

03.07.2019 № ТС-1623/04

02.07.2019 № 10010-123

Руководителям органов
исполнительной власти субъектов
Российской Федерации,
осуществляющих государственное
управление в сфере образования
(по списку)

О создании базовых школ РАН

В соответствии с указанием Президента Российской Федерации от 28 декабря 2018 г. № Пр-2543 о создании в субъектах Российской Федерации базовых школ Российской академии наук, ориентированных на выявление и обучение талантливых детей, построение их успешной карьеры в области науки и высоких технологий (далее – Проект) Минпросвещения России и Российская академия наук информируют.

Целью Проекта является подготовка молодых кадров для отечественной науки, создание дополнительных условий для развития у обучающихся исследовательских умений, творческих способностей, готовности решать нестандартные задачи в области науки и высоких технологий, что послужит развитию интеллектуального потенциала регионов и страны в целом.

Реализация Проекта осуществляется посредством внесения изменений:
в программы развития образовательных организаций;
в учебные планы общеобразовательных организаций;
в основные общеобразовательные программы (в частях обязательной и формируемой всеми участниками образовательных отношений);

в дополнительные общеразвивающие программы.

При внесении изменений в программы необходимо учесть положения Концепции проекта создания базовых школ РАН (прилагается).

Кроме того, рекомендуемыми компонентами вносимых в программы изменений могут стать:

формирование индивидуальных учебных планов;

применение сетевой формы реализации образовательных программ с привлечением потенциала научных и педагогических кадров образовательных организаций высшего образования, научных организаций;

использование ресурсов детских и мобильных технопарков «Кванториум», региональных центров выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, создание которых входит в основные показатели федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование».

К внесению изменений необходимо привлечь региональных координаторов от научно-образовательных центров поддержки базовых школ РАН (список прилагается).

Приложение: на 13 л. в 1 экз.

Заместитель
Министра просвещения
Российской Федерации



(подпись)

Т.Ю. Синюгина

Вице-президент
Российской академии наук
академик РАН



(подпись)

А.Р. Хохлов

Концепция проекта создания базовых школ РАН

(утверждена на заседании Комиссии РАН по научно-организационной поддержке базовых школ РАН 31.05.2019, протокол №1)

Общие положения

Концепция проекта создания базовых школ РАН (далее Концепция) разработана в соответствии с указанием Президента Российской Федерации от 28 декабря 2018 г. № Пр-2543.

Концепция включает в себя описание наиболее общих подходов к созданию в регионах Российской Федерации базовых школ Российской академии наук (цели, задачи, основные характеристики и модели базовых школ РАН, направления деятельности и планируемые результаты реализации проекта) для обеспечения взаимосвязи науки и образования; повышения качества образования и его доступности для обучающихся, которые ориентированы на освоение научных знаний и достижений науки; создания максимально благоприятных условий для выявления и обучения талантливых детей, их ориентации на построение успешной карьеры в области науки и высоких технологий, необходимых для устойчивого опережающего развития России в XXI веке.

Актуальность проекта создания базовых школ РАН

Подготовка молодых кадров для отечественной науки требует целостного и системного подхода, начиная с уровня общего образования. Необходимо создавать дополнительные условия для развития у обучающихся исследовательских умений, творческих способностей, готовности решать нестандартные задачи в области науки и высоких технологий.

Это требует активного привлечения в общеобразовательные организации ученых научных центров и преподавателей высших учебных заведений, обладающих фундаментальными научными знаниями, умениями экспериментальной и поисковой деятельности.

Их участие в образовательной деятельности базовых школ РАН позволит выявлять и обучать способных, талантливых школьников, организовать их более основательную профильную и углубленную, а также предпрофессиональную подготовку для формирования будущих молодых ученых, осознанного выбора современных профессий в наукоемких отраслях экономики.

Цели и задачи проекта создания базовых школ РАН

Цель проекта - создание максимально благоприятных условий для выявления и обучения талантливых детей, их ориентации на построение успешной карьеры в области науки и высоких технологий, что послужит развитию интеллектуального потенциала регионов и страны в целом.

Обучающиеся базовых школ РАН получают новые возможности осваивать современные методы научных исследований; оценивать и рассчитывать достоверность, воспроизводимость и значимость полученных результатов; самостоятельно получать новые научные знания, выдвигать и верифицировать гипотезы; проводить поисковые работы, решая задачи без заранее известного результата; работать в школьных научных сообществах под руководством известных ученых.

