

Региональные мониторинги в системе оценки качества образования (2020 год)

1. Определение направлений мониторинговых исследований на региональном уровне в 2020 году в Липецкой области.

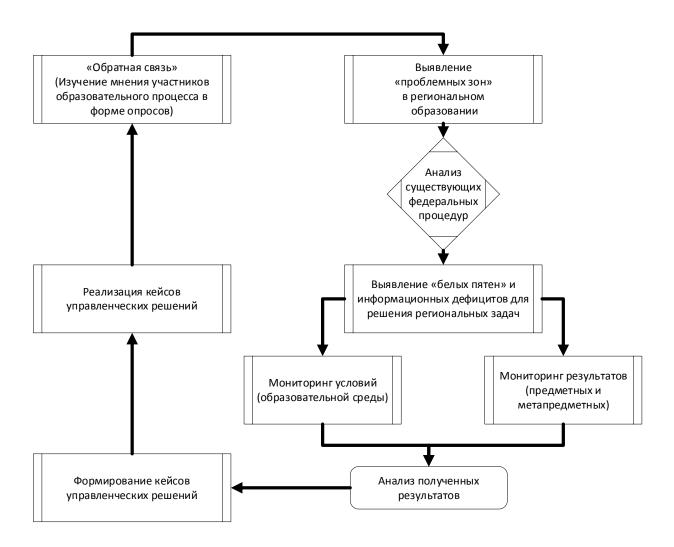
Региональная система оценки качества образования Липецкой области структурно объединяет все уровни оценочных процедур — федеральный, региональный и уровень образовательного учреждения (школьный) (http://cmoko48.lipetsk.ru/rsoko/normative_base.php).

Очевидно, что ведущую роль в комплексе оценочных процедур играют исследования, проводимые в регионе с федерального уровня – международные сравнительные исследования (PISA, PIRLS, TIMSS и др.), национальные исследования качества образования (НИКО), Всероссийские проверочные работы (ВПР), исследования компетенций педагогов (ИКУ). Результаты федеральных оценочных процедур и национальных экзаменов (ГИА-11 и ГИА-9) позволяют составить полную картину состояния и динамики образовательных результатов - от индивидуальных образовательных результатов до определения качества преподавания учебного предмета в школе, группе школ (объединенных по территориальному признаку, по численности и др.)

Вместе с тем, практика показывает, что включение исследований регионального уровня в комплекс оценочных процедур позволяет более полно представить картину состояния регионального образования и наметить пути его дальнейшего развития.

Основная **цель региональных мониторингов** — предоставление достоверной информации для проектирования управленческих решений. Модель управления качеством образования, построенная с учетом анализа мониторинговых исследований регионального уровня, представлена на схеме.

Модель управления качеством образования на основе анализа региональных мониторингов



В 2020 году региональные мониторинговые исследования в образовательной системе Липецкой области проводились по двум основным направлениям — мониторинг условий и мониторинг результатов. Важное место в региональных исследованиях традиционно занимает изучение мнение участников образовательного процесса посредством опросов, в том числе с использованием Google Forms. Мониторинги проводились в соответствии с утвержденным графиком и программой исследования (http://cmoko48.lipetsk.ru/monitoring/plan.php), сбор информации осуществлялся посредством личного кабинета образовательной организации на сайте ОКУ «Центр мониторинга и оценки качества образования Липецкой области (http://cmoko48.lipetsk.ru/monitoring/lk.php).

2. Мониторинг условий (качества образовательной среды)

Мониторинг условий проводится с целью определения качества образовательной среды, измерения степени соответствия условий образовательной деятельности современным требованиям и реалиям. В 2020 году инструментарий составлялся по наиболее значимым на текущий момент критериям: качество управленческих кадров, качество обеспеченности учебниками, качество функционирования цифровой среды и качество подготовки детей к школе.

№	Название	Время прове- дения	Подробная информация
1	Мониторинг ресурсного и методическо-	Февраль	http://cmoko48.lipetsk.ru/m
	го обеспечения использования инфор-	2020 года	onitoring/regional_monitori
	мационно-коммуникационных техноло-		ng.php?page=4
	гий в общеобразовательных учреждени-		
	ях Липецкой области		
2	Мониторинг использования учебников и	Февраль	http://cmoko48.lipetsk.ru/m
	учебных пособий в общеобразователь-	2020 года	onitoring/regional_monitori
	ных учреждениях Липецкой области		ng.php?page=8
3	Диагностика управленческих компетен-	Сентябрь	http://cmoko48.lipetsk.ru/m
	ций руководителей общеобразователь-	2020 года	onitoring/regional_monitori
	ных организаций Липецкой области		ng.php?page=8
4	Диагностика готовности первоклассни-	Октябрь	http://cmoko48.lipetsk.ru/m
	ков Липецкой области к обучению в	2020 года	onitoring/regional_monitori
	школе		ng.php?page=3

