности как метапредметного результата. Алексеева Е.Е., к. п. н., доцент кафедры общеобразовательных дисциплин АСОУ

Тема 4. Критериальное оценивание достижений учащихся в обучении математике. Павлов А.Н. кпн, профессор кафедры общеобразовательных дисциплин АСОУ

#### 2.4. Вебинары

Тема 1. Решение геометрических задач. Зиновьева Л.А.

Тема 2. Использование материалов PISA как основы подготовки учащихся к формированию читательской и математической грамотности. МБОУ Одинцовский лицей № 2

Тема 3. Система задач, способствующая организации уровневого и метапредметного подхода в обучении математике. Алексеева Е.Е., к. п. н., доцент кафедры общеобразовательных дисциплин АСОУ

Тема 4. Реализация деятельностного подхода на уроке математики и в профессиональной деятельности учителя математики. Практическое занятие. Алексеева Е.Е., к. п. н., доцент кафедры общеобразовательных дисциплин АСОУ

2.5. Индивидуальные формы работы

Форма 1. Стажировка на базе ММС

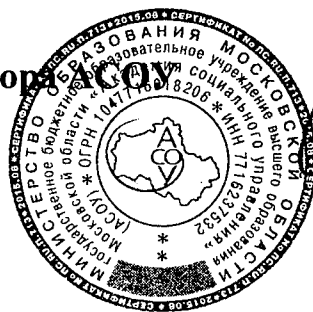
Форма 2. Индивидуальные консультации:

- предметные дефициты на основе результатов РДР и ВПР и приемы их ликвидации;
- реализация системно-деятельностного подхода;
- формирование функциональной грамотности

Форма 3. Посещение и анализ урока тьютором

Форма 4. Пробное тестирование

Исполняющий обязанности ректора АСОУ



*А.А. Лубский*

А.А. Лубский

**Региональный план  
реализации индивидуальных образовательных маршрутов для учителей математики**

| 1          | 2             | 3                       | 4               | Групповые формы работы                             |                        | Индивидуальные формы работы     |  |
|------------|---------------|-------------------------|-----------------|--|------------------------|---------------------------------|--|
|            |               |                         |                 | Тема   | Дата                   |                                 |  |
| Субъект РФ | ФИО слушателя | Место работы, должность | Телефон, e-mail | Вариативный предметно-методический блок (88 часов) |                        |                                 |  |
|            |               |                         |                 | Групповые формы работы                             |                        |                                 |  |
|            |               |                         |                 | Тренинг  | Групповые консультации | Семинары / вебинары             |  |
|            |               |                         |                 | 5  | 17.03.2021 15:00       | Тема 1                          |  |
|            |               |                         |                 | 6  | 19.03.2021 14:00       |                                 |  |
|            |               |                         |                 | 7  | 22.03.2021 15:00       |                                 |  |
|            |               |                         |                 | 8  | 24.03.2021 15:00       |                                 |  |
|            |               |                         |                 | 9  | 26.03.2021 14:00       | Тема 2                          |  |
|            |               |                         |                 | 10   | 29.03.2021 15:00       |                                 |  |
|            |               |                         |                 | 11   | 31.03.2021 15:00       |                                 |  |
|            |               |                         |                 | 12   | 02.04.2021 14:00       |                                 |  |
|            |               |                         |                 | 13   | 26.03.2021 14:00       | Тема 3                          |  |
|            |               |                         |                 | 14   | 29.03.2021 15:00       |                                 |  |
|            |               |                         |                 | 15   | 31.03.2021 15:00       |                                 |  |
|            |               |                         |                 | 16   | 02.04.2021 14:00       |                                 |  |
|            |               |                         |                 | 17   | 15.03.2021 15:00       | Тема 1                          |  |
|            |               |                         |                 | 18   | 07.04.2021 15:00       | Тема 2                          |  |
|            |               |                         |                 | 19   | 17.03.2021 15:00       | Тема 1                          |  |
|            |               |                         |                 | 20   | 19.03.2021 14:00       |                                 |  |
|            |               |                         |                 | 21   | 22.03.2021 15:00       |                                 |  |
|            |               |                         |                 | 22   | 24.03.2021 15:00       |                                 |  |
|            |               |                         |                 | 23   | 17.03.2021 15:00       | Тема 2                          |  |
|            |               |                         |                 | 24   | 19.03.2021 14:00       |                                 |  |
|            |               |                         |                 | 25   | 22.03.2021 15:00       |                                 |  |
|            |               |                         |                 | 26   | 24.03.2021 15:00       |                                 |  |
|            |               |                         |                 | 27   | 26.03.2021 14:00       | Тема 3                          |  |
|            |               |                         |                 | 28   | 29.03.2021 15:00       |                                 |  |
|            |               |                         |                 | 29   | 31.03.2021 15:00       |                                 |  |
|            |               |                         |                 | 30   | 02.04.2021 14:00       |                                 |  |
|            |               |                         |                 | 31   | 17.03.2021 15:00       | Тема 4                          |  |
|            |               |                         |                 | 32   | 19.03.2021 14:00       |                                 |  |
|            |               |                         |                 | 33   | 22.03.2021 15:00       |                                 |  |
|            |               |                         |                 | 34   | 24.03.2021 15:00       |                                 |  |
|            |               |                         |                 | 35   | 26.03.2021 14:00       | Тема 5                          |  |
|            |               |                         |                 | 36   | 29.03.2021 15:00       |                                 |  |
|            |               |                         |                 | 37   | 31.03.2021 15:00       |                                 |  |
|            |               |                         |                 | 38   | 02.04.2021 14:00       |                                 |  |
|            |               |                         |                 | 39   | Форма 1                | 20.03.2021-10.04.2021           |  |
|            |               |                         |                 | 40   | Форма 2                | 15.03.2021                      |  |
|            |               |                         |                 | 41   | Форма 4                | 25.03.2021-13.04.2021           |  |
|            |               |                         |                 | 42   | Форма 4                | Пробное тестирование 13.04.2021 |  |