Задачи проекта:

- определение основных характеристик базовых школ РАН и ключевых направлений их деятельности;

- выявление общеобразовательных организаций для присвоения им статуса базовых школ РАН;
- разработка моделей базовых школ РАН и критериев оценки их эффективности;
- создание механизма управления проектом на федеральном, региональном, муниципальном и школьном уровнях, определение региональных координаторов и территориальных научно-образовательных центров, обеспечивающих участие в научно-организационной поддержке базовых школ РАН на региональном уровне, и организация с ними взаимодействия со стороны РАН;
- организация консультирования общеобразовательных организаций в ходе выбора модели базовой школы РАН и профильной, углубленной специализации, обеспечивающей ориентацию обучающихся на построение успешной карьеры в области науки и высоких технологий;
- содействие в разработке базовыми школами РАН программ развития и основных образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, дополнительных общеобразовательных программ, учитывающих опыт образовательных организаций, образовательные потребности и способности обучающихся, имеющих склонность к научной деятельности;
- привлечение членов РАН и других сотрудников научно-исследовательских и образовательных организаций в базовые школы РАН с целью повышения уровня освоения обучающимися фундаментальных научных знаний, исследовательских умений в указанных общеобразовательных организациях;
- организация профессиональной ориентации обучающихся, их практической подготовки по естественнонаучным и гуманитарным направлениям, в том числе в научно-исследовательских центрах и образовательных организациях высшего образования;
- организация дополнительного профессионального образования работников базовых школ РАН с целью формирования и развития профессиональных компетенций педагогов, необходимых для работы с талантливыми, способными обучающимися, а также приобретения знаний и умений, необходимых для работы с современным высокотехнологичным оборудованием в классах (группах) с углубленным изучением естественнонаучных, гуманитарных учебных предметов, в профильных классах.

Основные характеристики базовых школ РАН

Базовая школа РАН понимается как общеобразовательная организация, которая:

- обеспечивает высокие результаты достижений школьников общеобразовательных организаций в предметных олимпиадах и конкурсах на федеральном и международном уровне;
- использует для образовательной деятельности ресурсы научных институтов РАН и других научно-исследовательских и образовательных организаций;
- реализует кадровый потенциал, достаточный для формирования исследовательских умений обучающихся, развития у них основ научной деятельности;
- имеет опыт организации профильного обучения (углубленного изучения отдельных предметов), сетевого взаимодействия с другими образовательными организациями по решению задач развития исследовательских умений, творческих способностей обучающихся в области научных исследований.

Модели базовых школ РАН

Для участников проекта предлагаются следующие модели базовых школ РАН:

- профильная школа, осуществляющая обучение школьников на повышенном уровне по одному или нескольким профилям (включая предпрофильное обучение) для их ориентации на построение успешной карьеры в области науки и высоких технологий;

- школа с углубленным изучением отдельных предметов, в которой углубленная подготовка, развитие проектных и исследовательских умений обучающихся происходит на всех уровнях общего образования, начиная с начальной школы;

- школа-лаборатория, организующая научно-исследовательскую деятельность обучающихся с использованием современной лабораторной базы (как собственной, так и научных организаций, ведущих региональных университетов);

- школа при университете (научной организации), имеющая многолетний опыт взаимодействия и использования научно-образовательного потенциала региональных и федеральных вузов, научно-исследовательских центров;

- школа-ресурсный (сетевой) центр, обладающая потенциалом для проведения консультаций, лабораторных и факультативных занятий с обучающимися других школ, имеющими склонность к научно-исследовательской деятельности;

- смешанная модель, включающая в себя несколько вариантов представленных выше моделей.

Предусматривается, что в ходе реализации проекта базовые школы РАН будут использовать предлагаемые модели, а также определят специализацию общеобразовательной организации исходя из конкретных условий и опыта инновационной деятельности, что позволит сконцентрировать научные и образовательные ресурсы участников проекта в определенных направлениях профильного, углубленного освоения предметных областей учебного плана.

Предусматривается, что в ходе реализации проекта базовые школы РАН будут использовать предлагаемые модели, а также определят специализацию общеобразовательной организации что позволит сконцентрировать научные и образовательные ресурсы участников проекта в определенных направлениях профильного, углубленного освоения предметных областей учебного плана.