Значимые результаты мониторинга

- 1. Образовательные организации обеспечены всем необходимым оборудованием, необходимым для использования информационно-коммуникационных технологий в преподавании. Учителя информатики (средний возраст 42 года) имеют хорошую профессиональную подготовку (высшее образование у 97% педагогов), все прошли повышение квалификации или переподготовку, из них 45% в г. Липецке.
- 2. Первоклассники Липецкой области физиологически и психологически готовы к обучению в школе (80% первоклассников отнесены к первой группе здоровья, по мнению родителей и педагогов более 70 % детей легко общаются в новом коллективе), у обучающихся достаточно хорошо развиты учебные навыки, полученные до школы, что позволит им в дальнейшем

успешно осваивать образовательные программы (при поступлении в школу умели читать 66%, считать -80%, писать -58% первоклассников).

- 3. Руководители общеобразовательных организаций Липецкой области в основном обладают необходимыми компетенциями по управлению имеющимися ресурсами кадровыми, информационно-методическими, финансовыми, материальными (средний по региону балл по блоку «Управление ресурсами» составил 3,1 из 4-х).
- 4. Все школы региона в достаточной степени обеспечены учебниками. Наиболее популярным издательством для школьных библиотек является АО "Издательство "Просвещение" (92 % от общего количества учебников).

Выявленные риски развития образовательных систем

- 1. Руководители общеобразовательных организаций Липецкой области испытывают определённые затруднения в оптимальной организации внутреннего образовательного пространства образовательной организации, направленной на достижение необходимого уровня качества образования, наибольшие дефициты связаны с управлением результатами учебного процесса (доля участников диагностики с максимальной оценкой по блоку «Управление результатами» всего 10%).
- 2. Результаты анкетирования родителей не смогли в достаточной степени показать установки семьи относительно обучения и подготовки ребенка к школе (более половины родителей выбрали ответ «затрудняюсь ответить» на вопросы «Читали ли Вы книги ребенку?», «Играли ли Вы с ребёнком в развивающие игры, связанные со счетом и письмом?»).
- 3. Несмотря на введение электронного обучения с использованием электронных учебников, процент школ, которые с ними работают, достаточно низок. Использование электронных учебников не превышает 10% от общего количества учебников.
- 4. Не все учителя информатики знакомы и умеют работать с применением современных языков программирования (на «Python» и «С++» программируют лишь 26% педагогов, с языком «Java» знакомы лишь 20%).

3. Мониторинг образовательных результатов (предметных и метапредметных).

Образовательные результаты как объект исследования широко представлены в оценочных процедурах, проводимых в образовательных организациях региона с федерального уровня. **Цель** регионального **мониторинга образовательных результатов** — системный анализ результатов освоения образовательных программ с учетом региональных особенностей.

Проведение регионального мониторинга образовательных результатов в 2020 году обусловлено необходимостью проверки динамики объективности внутришкольного оценивания (мониторинг образовательных достижений отдельных категорий выпускников, в ходе которого исследуется взаимосвязь результатов экзаменов и школьной оценки), качества изучения регионального компонента образовательной программы (диагностика уровня сформированности культурологических представлений о родном крае), а также качества освоения образовательной программы за курс основного общего образования (диагностика учебных достижений учащихся 10-х классов и студентов 1-х курсов профессиональных образовательных организаций).

№	Название	Время прове- дения	Подробная информация
1	Диагностика уровня сформированности	Январь	http://cmoko48.lipetsk.ru/m
	культурологических представлений о	2020 года	onitoring/regional_monitori
	родном крае		ng.php?page=1
2	Мониторинг образовательных достиже-	Август	http://cmoko48.lipetsk.ru/m
	ний отдельных категорий выпускников	2020 года	onitoring/regional_monitori
	(качества внутренней оценки))		ng.php?page=11
3	Диагностика учебных достижений уча-	Сентябрь	http://cmoko48.lipetsk.ru/m
	щихся 10-х классов общеобразователь-	2020 года	onitoring/regional_monitori
	ных организаций Липецкой области		ng.php?page=1
	(русский язык, математика, физика, об-		
	ществознание)		
4	Диагностика учебных достижений сту-	Ноябрь	http://cmoko48.lipetsk.ru/m
	дентов 1 курсов профессиональных об-	2020 года	onitoring/regional_monitori
	разовательных организаций Липецкой		ng.php?page=1
	области		

Значимые результаты мониторинга

- 1. Результаты выполнения диагностической работы в 10-х классах показывают, что подавляющее большинство учащихся, выполнявших работу, освоили стандарт основного общего образования на базовом уровне и продемонстрировали достаточный уровень функциональной грамотности (качество знаний по русскому языку и математике выше 90%, по предметам по выбору – выше 70%).
- 2. 80% десятиклассников региона продемонстрировали достаточно высокие знания истории родного края, успешно справились с предложенными заланиями.
- 3. По результатам ЕГЭ в 2020 году возросшее количество высоко-балльных результатов (в 2020 году доля выпускников, набравших от 91 до 100 баллов 4,4%, для сравнения, в 2018 году 3,3%, в 2014 году -1,7%) свидетельствует о возросшем уровне сформированности профориентационных предпочтений выпускников и качестве их подготовки.

