

Программа развития «ИРО и ПК им. С.Н. Донского-II» Республики Саха (Якутия)

Цель: комплексное, аналитическое, научно-методическое и информационно-организационное обеспечение развития системы образования РС (Я) в соответствии с социально-экономической стратегией региона и страны

Структура



Республика Саха (Якутия)

– это уникальный по территориальным и природно-климатическим условиям субъект Российской Федерации.

МАСШТАБЫ



ГИГАНТСКАЯ ТЕРРИТОРИЯ



Площадь: **3,1 млн км²**

Как 5 Франций
или 2/3 Евросоюза)



Крупнейший субъект
федерации в мире



Это 1/5
часть России

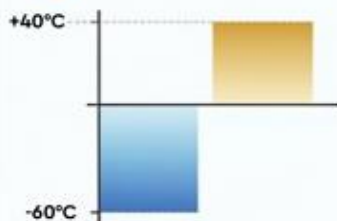


На каждого жителя приходится
~3 км² территории

ЭКСТРЕМАЛЬНЫЙ КЛИМАТ



ПОЛЮС ХОЛОДА



Зима длится
8 месяцев

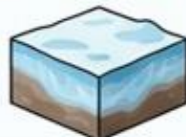
Резко континентальный климат:
Разброс температур до 100°C.



Лето:
до +40°C



Зима:
до -60°C
(Оймякон —
полюс холода)



95% территории
– вечная мерзлота

ПРИРОДА И РЕСУРСЫ



СОКРОВИЩНИЦА РОССИИ

МИНЕРАЛЬНЫЕ БОГАТСТВА:



1-е место в РФ:
Алмазы,
золото,
сурьма



2-е место:
Добыча
газа



3-е место:
Добыча
угля

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ:



Река Лена – одна
из 10 крупнейших
в мире



Более
443 тыс. рек
и **800 тыс. озер**

ЛЕСА И
ДИКАЯ ПРИРОДА:



80%
– тайга



>30%
дикой природы
России
(>10% мировой)

НАСЕЛЕНИЕ И УКЛАД



ЛЮДИ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА



Население:
~1 млн человек



Плотность:
~0.3 чел./км²
(одна из самых низких в мире)



68% — городское население,
32% — сельское



Средний
возраст:
35.6 лет



135 национальностей

АДМИНИСТРАЦИЯ И ИНФРАСТРУКТУРА



ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ ЖИЗНИ



**34 муниципальных
района**



3 часовых пояса
на территории



**4 климатические
зоны**



>40% территории
– за Полярным кругом

ЭКОСИСТЕМА ОБРАЗОВАНИЯ

Отрасли экономики

- Сельское хозяйство
- Горнодобывающая отрасль
- Педагогика
- Клиническая и профилактическая медицина
- Информационные технологии
- Строительная отрасль
- Туризм и сфера услуг

- Транспортная отрасль
- Железнодорожный транспорт
- Искусство и креативная индустрия
- Топливо-энергетический комплекс
- Электротехническая промышленность
- Правоохранительная сфера и управление

Наука



Высшее образование



Педагогические кадры

ВСЕГО - 31 031 чел.

Дошкольное образование

Образовательные организации, осуществляющие образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования

718

Воспитанников

Государственные - 3

90

Муниципальные - 644

56 867

Частные - 26

4 207

ИП – 45

3 500

Общее образование

Образовательные осуществляющие образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего и (или) среднего общего образования

628

Обучающихся

Федеральные – 1

195

Государственные – 12

2 695

Муниципальные - 609

149 524

Частные – 6

836

ОО – 18 116

ДОУ – 7 755

ДО – 3 199

СПО – 1 961

Среднее профессиональное образование

Центральная Якутия

28

учреждений: строительство, ЖКХ и энергетика, транспорт и дорожное хозяйство, медицина, педагогика, культура, финансы, сфера услуг, сельское хозяйство, обрабатывающая промышленность, креативная индустрия

Западная Якутия

7

учреждений: алмазодобыча, энергетика, нефтегазодобыча, транспорт, сельское хозяйство, педагогика

Арктическая Якутия

2

учреждения: традиционные промыслы, короткие программы

Южная Якутия

4

учреждения: угледобыча, золотодобыча, транспорт, строительство, медицина, IT-сфера

Восточная Якутия

1

учреждение: горнодобывающая промышленность

42

Дополнительное профессиональное образование



РПЦМПС

Дополнительное образование детей

176

организаций дополнительного образования

Подпрограмма 1. «Союз волонтеров образования» – развитие волонтерского движения педагогов как свободного и ответственного участия в выявлении, поддержке и развитии способностей и талантов у детей и молодежи.