Московская область  
Азбазская Мария Николаевна  
Учитель русского языка и литературы  
Туры, Мытищи  
Г.О., МБОУ СОШ № 6  
matia\_ge@prkh@mail.ru  
8(495) 582-83-57





| 1                  | 2                             | 3  | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |   |   |   |   |   |   |
|--------------------|-------------------------------|--|--|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|
| Московская область | Барская Инна Михайловна       | Учитель русского языка и литературы, Ленинский г.о., МАОУ Видновская СОШ № 9 | inbarsik@bk.ru, 7-495-541-05-16            |   | + |   |   | + |    |    |    |    |    | +  |    | +  | +  |    |    |    |    |    |    |    | +  |    | +  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | +  | +  | + | + | + |   |   |   |
| Московская область | Бежелова Дарья Андреевна      | Учитель русского языка и литературы, Реутов г.о., МАОУ «Гимназия»            | dariabezh@mail.ru, 8-925-473-33-01         |   | + |   |   | + |    |    |    |    |    | +  |    | +  | +  | +  |    |    |    |    |    |    | +  |    | +  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | +  | + | + | + | + |   |   |
| Московская область | Белосова Арина Дмитриевна     | Учитель русского языка и литературы, Дзержинский г.о., МБОУ «Гимназия №5»    | beloysova_as@mail.ru, 7-495-551-00-26      |   | + |   |   | + |    |    |    |    |    | +  |    | +  | +  | +  |    |    |    |    |    |    | +  |    | +  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | + | + | + | + | + |   |
| Московская область | Бердикова Мария Александровна | Учитель русского языка и литературы, Мытищи г.о., МБОУ СОШ № 31              | revunova.mariya@yandex.ru, 7-498-750-02-92 |   | + |   |   | + |    |    |    |    |    | +  |    | +  | +  | +  |    |    |    |    |    |    | +  |    | +  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   | + | + | + | + | + |