Основные направления деятельности базовых школ РАН

Проект создания базовых школ РАН предусматривает реализацию трех основных направлений деятельности базовых школ РАН.

1. Повышение качества образования и его доступности для обучающихся, которые ориентированы на освоение научных знаний и достижений науки, в том числе проведение:

- профильных учебных курсов и факультативов;

- курсов внеурочной деятельности, связанных с научно-исследовательской тематикой;

- индивидуальных консультаций с ведущими учеными;

- научно-практических конференций и других мероприятий, связанных с популяризацией и пропагандой науки, распространением научных знаний, включая научно-консультационную деятельность;

- научно-популярных и образовательных проектов и сетевых лекториев, вовлекающих школьников в исследовательскую и творческую деятельность;

- интеллектуальных и творческих конкурсов и соревнований.

2. Повышение профессиональной квалификации педагогических работников, включая:

- информационные и обучающие семинары, мастер-классы и консультации;

- курсы повышения квалификации и переподготовки, предусматривающие рассмотрение сложных научных понятий и современных научных открытий (включая возможности он-лайн курсов и сетевого взаимодействия), освоение новых методов обучения, образовательных технологий;

- научно-практические конференции по актуальным проблемам современного образования.

3. Укрепление материально-технической базы, необходимой для реализации целей и задач проекта создания базовых школ РАН.

Планируемые результаты реализации проекта создания базовых школ РАН

К основным планируемым результатам реализации проекта создания базовых школ РАН относятся следующие:

- повышение качества образования путем организации на более высоком уровне работы с обучающимися, ориентированными на освоение научных знаний и достижений науки;

- обеспечение устойчивой взаимосвязи учебной деятельности с ее обязательной практической составляющей;

- создание «точек роста» по разработке и распространению опыта подготовки молодых ученых, формированию у обучающихся умений исследовательской деятельности;

- объединение сообщества профессионалов, нацеленных на решение актуальных проблем образования, науки и практики (на уроке, во внеурочной деятельности, в методической и исследовательской работе);

- повышение статуса и расширение влияния образовательных организаций, обеспечивающих поддержку школьников, ориентированных на освоение научных знаний и достижений науки, на муниципальном, региональном и федеральном уровне;

- обеспечение притока молодых ученых в научные и образовательные организации, исследовательские центры нашей страны;

- создание новых управленческих механизмов в ходе реализации проекта создания базовых школ РАН.

Участники проекта создания базовых школ РАН

Проект создания базовых школ РАН объединяет различных участников, среди которых:

- Российская академия наук (Комиссия РАН по научно-организационной поддержке базовых школ РАН);

- Министерство просвещения Российской Федерации;

- Министерство науки и высшего образования Российской Федерации;

- региональные и муниципальные органы управления образованием субъектов, в которых реализуется проект создания базовых школ РАН;

- региональные координаторы и территориальные научно-образовательные центры;

- региональные научные центры и организации высшего образования;

- общеобразовательные организации – участники проекта создания базовых школ РАН и другие.