Цель: адресная поддержка и развитие способных детей, талантливой молодежи, в том числе детей, находящихся в сложных социальных условиях.

Целевой индикатор и показатель	Ед. измерения	Текущее значение	Целевое значение, Факт 2026 год			
			1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
Доля созданных первичных отделений движения волонтеров образования	%	10	100	100	100	100
Доля несовершеннолетних, проживающих в сложных социальных условиях, получивших образовательную, социальную и психолого-педагогическую поддержку волонтеров образования	%	50	50	70	85	100
Доля детей в возрасте от 5 до 18 лет, охваченных дополнительным образованием	%	75,2	75,2	75,3	75,4	75,5
Количество пилотных школ для поиска, разработки, апробации и тиражирования новых эффективных механизмов развития креативности и базовых компетенций, необходимых для успешной самореализации всех участников образовательного процесса	Ед.	9	9	10	13	15
Количество обучающихся, охваченных мероприятиями МАКИ (принявших участие в проектах, мастер-классах, конкурсах и взаимодействовали с наставниками из креативных индустрий	Ед.	652	700	800	1000	1500

Подпрограмма 2. «Продвижение+» - повышение качества математического и естественнонаучного образования

Цель: повышение качества математического и естественно-научного образования через создание системы методической поддержки педагогов и организации мероприятий по устранению кадровых дефицитов.

Целевой индикатор и показатель	Ед. измерения	Текущее значение	Целевое значение, Факт 2026 год			
			1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
Доля пользователей ресурса образовательными материалами для учителей (от общего количества учителей математики, физики, химии, биологии)	%	75	77,5	78,3	79	80
Количество обучающихся, прошедших диагностические срезы по предметам «Математика», «Физика», «Химия», «Биология» по материалам еженедельных семинаров	Ед.	1500	1750	1750	1875	2000
Сформирован региональный календарь мероприятий, конкурсов, олимпиад для повышения качества математического и естественнонаучного образования	Е д .	1	1	1	1	1
Количество созданных стажировочных площадок для ДПО учителей математики, физики, информатики, химии и биологии на базе передовых ОО	Ед.	5	10	10	10	10
Доля учителей математики, физики, биологии, химии, охваченных программами повышения квалификации по преимущества развития естественнонаучной грамотности и математических знаний	%	50	52,5	55	57,5	60

Показатели

Подпрограмма 2. «Продвижение+» - повышение качества математического и естественнонаучного образования

Цель: повышение качества математического и естественно-научного образования через создание системы методической поддержки педагогов и организации мероприятий по устранению кадровых дефицитов.

Показатели

Целевой индикатор и показатель	Ед. измерения	Текущее значение	Целевое значение, Факт 2026 год			
			1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
Доля учителей математики, физики, биологии, химии, охваченных таргетированными программами повышения квалификации	%	50	52,5	55	57,5	60
Охват методическими семинарами учителей общеобразовательных организаций по предметам «Математика», «Физика», «Биология», «Химия»	%	50	73,2	74,5	76	77
Доля обучающихся, охваченных профильным обучением	%	60,8	94,6	94,6	94,6	70
Доля обучающихся, охваченных образовательными интенсивами	%	9,6	10,45	11,3	12,15	13
Доля обучающихся, охваченных программами углубленного обучения Учебным центром	%	30	30	30	30	30
Доля обучающихся, достигших минимального порога ГИА	%	89,8	89,8	89,8	89,8	91

Подпрограмма 3. «Профориентация обучающихся (кадры для региона)»

Цель: создание эффективной системы профориентации обучающихся, направленной на подготовку квалифицированных кадров в соответствии с потребностями социально-экономического развития Республики Саха (Якутия)