| 1                  | 2                           | 3  | 4                                   | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |   |
|--------------------|-----------------------------|--|-------------------------------------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| Московская область | Коваль Татьяна Владимировна | Учитель русского языка и литературы, Мытищи г.о., МБОУ "Поведникова СОШ"                             | kovali18@mail.ru, 8-495-408-98-37   | + |   |   |   |   | +  |    |    |    |    |    | +  | +  | +  |    |    |    | +  |    |    |    | +  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | +  |    |    |    |    | +  |   |
| Московская область | Кокорев Григорий Манвелович | Учитель русского языка и литературы, Клинский г.о., МОУ-ГИМНАЗИЯ №2                                  | gauteraka.sp@yandex.ru, 89852027243 | + |   |   |   |   | +  |    |    |    |    |    | +  | +  | +  |    |    |    | +  |    |    |    |    | +  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | +  |    |    |    |    | + |
| Московская область | Кокшарова Людмила Борисовна | Учитель русского языка и литературы, Сергиево-Посадский г.о., МБОУ «Гимназия № 5 г. Сергиева Посада» | LBKok@mail.ru, 8-496-540-32-10      | + |   |   |   |   | +  |    |    |    |    |    | +  | +  | +  |    |    |    | +  |    |    |    |    | +  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | +  |    |    |    |    | + |



| 1                  | 2                            | 3   | 4   | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |
|--------------------|------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Московская область | Кротова Елена Сергеевна      | Учитель русского языка и литературы, Шаховская г.о., МБОУ «Ивашковская СОШ» | smirnova09@bk.ru, 8-909-928-31-65             | + |   |   |   |   | +  |    |    |    |    |    | +  | +  | +  |    |    |    | +  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | +  | +  | +  | +  |    |
| Московская область | Крупина Анастасия Алексеевна | Учитель русского языка и литературы, Павловский Посад г.о., МОУ СОШ № 4     | dayofoctober@mail.ru, 8 977 515 25 07         | + |   |   |   |   | +  |    |    |    |    |    | +  | +  | +  |    |    |    | +  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | +  | +  | +  | +  |    |    |
| Московская область | Кудашова Виктория Радионовна | Учитель, Королёв г.о., МБОУ СОШ №2 им. В.Н. Михайлова                       | vikvik.kudashova@yandex.ru, 8-964-589-26-42   | + |   |   |   |   | +  |    |    |    |    |    | +  | +  | +  |    |    |    | +  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | +  | +  | +  | +  |    |
| Московская область | Кудрявцева Татьяна Сергеевна | Учитель, Подольск г.о., МОУ СОШ №3  | tatianakudryavtseva06@gmail.com, 8496763 6775 | + |   |   |   |   | +  |    |    |    |    |    | +  | +  | +  |    |    |    | +  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | +  | +  | +  | +  |    |    |
| Московская область | Кузина Виктория Викторовна   | Учитель, Красногорск г.о., МБОУ СОШ 18                                      | Vchisnikova@yandex.ru, 8495357 3034           | + |   |   |   |   | +  |    |    |    |    |    | +  | +  | +  |    |    |    | +  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | +  | +  | +  | +  |    |    |











| 1                  | 2                                 | 3  | 4   | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |   |   |
|--------------------|-----------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|
| Московская область | Миталева Виктория Викторовна      | Учитель русского языка и литературы, Богородский г.о., МБОУ СОШ № 34                     | viktorya.mitaliova@yandex.ru, 79257010334 |   |   |   | + |   |    | +  |    | +  |    |    |    | +  | +  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | +  |    | +  | +  | +  | +  |   |   |
| Московская область | Молодцова Анастасия Александровна | Учитель русского языка и литературы, Чехов г.о., МБОУ Васькинская ООШ                    | xliabino wa2010@yandex.ru, 7496724-41-97  |   |   |   | + |   |    | +  |    | +  |    |    |    | +  | +  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | +  |    | +  | +  | + |   |
| Московская область | Монкина Ольга Александровна       | Учитель, Луховицы г.о., МБОУ "Гимназия № 10"   | monkina 83@mail.ru, 8-916-218-18-57       |   |   |   | + |   |    | +  |    | +  |    |    |    | +  | +  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | +  |    | +  | +  | + |   |
| Московская область | Музалевская Маргарита Викторовна  | Учитель, Серебряные Пруды г.о., МБОУ "Серебряно-Прудская СОШ имени маршала В.И. Чуйкова" | muzalevs kaya.mv@mail.ru, 8-968-922-85-94 |   |   |   | + |   |    | +  |    | +  |    |    |    | +  | +  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | +  |    | +  | + | + |