**Региональные координаторы
от научно-образовательных центров поддержки базовых школ РАН**

№ п.п.	Регион	Региональные научно-образовательные центры поддержки базовых школ РАН	Региональные координаторы
1. 2. 3. 4. 5.	Республика Башкортостан	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Уфимский федеральный исследовательский центр РАН»	Зинуров Рафаил Нариманович , д.ю.н., член Совета Федерации Федерального Собрания РФ, руководитель Представительства РАН на территории Республики Башкортостан rafailzinuroff@yandex.ru 8-987-250-16-09; 8 987 106 57 03
6. 7. 8.	Республика Мордовия	Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва	Маслова Алина Юрьевна , д. филол. наук, проректор по УР ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва» (8342)22-29-65 al_mas@mail.ru
9. 10.	Республика Саха (Якутия)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Якутский научный центр Сибирского отделения РАН»	Лебедев Михаил Петрович , член-корреспондент РАН, председатель ФГБУН «Якутский научный центр Сибирского отделения РАН» (411-2) 39-05-00 m.p.lebedev@prez.ysn.ru
11. 12. 13. 14. 15.	Республика Татарстан	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр» «Казанский научный центр РАН»	Зиганшина Суфия Асхатовна , к.х.н., главный ученый секретарь ФГБУН «Федеральный исследовательский центр» «Казанский научный центр РАН» sufia@knc.ru , sufia@mail.ru раб. (843) 231-90-08 моб. +7-905-31-44-657
16. 17. 18.	Удмуртская Республика	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Удмуртский федеральный исследовательский центр Уральского отделения РАН»	Лебедева Марина Юрьевна , к.физ.-мат.н., заведующая аспирантурой ФГБУН «Удмуртский федеральный исследовательский центр Уральского отделения РАН» (3412) 430-032 8-912-757-20-65 aspirant@udman.ru
19. 20. 21. 22.	Краснодарский край	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет»	Кустов Семен Юрьевич , д.б.н., и.о. проректора по довузовскому и дополнительному профессиональному образованию ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» +7 918 256 55 77. dov_dpo@mail.ru
23. 24. 25.	Красноярский край	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения РАН»	Шабанов Василий Филиппович , академик РАН, научный руководитель ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения РАН» 8-913-191-45-39 shabanov@ksc.krasn.ru
26. 27. 28. 29.	Пермский край	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения РАН»	Приходченко Владимир Прокофьевич , к.т.н., главный ученый секретарь ФГБУН «Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения РАН» раб. 8(342)212-43-75, сот. 8912 88-77-695, chiefas@icmm.ru
30.	Приморский край	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Дальневосточное отделение РАН» ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет»	Крестов Павел Витальевич , член-корреспондент РАН; директор ФГБУН Ботанического сада-института Дальневосточного отделения РАН (БСИ ДВО РАН); Раб. +7 423 2388041; сот. +7 914 7074734 pavel.krestov@icloud.com
31. 32.	Ставропольский край	ФГАОУ высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет»	Палиева Надежда Андреевна , д.п.н., советник при ректорате ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный университет» 8-962-402-21-50 Nadejda.palieva@yandex.ru
33. 34. 35.	Хабаровский край	Тихоокеанский государственный университет	Устинов Алексей Владимирович , д.физ.-мат. наук, федеральный профессор в области математики, профессор РАН, в.н.с. Тихоокеанского

			государственного университета, главный научный сотрудник Хабаровского отделения ФГБУН Института прикладной математики Дальневосточного отделения РАН тел. (4212) 456-912 ustinov.alexey@gmail.com
36.	Архангельская область	ФГБУН «Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова РАН»	Ежов Олег Николаевич , к.б.н., ученый секретарь ФГБУН «Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова РАН» (8182) 215-395; 8-921-290-12-17 olegezhov@fciactic.ru
37.			
38.			
39.	Белгородская область	ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»	Черенков Дмитрий Александрович , доктор биологических наук, руководитель Представительства РАН на территории Белгородской области cherencov@mail.ru 8 920 462 37 77
40.			
41.			
42.	Волгоградская область	ФГБОУ высшего образования «Волгоградский государственный технический университет»	Гоник Игорь Леонидович , к.т.н., проректор по учебной работе ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет» 8-904-77-88-929 gonik@vstu.ru
43.			
44.			
45.	Воронежская область	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»	Чернышов Евгений Михайлович , д.т. наук, директор Научно-исследовательского института Академии развития строительного комплекса ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет» chem@vgsu.vrn.ru 8-910-749-99-67
46.			
47.			
48.	Иркутская область	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Иркутский научный центр Сибирского отделения РАН» Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет»	Бычков Игорь Вячеславович , академик РАН, и.о. ректора ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет», научный руководитель ФГБУН «Иркутский научный центр Сибирского отделения РАН», директор ФГБУН «Институт динамики систем и теории управления Сибирского отделения РАН» тел. 8-902-515-19-14 bychkov@icc.ru
49.			
50.			
51.	Калининградская область	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»	Петрова Татьяна Эдуардовна , директор Центра развития современных компетенций детей ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта» моб. +7-911-450-84-08 раб. +7(4012)313-325 tan2k2@mail.ru
52.	Калужская область	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского»	Савотина Наталья Анатольевна , доктор педагогических наук, профессор кафедры педагогики Калужского государственного университета имени К.Э. Циолковского, академик МАНПО 8-910-513-42-44 nasa-amigo@rambler.ru
53.			
54.			
55.	Кемеровская область	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет»	Конторович Алексей Эмильевич , академик РАН, научный руководитель федерального государственного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения РАН». 8-495-786-05-76 kontorovichae@ipgg.sbras.ru
56.			
57.			
58.	Московская область	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»	Воронов Артем Анатольевич , кандидат физико-математических наук, проректор по учебной работе и довузовской подготовке федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)» (495) 408-77-72 voronov.aa@mipt.ru
59.			
60.			
61.			
62.			
63.			
64.	Нижегородская область	Федеральное государственное автономное образовательное	Авралёв Никита Владимирович , кандидат политических наук, проректор по связям с
65.			