Целевой индикатор и показатель	Ед. измерения	Текущее значение	Целевое значение, Факт 2026 год			
			1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
Количество профориентационных центров, созданных по учебным округам	Ед.	0	0	1	0	1
Доля школ, реализующих профориентационные практики от общего количества образовательных организаций республики	%	5				10
Доля педагогов, прошедших повышение квалификации от общего количества педагогов профильных классов	%	0	16,2	10	20	50
Наличие базы данных профессиональных предпочтений выпускников	Ед.	1	1	1	1	1
Наличие онлайн-библиотеки с материалами по выбору профессии и формированию жизненных стратегий	Ед.	1	1	1	1	1
Наличие раздела «Профориентация обучающихся» на официальном сайте АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК	Ед.	1	1	1	1	1
Доля учителей ППК, использующих ресурсы библиотеки (90%), от общей численности учителей, работающих в психолого-педагогических классах	%	20	0	0	0	20

Подпрограмма 3. «Профориентация обучающихся (кадры для региона)»

Цель: создание эффективной системы профориентации обучающихся, направленной на подготовку квалифицированных кадров в соответствии с потребностями социально-экономического развития Республики Саха (Якутия)

Целевой индикатор и показатель	Ед. измерения	Текущее значение	Целевое значение, Факт 2026 год			
			1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
Доля обучающихся, принимающих участие в профориентационных мероприятиях, от общего количества обучающихся ООО и СОО	%	15	5	5	20	30
Количество заключенных соглашений о взаимодействии с учреждениями/предприятиями, центрами профориентационной работы, практической подготовки	Ед.	0	10	0	10	20
Доля школ, реализующих профильное обучение в соответствии с потребностями рынка труда Якутии, от общего количества ОО республики	%	5	2	2	8	10
Количество психолого-педагогических классов/групп	Ед.	90	104	104	104	104
Количество школьников, участвующих в педагогических конкурсах и пробах	Ед.	100	50	100	250	300
Доля абитуриентов, поступивших в педвузы/педколледжи	%	0	0	0	5	5
Доля молодых специалистов, закрепившихся в профессии через 3 года	%	30	10	10	30	40

Подпрограмма 4. «Профессиональное продвижение. Управленческие кадры»

Цель: совершенствование системы научно-методического сопровождения управленческих кадров, повышение качества образования за счет создания условий для их непрерывного профессионального развития, опережающего повышения уровня профессионального мастерства управленческих кадров.

Показатели

Целевой индикатор и показатель	Ед. измерения	Текущее значение	Целевое значение, Факт 2026 год			
			1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
Доля управленческих кадров образовательных организаций, для которых разработан персонифицированный образовательный маршрут, успешно реализованный в текущем году, в общей численности управленческих кадров	%	25	28	32	33	40
Количество проведенных межрегиональных научно-практических конференций, форумов, семинаров и др. методических мероприятий	Ед.	1	1	1	1	1
Доля ОО, достигших базового уровня по результатам самодиагностики	%	77	0	0	0	87
Количество договоров по установлению партнерских отношений с региональными институтами ДФО, других регионов по научно-методическому сопровождению управленческих кадров	Ед.	0	0	1	1	1
Количество мероприятий, проведенных ежегодно совместно с муниципальными управлениям образования в рамках функционирования единой системы научно-методического сопровождения управленческих кадров по регламенту	Ед.	4	4	4	4	4

Подпрограмма 4. «Профессиональное продвижение. Управленческие кадры»

Цель: совершенствование системы научно-методического сопровождения управленческих кадров, повышение качества образования за счет создания условий для их непрерывного профессионального развития, опережающего повышения уровня профессионального мастерства управленческих кадров.

Целевой индикатор и показатель	Ед. измерения	Текущее значение	Целевое значение, Факт 2026 год			
			1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
Наличие обновляемой базы данных резерва управленческих кадров	Ед.	1	1	1	1	1
Численность резерва управленческих кадров, прошедших профессиональную переподготовку по программам ПП «Менеджмент в образовании», «Менеджмент в ДОУ	Ед.	46	0	18	35	50
Наличие онлайн-платформы для диагностики профессиональных компетенций управленческих кадров республики	Ед.	0	0	0	0	1
Доля управленческих кадров образовательных организаций, принявших участие в диагностике профессиональных компетенций ежегодно, в общей численности управленческих кадров	%	9	0	2	5	10
Доля управленческих кадров образовательных организаций, прошедших повышение квалификации в дистанционном формате на образовательной (онлайн) платформе ИРОиПК, в общей численности управленческих кадров	%	15	0	0	10	15

Показатели

Подпрограмма 5. «Профессиональное продвижение. Педагогические работники»

Цель: совершенствование системы научно - методического сопровождения педагогических работников, повышение качества образования за счет создания условий для их непрерывного профессионального развития, опережающего повышения уровня профессионального мастерства педагогических работников.