| 1                  | 2                              | 3  | 4   | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |   |   |   |   |   |   |
|--------------------|--------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|
| Московская область | Овчинникова Ольга Николаевна   | Учитель русского языка и литературы, Серпухов г.о., МБОУ ВСОШ № 1                    | olga000006@rambler.ru,<br>8-496-735-2068              |   |   |   | + |   |    | +  |    | +  |    |    |    | +  | +  |    |    |    | +  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | +  |    | +  | +  | +  | + |   |   |   |   |   |
| Московская область | Орехова Елена Владимировна     | Учитель русского языка и литературы, Ленинский г.о., МБОУ «Видновская СОШ №5 с УИОП» | orehova_vladimirovna_1973@mail.ru,<br>8-495-541-05-43 |   |   |   | + |   |    | +  |    | +  |    |    |    | +  | +  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | +  |    | +  | + | + | + |   |   |   |
| Московская область | Орленко Екатерина Вячеславовна | Учитель русского языка и литературы, Шаховская г.о., МБОУ «Белоколпская СОШ»         | Dalipsy@mail.ru,<br>89099506621                       |   |   |   | + |   |    | +  |    | +  |    |    |    | +  | +  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | +  |   | + | + | + | + |   |
| Московская область | Павловская Алена Валерьевна    | Учитель, Подольск г.о., МОУ СОШ №11  | pavlovskaya-alena@list.ru,<br>74967638631             |   |   |   | + |   |    | +  |    | +  |    |    |    | +  | +  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | + |   | + | + | + | + |



| 1                  | 2                                 | 3   | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |   |   |   |
|--------------------|-----------------------------------|---|--|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|
| Московская область | Полубояринова Алевтина Алексеевна | Учитель русского языка и литературы, Мытищи г.о., МБОУ СОШ № 27       | alevtina.poluboyarinova@yandex.ru, 8-495-582-68-11 |   |   |   | + |   |    | +  |    | +  |    |    |    | +  | +  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | +  |    | +  | +  | +  | +  |   |   |   |
| Московская область | Посник Ирина Анатольевна          | Учитель русского языка, Мытищи г.о., МБОУ СОШ № 26                    | Iriposnik@mail.ru, 7495-583-48-55                  |   |   |   | + |   |    | +  |    | +  |    |    |    | +  | +  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | +  |    | +  | +  | +  | + |   |   |
| Московская область | Постолатий Людмила Павловна       | Учитель русского языка и литературы, Истра г.о., МОУ Дедовская СОШ №3 | liuda197908@rambler.ru, 89252036607                |   |   |   | + |   |    | +  |    | +  |    |    |    | +  | +  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | +  |    | +  | +  | + | + |   |
| Московская область | Потапкина Ирина Ивановна          | Учитель, Подольск г.о., МОУ СОШ №22                                   | pdls_mou_22@mosreg.ru, 89265753257                 |   |   |   | + |   |    | +  |    | +  |    |    |    | +  | +  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | +  |    | +  | + | + | + |
| Московская область | Рожкова Алла Николаевна           | Учитель русского языка и литературы, Реутов г.о., МАОУ «СОШ №10»      | rojalla@yandex.ru, 8-926-700-93-74                 |   |   |   | + |   |    |    | +  |    | +  |    |    | +  | +  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | +  | +  | + | + | + |





















| 1                  | 2                           | 3                                  | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |   |   |   |
|--------------------|-----------------------------|------------------------------------|--|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|
| Московская область | Шуварина Татьяна Викторовна | Учитель, Королёв г.о., МБОУ СОШ №1 | shuvarina2013@yandex.ru, 8-926-930-73-50 |   |   | + |   |   |    |    | +  |    | +  |    |    | +  | +  |    | +  |    |    |    |    |    |    |    | +  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | +  | + | + | + |

**Примечания:**

1. Для каждого слушателя (одна строка – один слушатель) с условным знаком «+» отмечаются те учебные занятия, которые вошли в ИОМ

2. Наименования тем (форм) занятий

**2.1. Тренинги**

Тема 1. ОГЭ по русскому языку: структура, содержание, особенности конструирования заданий. Калачева И.Е.

Тема 2. ЕГЭ по русскому языку: структура, содержание, особенности конструирования заданий. Калачева И.Е.

Тема 3. Методические аспекты формирования и оценивания читательской грамотности на уроке русского языка. Гусев В.В.

