Ямало-Ненецкий автономный округ

Модернизация образования на Ямале

Сидорова Ирина Кенсориновна,
директор департамента образования ЯНАО

Модернизация образования на Ямале

Контексты модернизации региональной системы образования, изложенные в Стратегии социально-экономического развития ЯНАО до 2020 года:

- ситуация и стратегии развития нефтегазодобывающего сектора
- реализация мегапроекта «Урал промышленный – Урал полярный»
- национально-этническая специфика автономного округа как традиционного места проживания коренных малочисленных народов Севера
- особенности транспортной инфраструктуры и стратегии освоения арктической зоны
- наличие богатых биологических ресурсов в автономном округе

Ямало-Ненецкий автономный округ

540 тысяч жителей, в том числе 30% - дети и молодежь

139 школ

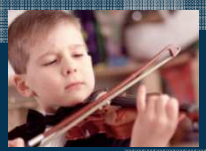
70 тысяч учащихся, из них 9 тысяч из числа коренных малочисленных народов Севера

Модернизация образования на Ямале

Условия обучения детей на Ямале

Наши достижения

- 40% учащихся первой ступени при проведении практических работ пользуются современным оборудованием
- на 1 компьютер приходится 8 учащихся
- доля школ, осуществляющих дистанционное обучение, - 21,5%
- во всех первых классах и 40 вторых классах введен ФГОС
- 63% школьников охвачены дополнительным образованием
- 100% школ переведены на подушевое финансирование



Основные проблемы

- отсутствие единой региональной информационно-коммуникационной системы
- отсутствие региональной системы оценки качества образования
- недостаточность поддержки технического творчества, инженерно-конструкторской и изобретательской деятельности
- несформированность условий доступного качественного образования детям с ограниченными возможностями здоровья
- неполная обеспеченность школьных библиотек учебной литературой
- неполное соответствие школьных зданий современным требованиям, в том числе в части энергосбережения

Модернизация образования на Ямале

Система поддержки педагогов на Ямале

Новая система оплаты труда направлена на достижение качественного результата (с 2009 г.)

Фонд оплаты труда

Базовая часть	Стимулирующая часть
Оклад + коэффициенты (за стаж, квалификацию, образование)	30% Комиссионное распределение

Ежемесячная надбавка за почетное звание «Заслуженный учитель», ученую степень	27 000 рублей
Единовременное пособие молодым специалистам	97 000 рублей
Ежемесячная надбавка молодым специалистам	7 000 рублей
Поощрение лучших педагогов	РФ – 200 000 рублей ЯНАО – 100 000 рублей

Основные проблемы

Педагоги:

49% - стаж более 20 лет
28% - пенсионный возраст
4% молодых специалистов

Соотношение мужчины-женщины 1:10

Разрыв заработной платы со средней по экономике в 2010 году составлял 38%

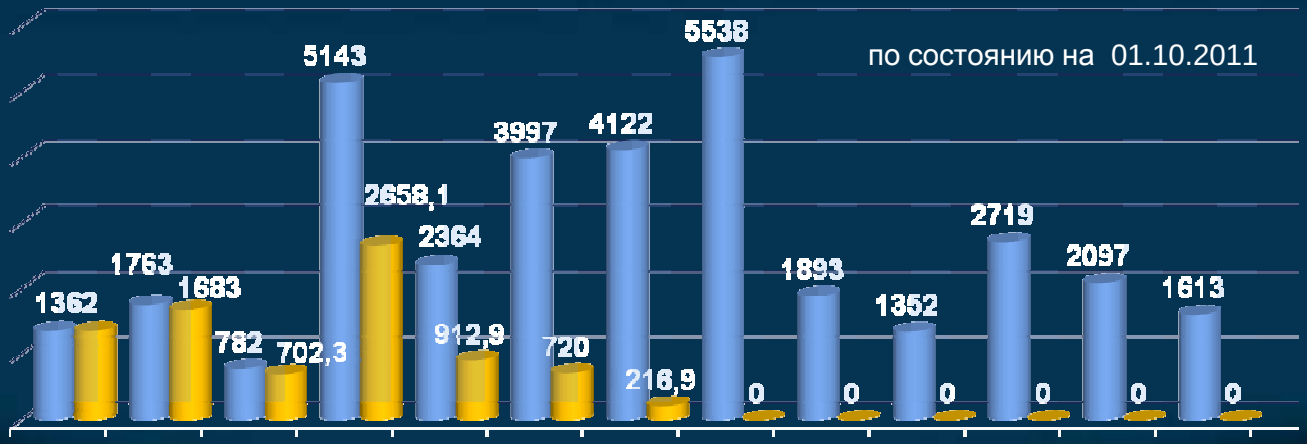
Модернизация образования на Ямале

Комплекс мер по модернизации общего образования ЯНАО в 2011 году

Всего из федеральных средств было выделено 34,75 млн. рублей, исполнение – 100%

- учебно-лабораторное оборудование 27,55 млн. рублей
- компьютерное оборудование 5,5 млн. рублей
- оборудование для школьных столовых 0,4 млн. рублей
- спортивное оборудование 1,3 млн. рублей

Еженедельный мониторинг хода закупок оборудования



Обеспечены современными условиями обучения – 83-85% учреждений (показатели «Наша новая школа»)

Модернизация образования на Ямале

Развитие кадрового потенциала в 2011 году

Курсы повышения квалификации по ФГОС

1151 участник

Проект «Директор школы 2020»

141 участник,
каждый десятый проект получил грантовую поддержку 300 тыс. рублей

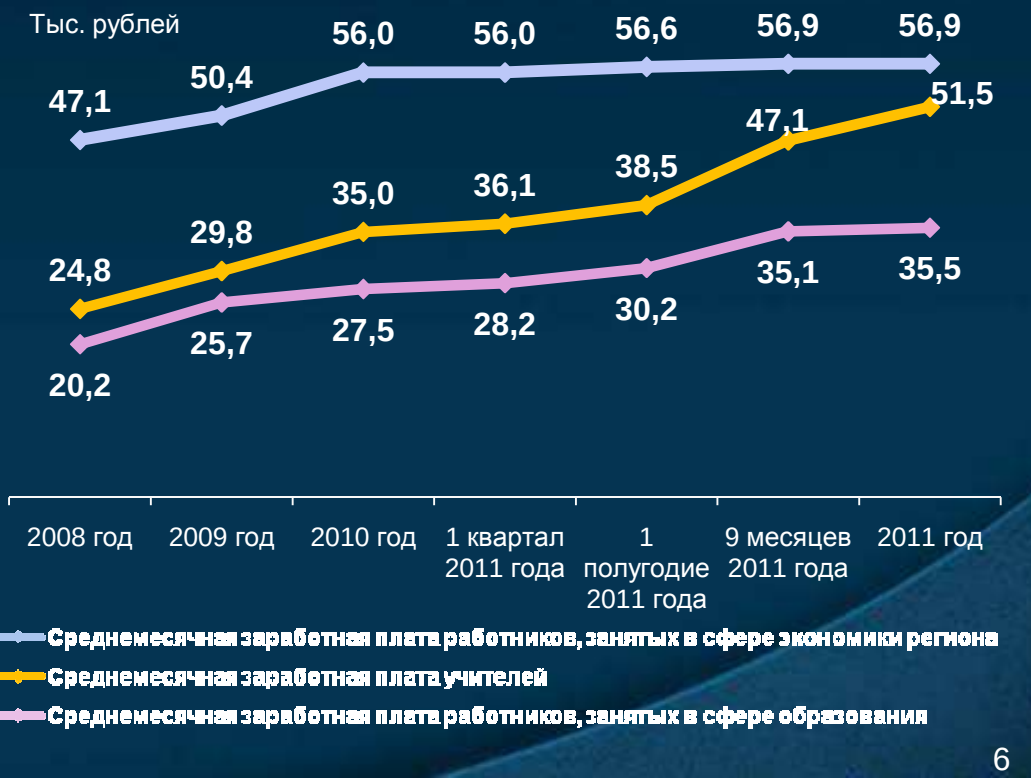
Выплаты к отпуску на оздоровление

15 тысяч рублей один раз в два года

Заработная плата всех работников образования

повышение оклада до 3749 рублей,
повышение ФНД с 15 до 30%

Динамика роста заработной платы в системе образования Ямала, сокращение разрыва со средним значением по экономике региона