66.		учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского»	общественностью ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского» +7(831) 462-33-00; +7 950 353-07-07 avrlev@unn.ru ; www.unn.ru
67.			
68.			
69.	Новосибирская область	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Сибирское отделение Российской академии наук»	Пармон Валентин Николаевич , академик РАН, председатель федерального государственного бюджетного учреждения «Сибирское отделение Российской академии наук» тел. 8-913-915-16-41 secretary@sb-ras.ru Тайманов Искандер Асанович , академик РАН, Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН тел. моб. 8913 935 78 90, e-mail: taimanov@math.nsc.ru
70.			
71.			
72.			
73.			
74.	Омская область	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Омский научный центр Сибирского отделения РАН»	Карпов Валерий Васильевич , доктор экономических наук, председатель ФГБУН «Омский научный центр Сибирского отделения РАН» тел. 8-913-601-12-20 vvkarpov@oscsbras.ru
75.			
76.			
77.	Ростовская область	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение «Южный федеральный университет»	Метелица Анатолий Викторович , доктор химических наук, и.о. проректора по научной и исследовательской деятельности федерального государственного автономного образовательного учреждения «Южный федеральный университет» 8(918) 541-71-20 avmetelitsa@sfedu.ru
78.			
79.			
80.			
81.	Самарская область	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»	Горяинов Сергей Борисович , к.т.н., начальник управления по формированию контингента ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (846)267-48-88, gsb@ssau.ru +7-927-725-25-75 Чертыковцев Павел Александрович , зам. начальника управления (846)267-48-88, +79170180907 p.a.chert@mail.ru
82.			
83.			
84.			
85.			
86.	Саратовская область	ФГБОУ высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»	Ерохина Мария Вячеславовна , кандидат филологических наук, начальник офиса приоритетных проектов и программ ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского» 8 927 150 63 65 masher85@gmail.com
87.			
88.			
89.	Свердловская область	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Уральское отделение РАН»	Кузнецова Ольга Александровна , кандидат химических наук, начальник управления научных исследований федерального государственного бюджетного учреждения «Уральское отделение РАН» (343) 374-34-77 uni@prm.uran.ru
90.			
91.			
92.			
93.	Тамбовская область	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет» ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина»	Краснянский Михаил Николаевич , д.т.н., ректор ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» 8(4752) 63-10-19; 8-910-850-50-54 tstu@admin.tstu.ru
94.			
95.			
96.			
97.	Томская область	ФГАОУ высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	Чубик Петр Савельевич , д.т.н., врио ректора ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» 8-382-2701 779 rector@tpu.ru chubik@tpu.ru
98.	Ульяновская область	Автономная некоммерческая организация «Центр стратегических исследований	Асмус Олег Владимирович , д.э.н., генеральный директор автономной некоммерческой организации «Центр стратегических исследований Ульяновской
99.			
100.			

		Ульяновской области»	области», руководитель Представительства РАН на территории Ульяновской области. 8-908-491-12-28 olasmus@rambler.ru
101.	Челябинская область	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Южно-Уральский научный центр»	Осипова Лейла Миргасановна , кандидат химических наук, главный ученый секретарь федерального государственного бюджетного научного учреждения «Южно-Уральский научный центр» (3513) 298-098 доб. 215 8-904-305-27-27 leyla@mineralogy.ru
102.			
103.			
104.			
105.			
106.	Ярославская область	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный университет имени П.Г. Демидова»	Чистяков Михаил Валерьевич , к.физ.-мат. наук, проректор по стратегическому развитию ФГБОУ ВО «Ярославский государственный университет имени П.Г. Демидова». 8-915-979-37-49 mch@uniyar.ac.ru
107.			
108.			