**2.2. Групповые консультации**

Тема 1. Входное занятие "Знакомство с системой edu.learning.dpo. Входное тестирование для выявления дефицитов. Фомина А.П.

Тема 2. Итоговая групповая консультация. Гусев В.В., Калачева И.Е., Тупицына Е.Ю.

**2.3. Семинары/ вебинары**

Тема 1. Содержание и методика преподавания учебного предмета «Русский язык» в соответствии с требованиями к предметным результатам ФГОС. Астафьева О.А.

Тема 2. Место читательской грамотности в школьном курсе русского языка. Гусев В.В.

Тема 3. Концепция преподавания учебного предмета «Русский язык». Астафьева О.А.

Тема 4. Системно-деятельностный подход как основа современного урока. Тупицына Е.Ю.

Тема 5. Профиль современного учителя русского языка. Тупицына Е.Ю.

2.5. Индивидуальные формы работы

Форма 1. Стажировка на базе ММС

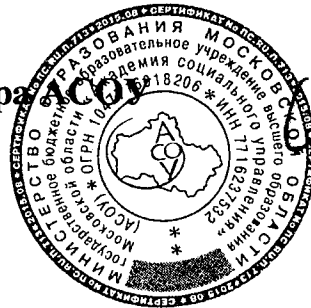
Форма 2. Индивидуальные консультации:

- предметные дефициты на основе результатов РДР и ВГР и приемы их ликвидации;
- реализация системно-деятельностного подхода;
- формирование функциональной грамотности

Форма 3. Посещение и анализ урока тьютором

Форма 4. Пробное тестирование

Исполняющий обязанности ректора



**А.А. Лубский**

Региональный план

реализации индивидуальных образовательных маршрутов для учителей физики

| 1                  | 2                           | 3                                       | 4   | Групповые формы работы<br>Вариативный предметно-методический блок<br>(88 часов) |                              |                   |                         |                         |                              |                              |                              |                         |                   |                              |                         |                         |                         |                              |                   | Индивидуальные формы работы   |                               |                               |                    |   |
|--------------------|-----------------------------|---|---|---|------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|---|
|                    |                             |   |   | Тренинг   |                              |                   |                         | Групповые консультации  |                              |                              |                              |                         |                   | Семинары / вебинары          |                         |                         |                         |                              |                   | 21                            | 22                            | 23                            | 24                 |   |
|                    |                             |   |   | 5   | 6                            | 7                 | 8                       | 9                       | 10                           | 11                           | 12                           | 13                      | 14                | 15                           | 16                      | 17                      | 18                      | 19                           | 20                |                               |                               |                               |                    |   |
| Субъект РФ         | ФИО слушателя *             | Место работы, должность                 | Телефон, e-mail                                       | Тема 1 27.03.2021 12:00   | Тема 2 15.03.2021-13.04.2021 | Тема 3 23.03.2021 | Тема 1 20.03.2021 12:00 | Тема 2 18.03.2021 16:00 | Тема 3 01.04.2021-13.04.2021 | Тема 4 15.03.2021-13.04.2021 | Тема 5 15.03.2021-13.04.2021 | Тема 1 25.03.2021 16:00 | Тема 2 29.03.2021 | Тема 3 15.03.2021-13.04.2021 | Тема 4 23.03.2021 16:00 | Тема 5 30.03.2021 15:30 | Тема 6 15.03.2021 16:00 | Тема 7 15.03.2021-13.04.2021 | Тема 8 30.03.2021 | Форма 1 20.03.2021-10.04.2021 | Форма 2 15.03.2021-15.04.2021 | Форма 4 25.03.2021-13.04.2021 | Форма 4 13.04.2021 |   |
| 1                  | 2                           | 3                                       | 4   | +   | +                            |                   |                         | +                       |                              | +                            |                              | +                       | +                 |                              |                         |                         |                         |                              |                   | +                             | +                             | +                             | +                  |   |
| Московская область | Баранова Елена Владимировна | Кашира г. о. , МБОУ «СОШ №3»<br>Учитель | ihv77@mail.ru<br>8(926)840-83-31                      |   |                              |                   |                         |                         |                              |                              |                              |                         |                   |                              |                         |                         |                         |                              |                   |                               |                               |                               |                    |   |
| Московская область | Волков Николай Андреевич    | Химки г.о., МБОУ СОШ № 31<br>Учитель    | nikolai.volkov<br>160419@yandex.ru<br>8(905)966-81-69 |   | +                            | +                 |                         |                         |                              |                              |                              |                         |                   |                              |                         |                         |                         |                              |                   |                               | +                             | +                             | +                  | + |