Модернизация образования на Ямале

Информационное сопровождение и разъяснительная работа по реализации Комплекса мер

В обсуждении Комплекса мер приняли участие более 5500 работников системы образования ЯНАО

Осуществляется информационное сопровождение проекта в СМИ

На официальном сайте департамента образования работает раздел «Комплексный план модернизации»

Организована работа региональной горячей линии по вопросам выплаты заработной платы учителям 8 800 3000080

Итоги социологического опроса о реализации проекта, октябрь 2011

приняли участие 518 педагогов (12%)

- **Заработная плата более 30 тысяч рублей › 46,2%**
- **Заработная свыше 50 тысяч рублей › 10,4%**

57,6% опрошенных отметили как высокий или достаточный уровень прибавки к заработной плате

Модернизация образования на Ямале

Значение показателей результативности предоставления субсидии в 2011 году

Показатель по Соглашению	*Целевое значение*	*Факт исполнения*
1. Соотношение среднемесячной заработной платы учителей в субъекте РФ за IV квартал текущего года и среднемесячной, по данным Федеральной службы государственной статистики, заработной платы работников в целом по экономике субъекта РФ за I квартал 2011 года	83,7%	91,9%
2. Доля школьников, обучающихся по федеральным государственным образовательным стандартам (в общей численности школьников)	11%	12%
2.1. Начальное общее образование	28%	30,3%
3. Доля учителей, получивших в установленном порядке первую, высшую квалификационную категорию и подтверждение соответствия занимаемой должности (в общей численности учителей)	68%	68%
4. Доля учителей и руководителей общеобразовательных учреждений, прошедших повышение квалификации и профессиональную переподготовку для работы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами (в общей численности учителей)	75%	75%
5. Доля общеобразовательных учреждений, осуществляющих дистанционное обучение обучающихся (в общей численности общеобразовательных учреждений)	12%	21,5%

Модернизация образования на Ямале

Модернизация системы ямальского образования в 2012 году – наращивание базовых направлений развития

Общий объем средств 》 998 млн. рублей

1. Создание современной школьной инфраструктуры

2. Построение единой информационной системы сервисов для обучения, РСОКО, электронных услуг

3. Модернизация системы школьного питания

4. Развитие кадрового потенциала

5. Улучшение состояния школьных зданий и повышение энергоэффективности

Модернизация образования на Ямале

Создание современной школьной инфраструктуры

Приобретение учебно-лабораторного оборудования
220 млн. рублей

133 млн. рублей – субвенции на обновление учебно-лабораторной базы 139 школ, в том числе оборудованием для инженерно-конструкторской и изобретательской деятельности

+

9,6 млн. рублей – 7 грантов на инновационные проекты (школы-ступеней)

+

77,4 млн. рублей – субсидии на приобретение учебного оборудования

1133 руб. х 68 325 учащихся*

Оснащение учебниками школьных библиотек
44,7 млн. рублей

Приобретение в 2012 г.
220 тысяч учебников

Оснащенность учебниками

2011 год – 80%

2012 год – 89%

2013 год – 100%

Совершенствование организации питания учащихся
73,5 млн. рублей

Износ технологического оборудования столовых - 58%

Модернизация будет организована поэтапно с учетом количества обучающихся и модели организации питания

Увеличение охвата горячим питанием в 2012 году

- одноразовым – 86% (2011 - 84%)
- двухразовым – 34% (2011 - 29%)

Модернизация образования на Ямале

Построение единой информационной системы сервисов

90 млн. рублей – федеральные средства	+	98 млн. рублей – региональные средства

Проект «Ямал – сетевой регион»

18 комплектов мобильных классов для 2 классов х 350 тыс. руб.

4 комплекта мобильных классов для 5 классов х 570 тыс. руб.