Список базовых школ РАН
(утвержден на заседании Комиссии РАН по научно-организационной поддержке базовых школ РАН 31.05.2019, протокол №1)

№ п.п.	Регион	Наименование общеобразовательной организации	Электронный адрес
1.	Республика Башкортостан	МБОУ «Инженерный лицей № 83 имени Героя Советского Союза Матвея Савельевича Пиняского» городского округа город Уфа	http://licey83.ru/about-licey
2.		МАОУ «Физико-математический лицей № 93» городского округа город Уфа	http://gymnasium93.ru http://madou163.ru
3.		МБОУ «Гимназия № 64» городского округа город Уфа	https://www.sites.google.com/site/gymn64
4.		МАОУ «Гимназия № 1» городского округа город Стерлитамак	http://strgimn1.ru
5.		МАОУ «Лицей № 1» городского округа город Нефтекамск	http://lyceum.neftekamsk.ru
6.	Республика Мордовия	МОУ «Гимназия № 19» городского округа город Саранск	http://gim19sar.schoolrm.ru
7.		МОУ «Лицей № 43» городского округа город Саранск	http://lic43sar.schoolrm.ru
8.		МОУ «Лицей № 7» городского округа город Саранск	http://lic7sar.schoolrm.ru
9.	Республика Саха (Якутия)	МОБУ «Якутский городской лицей» городского округа «город Якутск»	http://ygl.yaguo.ru
10.		МОБУ «Физико-технический лицей им. В.П. Ларионова» городского округа «город Якутск»	http://ftl.yaguo.ru
11.	Республика Татарстан	МБОУ «Гимназия № 7 имени Героя России А.В. Козина» город Казань	https://edu.tatar.ru/nsav/page2297.htm
12.		МАОУ «Гимназия № 19» город Казань	http://www.gymn19.ru
13.		МАОУ «Лицей-инженерный центр» город Казань	http://1ecenter.ru
14.		МАОУ «Лицей № 131» город Казань	https://edu.tatar.ru/vahit/fm131
15.		МБОУ «Гимназия № 26» город Набережные Челны	https://edu.tatar.ru/n_chelny/gym26
16.	Удмуртская Республика	МБОУ «Лицей № 14» город Ижевск	https://ciur.ru/izh/S14_izh/default.aspx
17.		МБОУ Экономико-математический лицей № 29» город Ижевск	https://ciur.ru/izh/s29_izh/default.aspx
18.		МБОУ «Лицей № 41» город Ижевск	https://ciur.ru/izh/s41_izh/default.aspx
19.	Краснодарский край	МБОУ муниципального образования город Краснодар лицей № 90	https://school90.kubannet.ru
20.		МАОУ муниципального образования город Краснодар гимназия № 36	http://school36.centerstart.ru
21.		МБОУ муниципального образования город Краснодар гимназия № 69	http://school69.centerstart.ru
22.		МАОУ гимназия № 8 г. Сочи	http://www.gs8.ru
23.	Красноярский край	МАОУ «Гимназия № 13 «Академ» г. Красноярск	http://www.krs-gimnazy13.ru
24.		МАОУ «Лицей № 7 имени Героя Советского Союза Б.К. Чернышева» г. Красноярск	http://www.lyceum7.ru/index
25.		МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов имени академика	http://school10.org