| 1                  | 2                               | 3   | 4   | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|--------------------|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Московская область | Ивашова Татьяна Федоровна       | Чехов г.о., МБОУ СОШ №9 учитель               | Ivashova_tf@mail.ru<br>8(968)975-40-60    | + | + |   | + |   |    |    |    | +  |    | +  |    |    |    | +  |    | +  | +  | +  | +  |
| Московская область | Кочубеева Татьяна Александровна | Подольск г.о., МОУ "Лицей №1" учитель         | takatan@list.ru<br>8(925)280-57-94        | + |   | + |   |   |    | +  |    |    | +  | +  |    |    |    |    |    | +  | +  | +  | +  |
| Московская область | Маловик Ольга Александровна     | Мытищи г.о., МБОУ СОШ № 31 учитель            | olya01041977@mail.ru +7 (498) 750-02-92   |   |   |   | + | + |    | +  |    |    | +  |    | +  |    |    |    |    | +  | +  | +  | +  |
| Московская область | Никитченко Татьяна Михайловна   | Власиха г.о., МОУ СОШ им. А.С. Попова учитель | nikitchenko66@mail.ru +7 (495) 598-33-35  | + | + | + |   |   |    | +  |    |    | +  |    |    |    | +  |    | +  | +  | +  | +  | +  |
| Московская область | Парфенова Людмила Сергеевна     | Власиха г.о., МОУ СОШ им. А.С. Попова учитель | parfenova57@bk.ru +7 (495) 598-33-35      |   | + |   | + |   |    | +  |    |    | +  | +  |    |    |    | +  |    | +  | +  | +  | +  |
| Московская область | Целых Роман Олегович            | Воскресенск г.о., МОУ «СОШ №2» учитель        | romantselih@rambler.ru<br>8(965)436-04-46 | + | + | + |   |   |    | +  |    |    | +  |    |    |    |    | +  |    | +  | +  | +  | +  |

| 1                  | 2                         | 3  | 4   | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|--------------------|---------------------------|--|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Московская область | Щукина Людмила Николаевна | Сергиево-Посадский г.о., МБОУ «Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа» учитель | shukina.ludmi@yandex.ru<br>+7 (49654) 0-41-04 |   |   | + | + | + |    |    |    |    | +  |    | +  |    |    |    | +  | +  | +  | +  | +  |

**Примечания:**

1. Для каждого слушателя (одна строка – один слушатель) с условным знаком «+» отмечаются те учебные занятия, которые вошли в ИОМ

2. Наименования тем занятий

2.1. Тренинги

Тема 1. Кудрова Л.Г. (очно) Метапредметные планируемые результаты и кооперативные методы обучения

Тема 2. Мосиенко Л.В., Юзефовичус Т.А. Теоретико-методологические основы педагогических технологий (классификация, суть, целеполагание, методы, приемы, стадии, этапы, алгоритм применения)

Тема 3. Пронин Р.Е., учитель физики МОУ «Гимназия №4», г.о Подольск Использование современных цифровых технологий в урочной и внеурочной деятельности (в рамках I Регионального Фестиваля педагогических достижений «Развитие профессиональной компетентности педагога как условие обеспечения качества образования»)

2.2. Групповые консультации

Тема 1. Кудрова Л.Г. Планируемые результаты обучения, как основа формирования функциональной грамотности школьников и педагогические технологии, способствующие их достижению

Тема 2. Емельянов В.А. Методика решения расчетных задач по теме «Электростатика» с использованием законов и формул, связывающих физические величины"

Тема 3. Рабинович П.Д. Проекты, меняющие школу

Тема 4. Видеоматериалы с разбором заданий PISA (естественнонаучная грамотность)

Тема 5. Красновид П.Е. Профессиональные конкурсы

2.3. Семинары / вебинары

Тема 1. Чаусов Д.Н. Методика решения задач по теме «Переменный электрический ток» с использованием законов и формул для вычисления значений величины

