

О подписании Соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Казахстан о строительстве, создании и функционировании в Республике Казахстан международной общеобразовательной школы "Казахстан-Сириус" и центра по работе с талантами детей и молодежи "Казахстан-Сириус"

Статья 11

В целях реализации настоящего Соглашения Стороны сотрудничают по иным направлениям в областях образования, науки, культуры, искусства, спорта и инновационных технологий, в том числе осуществляют:

- 1) обмен знаниями и опытом между соответствующими уполномоченными организациями, указанными в статье 2 настоящего Соглашения;
- 2) развитие совместных проектов, отвечающих целям устойчивого развития систем образования Российской Федерации и Республики Казахстан, а также повышающих конкурентоспособность и лидерство указанных систем образования на мировой арене;
- 3) проведение международных конференций, форумов, выставок и фестивалей;
- 4) проведение международных, национальных олимпиад, конкурсов научных проектов, творческих конкурсов, спортивных соревнований среди детей и молодежи;
- 5) реализацию образовательных программ подготовки обучающихся, программ подготовки педагогических работников по направлениям "Наука, технологии и образование", "Искусство и культура" и "Физическая культура и спорт", в том числе:
 - программ дополнительного профессионального образования (повышения квалификации и профессиональной переподготовки) педагогических работников;
 - программ технического и профессионального образования;
 - программ высшего и послевузовского образования, включая магистерскую программу "Лидеры научно-технологического образования";
 - программ подготовки научно-педагогических кадров;
- 6) содействие реализации и осуществлению совместных исследовательских программ, в том числе созданию школьных (проектных) и студенческих (научно-исследовательских) лабораторий для проектного обучения в малых группах и проведению научно-исследовательской работы;
- 7) создание грантовых программ поддержки исследований молодых ученых Российской Федерации и Республики Казахстан, в том числе по направлениям "Искусственный интеллект", "Машинное обучение", "Интеллектуальные системы";
- 8) формирование новых возможностей для открытия программ послевузовского образования по приоритетным направлениям, а также создание совместных межвузовских магистерских модулей по искусственному интеллекту, педагогике, медицине и преподаванию естественно-научных и точных наук;
- 9) регулярное проведение в Республике Казахстан международного конкурса научно-технологических проектов "Большие вызовы" по направлениям научно-технологического развития с приглашением лучших школьников и студентов на профильное обучение в образовательные организации федеральной территории "Сириус" и организации образования Республики Казахстан, реализующие образовательные программы высшего образования, а также привлечение научного сообщества, в том числе Национальной академии наук при Президенте Республики Казахстан и федерального государственного бюджетного учреждения "Российская академия наук", к проектной работе со школьниками, включая запуск совместных российско-казахстанских программ для школьников по искусственному интеллекту;
- 10) содействие развитию талантов детей и молодежи по направлениям "Искусство и культура" и "Физическая культура и спорт", создание соответствующей среды развития, формирование образовательных и профессиональных программ, проведение программ и мероприятий;

- 11) совершенствование преподавания предметной области "Искусство" (как в рамках общеобразовательных программ, так и программ профессиональной подготовки музыкантов);
- 12) совершенствование преподавания предметной области "Физическая культура и спорт" (как в рамках общеобразовательных программ, так и программ профессиональной подготовки спортсменов);
- 13) развитие сотрудничества с образовательными организациями и учреждениями искусства Республики Казахстан в сфере издания двуязычных (на русском и казахском языках) учебных пособий, научных и научно-просветительских журналов, нот и книг, способствующих взаимному обогащению культур обоих государств;
- 14) развитие программ культурного обмена, включая ежегодное участие молодежных коллективов Республики Казахстан в международном фестивале искусств для детей и молодежи, проводимом на федеральной территории "Сириус", а также создание российско-казахстанского детско-юношеского оркестра под руководством дирижеров Российской Федерации и Республики Казахстан;
- 15) разработку передовых образовательных программ и технологий, обеспечивающих сопровождение и реализацию потенциала детей и молодежи, проявивших выдающиеся способности;
- 16) апробацию новых технологий обучения и внедрение нового содержания образования;
- 17) внедрение передовых стандартов, технологий и методов ведения образовательной, исследовательской и инновационной деятельности;
- 18) создание и развитие научной, инновационной, учебной и социальной инфраструктуры, обеспечивающей благоприятные условия для образовательной и научно-технологической деятельности;
- 19) реализацию программ развития кадрового управленческого резерва в области образования, науки и технологий, искусства и культуры, спорта.