«Специализированное рабочее место учителя»: 1000 учителей начальных классов х 75 тыс. рублей

Создание IT-инфраструктуры и организация беспроводного доступа: 6 учреждений х 1 млн. рублей (3 городских и 3 сельских школы)

Оптимизация интернет-каналов (Blue-Coat)

Приобретение 80 девайсов

Увеличение пропускной способности и оплата интернет-трафика

Дистанционное обучение (сельские школы, дети-инвалиды, одаренные дети, 1-2, 5 классы (ФГОС)

Автоматизированная Региональная система оценки качества образования

Создание сетевых сообществ

Проект Губернатора ЯНАО «Школа Ямала – территория WiFi»

Модернизация образования на Ямале

Развитие кадрового потенциала

Программа «Педагогические кадры Ямала»

1. Привлечение молодых учителей:

ведомственное жилье, ипотека, обучение на педагогические специальности за счет средств округа

2. Новые формы повышения квалификации (14,8 млн. рублей)

7 стажировок (250 человек)

30 мастер-классов (1800 человек)

185 курсов повышения квалификации (3470 человек)

35 человек – подготовка резерва руководителей ВШЭ, МВШСЭН

Увеличение заработной платы учителей (400 млн. рублей)

Модернизация образования на Ямале

Улучшение состояния школьных зданий и повышение энергоэффективности

Капитальный ремонт **420,5 млн. рублей** = 36 учреждений X 11,7 млн. рублей

Текущий ремонт **36,8 млн. рублей** = 15 учреждений X 2,45 млн. рублей

Положительная динамика снижения потребления по всем видам топливно-энергетических ресурсов

Комплекс мер, направленных на энергосбережение в системе общего образования:

- **завершение установки** в общеобразовательных учреждениях приборов учета всех видов потребленных энергоресурсов
- **сокращение области применения** ламп накаливания
- **снижение потерь тепла** через оконные проемы путем замены обычных блоков на стеклопакеты
- **улучшение тепловой изоляции** стен, полов, чердаков, уплотнение дверей

Модернизация образования на Ямале

Значение показателей результативности предоставления субсидии в 2012 году

Показатель	*Достигнутые показатели 2011 года*	*Целевое значение на 4 квартал 2012*
1. Соотношение среднемесячной заработной платы учителей за 4 квартал 2012 в субъекте РФ, по данным Федеральной службы государственной статистики, заработной платы работников в целом по экономике субъекта РФ соответственно за 4 квартал 2011 года	91,9%	100%
2. Доля школьников, обучающихся по ФГОС начального общего образования, в общей численности обучающихся в начальной школе (проценты)	30,3%	54,7%
3. Доля школьников, обучающихся по ФГОС основного общего образования, в общей численности обучающихся в основной школе (проценты)	0%	1,7%
4. Доля учителей, получивших в установленном порядке первую и высшую квалификационную категорию, и подтверждение соответствия занимаемой должности, в общей численности учителей (проценты)	68%	85%
5. Доля руководителей и учителей общеобразовательных учреждений, прошедших повышение квалификации для работы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами	75%	80,8%
5. Доля общеобразовательных учреждений, осуществляющих дистанционное обучение обучающихся (в общей численности общеобразовательных учреждений)	21,5%	25,4%

Модернизация образования на Ямале

Основные ориентиры развития общего образования в ЯНАО до 2020 года

1. Школьная образовательная среда

Строительство 46 зданий школ с современной архитектурой и образовательной средой

Развитие модели школы ступеней, в том числе подростковая школа, школа для старшеклассников (школа взросления)

Оснащение всех школ округа современным оборудованием

2. Единая образовательно-информационная среда

Скоростной интернет во всех школах

Дистанционное обучение не менее, чем в 50% школ

Обучение всех детей с проблемами в здоровье

Региональная сетевая школа для одаренных детей

3. Система оценки качества образования

Школьный уровень: мониторинг индивидуальных достижений учащихся – база для экспертной оценки учителя в ходе аттестации

Модернизация образования на Ямале

Основные ориентиры развития общего образования в ЯНАО до 2020 года

4. Реализация модели непрерывного образования детей коренных народов Севера

Детский сад, кочевой детский сад → школа-интернат, общеобразовательная школа, кочевая форма обучения → профессиональное образование (в т.ч. кочевые воспитатели и учителя)

5. Педагогические кадры Ямала

Увеличение доли учителей в возрасте до 35 лет до 25%
Заработная плата на уровне не ниже средней по экономике региона
Обеспечение учителей пенсионного возраста жильем на юге Тюменской области
Привлечение к преподаванию известных политиков, бизнесменов, ученых

К 2020 году на Ямале доступное качественное образование будет обеспечено всем детям, независимо от места проживания, социального положения семьи и состояния здоровья