		Ю.А. Овчинникова» г. Красноярск	
26.	Пермский край	МАОУ «Гимназия № 4 имени братьев Каменских» г. Перми	http://kamensky.perm.ru
27.		МБОУ «Гимназия № 17» г. Перми	http://www.school17.perm.ru
28.		МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 146 с углубленным изучением математики, физики, информатики» г. Перми	http://s146.ru
29.		МАОУ «Гимназия с углубленным изучением иностранных языков» г. Чайковского	http://www.shkrab.ru
30.	Приморский край	МБОУ «Гимназия № 1 г. Владивостока»	http://gym1.pupils.ru
31.	Ставропольский край	МБОУ гимназия № 25 города Ставрополя	http://www.school25.ru
32.		МБОУ лицей № 14 города Ставрополя имени Героя Российской Федерации Владимира Вильевича Нурғалиева	http://www.лицей14.рф
33.	Хабаровский край	МБОУ лицей № 1 г. Комсомольска-на-Амуре	http://1лицей.рф/index/o_licee/0-5
34.		МАОУ г. Хабаровска «Математический лицей»	http://матлицей.рф
35.		МБОУ гимназия № 5 г. Хабаровска	http://www.5гимназия.рф
36.	Архангельская область	МБОУ «Лицей № 17» г. Северодвинск	http://lyceum17.ru
37.		МБОУ муниципального образования «Город Архангельск» «Гимназия № 3 имени К.П. Гемп»	http://gimnasia3.ru
38.		МБОУ муниципального образования «Город Архангельск» «Средняя школа № 45»	https://school45.1mcg.ru
39.	Белгородская область	МАНОУ «Шуховский лицей» г. Белгорода	http://shuhov-lycee.ru
40.		МБОУ «Лицей № 9» г. Белгорода	http://9.school-bel.ru
41.		МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 20 с углубленным изучением отдельных предметов» г. Старый Оскол	http://www.sh-20.ru
42.	Волгоградская область	МОУ «Гимназия № 1 Центрального района Волгограда»	http://gimnazia-1.moy.su
43.		МОУ «Гимназия № 7 Красноармейского района Волгограда»	https://oshkole.ru
44.		МОУ «Лицей № 5 имени Ю.А. Гагарина Центрального района Волгограда»	http://www.lyceum5.ru
45.	Воронежская область	МБОУ «Лицей «Многоуровневый образовательный комплекс № 2» г. Воронеж	http://mok2.vrn.ru
46.		МБОУ гимназия им. академика Н.Г. Басова при Воронежском государственном университете	http://bas.vrn.ru
47.		МБОУ лицей № 7 г. Воронеж	http://licey7-vrn.ru
48.	Иркутская область	МАОУ Лицей ИГУ города Иркутска	http://liguirk.ru
49.		МБОУ «Лицей № 2» муниципального образования города Братска	http://www.lyceum2.ru
50.		МАОУ «Ангарский лицей № 1»	http://angarsklicev1.ru

51.	Калининградская область	МАОУ города Калининграда школа-интернат лицей-интернат	http://maoushili.ru
52.	Калужская область	МБОУ «Гимназия» города Обнинска	http://www.gymn-obninsk.ru
53.		МБОУ лицей «Физико-техническая школа» города Обнинска	http://ftshschool.nubex.ru
54.		МБОУ «Гимназия № 24» города Калуга	http://gimn24.kaluga.ru
55.	Кемеровская область	МБНОУ «Городской классический лицей» г. Кемерово	http://gkl-kemerovo.ru
56.		МБНОУ «Лицей № 84 имени В.А. Власова» г. Новокузнецка	https://lyc84.ru
57.		МБОУ «Лицей № 20» г. Междуреченска	http://licev20.kuz-edu.ru
58.	Московская область	МАОУ Городского округа «Балашиха» «Лицей»	https://bal-liceum.edumsko.ru
59.		МАОУ городского округа Королёв «Лицей научно-инженерного профиля»	http://lnip.su
60.		МБОУ «Физико-математический лицей» г. Сергиев Посад	http://фмл.рф
61.		АОУ муниципального образования города Долгопрудного гимназия № 12	http://dolgoprudny12.ru
62.		МАОУ Лицей № 17 г. Химки	https://sch17himki.edumsko.ru
63.		МБОУ Одинцовский лицей № 10	http://licev-10.odinedu.ru
64.	Нижегородская область	МБОУ «Лицей № 40» г. Нижний Новгород	http://lyceum40nn.ru
65.		МАОУ «Лицей № 28 имени академика Б.А. Королёва» г. Нижний Новгород	http://www.liceum28.nnov.ru
66.		МБОУ «Лицей 15» имени академика Юлиа Борисовича Харитона» города Сарова	http://sc15sarov.ru
67.		МАОУ «Лицей № 38» г. Нижний Новгород	http://nt138.ru
68.		МБОУ «Лицей № 87 имени Л.И. Новиковой» г. Нижний Новгород	https://lyceum87.nnov.ru
69.	Новосибирская область	МАОУ города Новосибирска «Вторая Новосибирская гимназия»	http://gym2.nsk.ru
70.		МБОУ города Новосибирска «Инженерный лицей Новосибирского государственного технического университета»	http://lyceum.nstu.ru
71.		МБОУ города Новосибирска «Гимназия № 1»	http://www.gmsib.ru
72.		МАОУ города Новосибирска «Образовательный центр – гимназия № 6 «Горностай»	http://gornostay.com
73.		МБОУ города Новосибирска «Лицей № 130 имени академика М.А. Лаврентьева»	http://licev130.ru
74.	Омская область	БОУ города Омска «Гимназия №19»	http://ou19.omsk.obr55.ru
75.		БОУ города Омска «Лицей № 64»	http://www.лицей64.рф
76.		БОУ города Омска «Гимназия № 115»	http://ou115.omsk.obr55.ru
77.	Ростовская область	МАОУ города Ростова-на-Дону «Лицей № 27 имени А.В. Суворова»	http://lic27.edu.ru
78.		МБОУ города Ростова-на-Дону «Гимназия № 45»	http://lycee45.ru
79.		МАОУ лицей № 4 (ТМОЛ) г. Таганрог	http://tmol.su
80.		МБОУ города Ростова-на-Дону	http://www.school60rd.com