Целевой индикатор и показатель	Ед. измерения	Текущее значение	Целевое значение, Факт 2026 год			
			1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
Доля педагогических работников образовательных организаций, для которых разработан персонифицированный образовательный маршрут, успешно реализованный в текущем году, в общей численности педагогических работников	%	25	28	32	33	40
Доля персонифицированных образовательных маршрутов, по результатам реализации которых педагогическими работниками созданы образовательные продукты	%	20	22	25	30	40
Количество договоров по установлению партнерских отношений с региональными институтами ДФО по научно-методическому сопровождению педагогических кадров	Ед.	0	0	1	0	1
Количество договоров по установлению партнерских отношений с подведомственными организациями МОиН РС (Я) по научно-методическому сопровождению педагогических кадров	Ед.	1	0	0	2	3

Показатели

Подпрограмма 5. «Профессиональное продвижение. Педагогические работники»

Цель: совершенствование системы научно - методического сопровождения педагогических работников, повышение качества образования за счет создания условий для их непрерывного профессионального развития, опережающего повышения уровня профессионального мастерства педагогических работников.

Показатели

Целевой индикатор и показатель	Ед. измерения	Текущее значение	Целевое значение, Факт 2026 год			
			1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
Доля учителей математики, информатики, физики, химии, биологии, прошедших ежегодно повышение квалификации, стажировку на базе ведущих федеральных институтов, в общей численности педагогических работников	%	35	5	10	20	35
Количество проведенных межрегиональных научно-практических конференций, форумов, семинаров и др. методических мероприятий	Ед.	1	1	1	1	1
Количество региональных мероприятий, проведенных ежегодно в рамках функционирования единой системы научно-методического сопровождения педагогических работников	Ед.	4	1	2	3	5
Количество договоров по установлению партнерских отношений с муниципальными органами управления образованием по научно-методическому сопровождению педагогических кадров	Ед.	36	0	0	36	36

Подпрограмма 5. «Профессиональное продвижение. Педагогические работники»

Цель: совершенствование системы научно - методического сопровождения педагогических работников, повышение качества образования за счет создания условий для их непрерывного профессионального развития, опережающего повышения уровня профессионального мастерства педагогических работников.

Показатели

Целевой индикатор и показатель	Ед. измерения	Текущее значение	Целевое значение, Факт 2026 год			
			1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
Количество мероприятий, проведенных ежегодно совместно с муниципальными управлениям образования в рамках функционирования единой системы научно-методического сопровождения педработников по регламенту	Ед.	4	2	3	4	4
Количество нормативных актов (положений/порядков/регламентов/алгоритмов/моделей) по взаимодействию вновь создаваемых межмуниципальных структур методического сопровождения	Ед.	0	0	0	2	2
Доля профессиональных педагогических сообществ, принявших участие в персонализированном повышении квалификации педработников, в общей численности проф. педагогических сообществ	%	33	0	10	30	50
Доля республиканских инновационных площадок, принявших участие в персонализированном повышении квалификации педработников в общей численности республиканских инновационных площадок	%	3	0	0	3	5

Подпрограмма 5. «Профессиональное продвижение. Педагогические работники»

Цель: совершенствование системы научно - методического сопровождения педагогических работников, повышение качества образования за счет создания условий для их непрерывного профессионального развития, опережающего повышения уровня профессионального мастерства педагогических работников.

Показатели

Целевой индикатор и показатель	Ед. измерения	Текущее значение	Целевое значение, План/факт 2026 год			
			1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
Количество психолого-педагогических классов и групп, созданных в ОО республики	Ед.	90	104	104	104	104
Количество договоров целевого обучения по педагогическим специальностям, заключенных организациями общего образования/ муниципалитетами с обучающимися и ОО, реализующими программы ВПО и СПО	Ед.	60	0	0	60	60
Количество договоров целевого обучения по УГСН 44.00.00. образование и педнауки, заключенных ОО/муниципалитетами, ОИГВ	Ед.	30	0	0	40	40
Наличие онлайн-платформы для диагностики профкомпетенций педработников и управленческих кадров республики	Ед.	0	0	0	0	1
Доля педработников ОО, принявших участие в диагностике проф. компетенций ежегодно в общей численности педработников	%	9	2	2	5	10
Доля педработников образовательных организаций, прошедших повышение квалификации в дистанционном формате на образовательной платформе ИРОиПК в общей численности педработников	%	15	0	0	5	15