Тема 2. Горлова Н.А. Технология критериального оценивания, использование результатов ВПР, НИКО, ОГЭ, ЕГЭ для анализа

Тема 3. Бухвостова Н.В. Функциональная грамотность как цель и результат современного образования

Тема 4. Попова Г.М. Как использовать лабораторные работы в системе по формированию естественнонаучной грамотности при обучении физике в основной школе с использованием научного метода познания как ориентировочной основы деятельности

Тема 5. Байшева О.А. Простые механизмы

Тема 6. Афанасьева Е.С. Как воспитать личность, работая учителем физики?

Тема 7. Бабенко О.Ю. Формирование естественнонаучной грамотности обучающихся посредством домашних лабораторных работ по физике

Тема 8. Горлова Н.А. Проектирование результатов обучения (личностных, метапредметных, предметных)

2.4. Индивидуальные формы работы

Форма 1. Стажировка на базе ММС

Форма 2. Индивидуальные консультации:

- предметные дефициты на основе результатов РДР и ВПР и приемы их ликвидации;
- реализация системно-деятельностного подхода;
- формирование функциональной грамотности

Форма 3. Посещение и анализ урока тьютором

Форма 4. Пробное тестирование

Исполняющий обязанности ректора



*А.А. Лубский*

**А.А. Лубский**

Приложение 5

Региональный план

реализации индивидуальных образовательных маршрутов для учителей химии

| Субъект РФ         | ФИО слушателя               | Место работы, должность                                      | Телефон, e-mail                       | Групповые формы работы                             |                              |                              |                           |                          |                           |                              |                   |                          |                           |                          |                              |                              |                              |                              |                              | Индивидуальные формы работы   |  |                               |   |
|--------------------|-----------------------------|--|---------------------------------------|--|------------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|---|
|                    |                             |  |                                       | Вариативный предметно-методический блок (88 часов) |                              |                              |                           | Тренинг                  |                           |                              |                   | Групповые консультации   |                           |                          |                              | Семинары / вебинары          |                              |                              |                              |                               |  |                               |   |
| 1                  | 2                           | 3  | 4                                     | 5  | 6                            | 7                            | 8                         | 9                        | 10                        | 11                           | 12                | 13                       | 14                        | 15                       | 16                           | 17                           | 18                           | 19                           | 20                           | 21                            | 22   | 23                            | 24                                      |
| Московская область | Долгих Галина Тахировна     | Истра г.о., МОУ "Онуфриевская СОШ" учитель                   | dolgin.55@bk.ru +7(498) 315-81-99     | Тема 1 27.03 12.00                                 | Тема 2 15.03.2021-13.04.2021 | Тема 3 15.03.2021-13.04.2021 | Тема 1 16.03.2021, 14:00, | Тема 2 20.03.2021 12:00, | Тема 3 25.03.2021, 17:00, | Тема 4 15.03.2021-13.04.2021 | Тема 5 25.03.2021 | Тема 1 16.03.2021,14:00, | Тема 2 16.03.2021, 16:00, | Тема 3 01.04.2021 17:00, | Тема 4 15.03.2021-13.04.2021 | Тема 5 15.03.2021-13.04.2021 | Тема 6 15.03.2021-13.04.2021 | Тема 7 15.03.2021-13.04.2021 | Тема 8 15.03.2021-13.04.2021 | Форма 1 20.03.2021-10.04.2021 | Форма 2 Индивидуальные консультации (15.03.2021-15.04.2021 ) | Форма 3 25.03.2021-13.04.2021 | Форма 4 Пробное тестирование 13.04.2021 |
| Московская область | Карасева Татьяна Аркадьевна | Наро-Фоминский г.о., МАОУ Апрельевская СОШ №3 с УИОП учитель | karasevata62@mail.ru +7(496)345-69-35 | +  | +                            | +                            | +                         | +                        |                           |                              | +                 |                          |                           |                          |                              |                              |                              |                              |                              | +                             | +  | +                             | +                                       |