		«Школа № 60 имени пятого гвардейского Донского казачьего кавалерийского Краснознаменного Будапештского корпуса»	
81.	Самарская область	МБОУ «Гимназия № 1» городского округа Самара	http://gymn1sam.ru
82.		МБОУ «Гимназия № 11» городского округа Самара	http://www.gymnasium11.com
83.		МБОУ «Лицей авиационного профиля № 135» городского округа Самара	http://lap-samara.ru
84.		МАОУ «Самарский лицей информационных технологий» городского округа Самара	http://www.samlit.net
85.		МБОУ городского округа Тольятти «Лицей № 57»	http://school57.tgl.ru
86.	Саратовская область	МАОУ «Физико-технический лицей № 1» г. Саратова	http://ftl1.ru
87.		МАОУ «Лицей гуманитарных наук» г. Саратова	http://www.lgn.saredu.ru
88.		МАОУ «Гимназия № 1 Октябрьского района г. Саратова»	http://sargymn1.ru
89.	Свердловская область	МАОУ Политехническая гимназия г. Нижний Тагил	https://ntpg.org
90.		МАОУ гимназия № 2 г. Екатеринбург	http://гимназия2.екатеринбург.рф
91.		МАОУ лицей № 110 им. Л.К. Гришиной г. Екатеринбург	http://www.licey110.ru
92.		МАОУ гимназия № 9 г. Екатеринбург	http://гимназия9.екатеринбург.рф
93.	Тамбовская область	МАОУ «Лицей № 6» г. Тамбов	http://www.lyceum6-68.ru
94.		МАОУ «Лицей № 14 имени Заслуженного учителя Российской Федерации А.М. Кузьмина» г. Тамбов	http://www.tofmal.ru
95.		МАОУ «Лицей № 29» г. Тамбов	http://lyceum29.moy.su
96.		МАОУ «Гимназия № 12 имени Г.Р. Державина» г. Тамбов	http://gimnazia12.68edu.ru
97.	Томская область	МБОУ лицей при ТПУ г. Томска	http://portal.tpu.ru/lyceum
98.	Ульяновская область	МАОУ многопрофильный лицей № 20 г. Ульяновска	http://education.simcat.ru/school20
99.		МБОУ города Ульяновска «Гимназия №1 имени В.И. Ленина»	http://education.simcat.ru/school1
100.		МАОУ «Лингвистическая гимназия» г. Ульяновска	http://education.simcat.ru/school2
101.	Челябинская область	МБОУ «Физико-математический лицей № 31 г. Челябинска»	http://new.fml31.ru
102.		МАОУ «Гимназия № 80 г. Челябинска»	http://gimn80.ucoz.ru
103.		МАОУ «Лицей № 77 г. Челябинска»	http://lyceum77.ru
104.		МБОУ «Лицей 11 г. Челябинска»	http://www.l-11.ru
105.		МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5 с углублённым изучением математики» города Магнитогорска	http://www.uim5.ru
106.	Ярославская область	МОУ «Средняя школа № 33 им. К. Маркса с углублённым изучением математики» г. Ярославль	https://school33.edu.yar.ru
107.		МОУ «Лицей № 86» г. Ярославль	http://www.licey86.ru
108.		МОУ «Средняя школа с углубленным	https://pcollege.edu.yar.ru/

	изучением отдельных предметов	osnovnie_svedeniya.html
	«Провинциальный колледж» г. Ярославль	