Подпрограмма 6. «Наш родной» - развитие и сохранение родных языков

Цель: создание условий для развития региональной системы этнокультурного образования, обеспечение научно - методического сопровождения непрерывного профессионального роста учителей родных языков.

Целевой индикатор и показатель	Ед. измерения	Текущее значение	Целевое значение, План/факт 2026 год			
			1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал
Доля обучающихся, участвующих в олимпиадах, мероприятиях школьников по родным языкам и литературе	%	35	0	36,1	40	45
Доля персонифицированных образовательных маршрутов, по результатам реализации которых педагогами и управленческими кадрами созданы образовательные продукты	%	20	10	20	30	40
Количество договоров по установлению партнерских отношений с региональными федеральными, научными институтами ДФО по научно-методическому сопровождению педагогов	Ед.	3	0	0	3	5
Количество договоров по установлению партнерских отношений с издательскими компаниями	Ед.	1	1	1	0	2
Доля групп в ДОУ с якутским языком воспитания	%	44,8	44	44	46	48
Доля ОО, в которых создана двуязычная образовательная среда, учитывающая особенности социокультурного окружения, историко-культурную специфику местности, наличие этнокультурного предметно-развивающего пространства	%	20	63,6	63,6	63,6	50

Показатели

Планируемые результаты реализации программы

1. Созданы организационно-педагогические условия для выбора содержания, форм и технологий ДПО, обеспечивающих профессиональное развитие в соответствии с современными требованиями и индивидуальными образовательными потребностями педагогов.
2. Созданы условия для горизонтального и вертикального взаимодействия субъектов региональной системы образования для повышения профессионального уровня педагогов и управленцев.
3. Техничко-технологическое обеспечение образовательного процесса ИРО и ПК будет соответствовать развивающимся содержанию, формам и технологиям цифрового общества.
4. Сформирован инновационный комплекс, обеспечивающий сопровождение способных и талантливых детей и молодежи и поддержку детей из группы риска.
5. Сформирована сеть профильных классов и классов с углубленным изучением математики, физики, информатики, химии и биологии.
6. Обеспечена положительная динамика средних показателей ГИА по республике.
7. Сохранена и развита сеть общеобразовательных организаций, в которых организовано обучение на родном языке и изучение родных языков.

Принятые меры

1. Проект «Школы в фокусе роста». ШНОР. Рефлексивная среда. Метотур школьных команд.
2. Анализ учебных планов всех школ. Метод.рекомендации. Коробочное решение.
3. Масштабирование проекта «Продвижение+» по муниципалитетам.
4. Декомпозиция показателей Комплексного плана МиЕНО.
5. Тиражирование и использование ресурсов Сети Президентских школ, политех школ.
6. Изменение структуры ИРО.

	2024			2025			2026			
	средний балл	ниже порога	доля высокобалль ников	средний балл	ниже порога	доля высокобалль ников	средний балл	ниже порога	доля высокобалль ников	Количество участников
Математика (профильный уровень)	57,0	8,7	12,4	59,1	4,5	8,8	57	7,74	9,83	2584
Физика	57,2	2,7	8,0	54,7	7,3	5,0	58	4,87	8,3	1027
Химия	47,5	23,8	7,9	49,9	23,5	8,7	47	26	7,5	864
Информатика	49,0	22,2	4,2	47,9	28,2	6,1	51	23,5	10,7	996
Биология	46,7	20,4	1,9	45,6	29,0	3,0	48	23,7	6,4	1146
Литература	53,1	7,6	6,5	48,2	12,6	3,2	48,5	12,1	4,3	411
Русский язык	55,3	0,4	6,3	50,5	1,0	2,6	54	1,7	6,3	8013
История	53,0	8,8	7,8	46,5	13,2	3,9	51	14,2	11,8	723
Обществознание	50,2	25,2	2,8	45,4	38,2	0,7	46	35,6	1,6	2320