| 1                  | 2                               | 3  | 4   | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|--------------------|---------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Московская область | Ковалева Екатерина Владимировна | Клинский г.о.,<br>МОУ-ГИМНАЗИЯ №2<br>учитель               | katena.kovaleva.96@list.ru +7 (496) 242-35-20 | + |   | + |   | + |    | +  |    | +  |    | +  |    |    |    |    | +  | +  | +  | +  | +  |
| Московская область | Мордвинцев Всеволод Дмитриевич  | Богородский г.о.,<br>МБОУ Тимковская<br>ООШ №59<br>учитель | Vsevolodm@gmail.com +7 (496) 516-57-01        | + | + | + |   | + |    |    |    |    | +  |    |    |    | +  |    | +  | +  | +  | +  | +  |
| Московская область | Подгорнова Татьяна Петровна     | Щёлковский г.о.,<br>МАОУ СОШ №21<br>ГОЩ<br>учитель         | Podgornova55@yandex.ru +7(496)566-74-72       | + |   |   | + | + |    |    |    |    | +  |    | +  |    |    |    | +  |    | +  | +  | +  |
| Московская область | Сидорова Надежда Юрьевна        | Егорьевск г.о.,<br>МОУ Михалевская<br>СОШ<br>учитель       | nadya.sidorova.1961@mail.ru +7(49640)62135    | + |   |   | + | + |    |    |    |    | +  |    | +  |    |    |    | +  |    | +  | +  | +  |
| Московская область | Фатьянова Лилия Александровна   | Щёлковский г.о.,<br>МАОУ СОШ № 1<br>ГОЩ<br>учитель         | Lily-2010@ya.ru +7 (496) 562-81-15            | + |   |   |   | + | +  |    | +  |    |    |    |    |    | +  |    | +  |    | +  | +  | +  |

**Примечания:**

1. Для каждого слушателя (одна строка – один слушатель) с условным знаком «+» отмечаются те учебные занятия, которые вошли в ИОМ

2. Наименования тем занятий

2.1. Тренинги

Тема 1. Кудрова Л.Г. (очно) Метапредметные планируемые результаты и кооперативные методы обучения

Тема 2. Кудрова Л.Г. Конструктор современного урока

Тема 3. Дахно Е.А. Урок "Формирование функциональной грамотности на уроках химии «Вещества в нашей жизни»

## 2.2. Групповые консультации

Тема 1. Использование электронных ресурсов для формирования и оценки функциональной грамотности

Тема 2. Кудрова Л.Г. Планируемые результаты обучения, как основа формирования функциональной грамотности школьников и педагогические технологии, способствующие их достижению

Тема 3. Пригоровская Г.В. Как оптимизировать подготовку к ЕГЭ в условиях дистанционного образования?

Тема 4. Кудрова Л.Г. Влияние системно-деятельностного подхода на структуру современного урока

Тема 5. Кудрова Л.Г., Карпеева И.В. Организация и результативность участия педагогов в профессиональных конкурсах

## 2.3. Семинары / вебинары

Тема 1. Как подготовить учащихся к решению тестов PISA в рамках урочной деятельности

Тема 2. Попова Г.М. Готовимся к уроку решения задач в основной школе с использованием научного метода познания как ориентировочной основы деятельности

Тема 3. Пригоровская Е.В. Формирование естественнонаучной грамотности школьников на онлайн-уроках

Тема 4. Калялина Н.Н. Пути повышения предметных и метапредметных компетенций обучающихся при подготовке к ЕГЭ 2021 года Химия ГИА-11

Тема 5. Калялина Н.Н. Использование педагогических технологий на уроках химии

Тема 6. Кудрова Л.Г. Планируемые результаты обучения как основа формирования функциональной грамотности школьников и педагогические технологии, способствующие их достижению

Тема 7. Калялина Н.Н. Формирование и оценка функциональной грамотности школьников (Международное исследование PISA). Естественнонаучная грамотность

Тема 8. Федотова Е.А. Креативность как технология

## 2.4. Индивидуальные формы работы

Форма 1. Стажировка на базе ММС

Форма 2. Индивидуальные консультации:

- предметные дефициты на основе результатов РДР и ВГР и приемы их ликвидации;
  - реализация системно-деятельностного подхода;
  - формирование функциональной грамотности
- Форма 3. Посещение и анализ урока тьютором  
Форма 4. Пробное тестирование

Исполняющий обязанности ректора



А.А. Лубский