Выявленные риски развития образовательных систем

- 1. Несмотря на базовый уровень предложенных заданий диагностической работы, около 1,5% десятиклассников не справились с предложенными заданиями по учебным предметам, среди обучающихся учреждений СПО доля «двоек» 5%.
- 2. Существенные различия в успешности выполнения заданий работы по краеведению в разных школах (в 10-ти «лучших» школах средний балл за работу от 23-х до 27-ми, при максимально возможном 28, в 10-ти «худших» средний балл за работу от 4-х до 11-ти) свидетельствуют об отсутствии в образовательных организациях региона единых подходов к преподаванию краеведческого материала.
- 3. В 2020 году увеличилось количество медалистов (2020 год 755 выпускников, 2019 577 выпускников), но среди них возросло число не преодолевших минимальный порог на ЕГЭ (в 2020 году в регионе 5 выпускников не преодолели минимальный порог баллов по предметам ЕГЭ, в 2019 году таких «медалистов» не было), что свидетельствует о низком уровне качества внутришкольного оценивания в образовательных организациях региона.

4. Мониторинг мнения участников образовательного процесса (опросы)

В процессе реализации комплекса оценочных процедур в рамках функционирования региональной системы образования возникает необходимость «обратной связи», изучения мнения участников образовательного процесса (педагогов, учащихся и их родителей) с целью возможной корректировки направлений развития образовательной среды. В 2020 году акцент в изучении мнения участников образовательного процесса был сделан на такие вопросы как: качество школьного образования в регионе, дистанционное обучение, успешность использования международных и национальных исследований в сфере образования.

№	Тема опроса	Время прове- дения	Подробная информация
1	«Дистанционное обучение и мои профес-	Май	http://cmoko48.lipetsk.ru/m
	сиональные планы» (опрос выпускников	2020 года	onitoring/regional_monitori
	11-х классов)		ng.php?page=9
2	Использование результатов националь-	Декабрь	http://cmoko48.lipetsk.ru/m
	ных и международных исследований в	2020 года	onitoring/regional_monitori
	сфере образования в учебном процессе		<u>ng.php?page=8</u>
	(опрос педагогов)		
3	Определение условий качества школьно-	2013-2020	http://cmoko48.lipetsk.ru/m
	го образования	годы	ain/archive.php
4	Изучение мнения родителей выпускни-	2015-2020	http://cmoko48.lipetsk.ru/m
	ков в рамках проекта «Муниципальное	годы	onitoring/regional_monitori
	родительское собрание»		ng.php?page=13

Значимые результаты мониторинга

- 1. Большинство педагогов Липецкой области (около 70%) отмечают, что хорошо знакомы с технологией проведения и содержанием национальных (НИКО) и международных (PISA) исследований качества образования, 63,6 % педагогов успешно используют задания (элементы заданий) в учебном процессе.
- 2. Анализ ответов учащихся, планирующих получить высшее образование, показывает, что значительных изменений в выборе дальнейшего профессионального обучения дистанционное (электронное) обучение не вносит: 87,8% будут поступать туда, куда и планировали, а 1,7% рассматривают возможность поступления в вуз более высокого уровня.

- 3. В результате качественных изменений в процедуре организации ГИА в регионе повышается уровень доверия к ЕГЭ (с 64% опрошенных родителей выпускников 11-х классов в 2015 году до 72% в 2020 году). Увеличивается доля выпускников 9-х классов, желающих продолжить обучение в учреждениях СПО (с 37% 2015 год, до 46% 2020 год).
- 4. По мнению участников образовательного процесса, принимавших участие в опросах с 2013 по 2020 год, главным условием получения качественного школьного образования являются квалифицированные педагогические кадры (60% опрошенных выбрали этот ответ), на втором месте эффективные способы обучения (28% опрошенных), а современное оборудование в качестве главного условия выбрали лишь 12% участников опроса.

Выявленные риски развития образовательных систем

- 1. Треть опрошенных педагогов (31%) не знакомы с методологией и инструментарием национальных и международных исследований качества образования, хотя регион активно участвует во всех федеральных проектах.
- 2. Изменение привычного формата получения массового образования (переход на дистанционное (электронное) обучение) увеличивает степень тревожности за получаемый результат. 47,1% учащихся считают, на итоговом экзамене они получат более низкий результат, чем ожидают. 27,2% выпускников считают, что полученные результаты не позволят им обучаться на бюджетной основе.
- 3. Родители выпускников достаточно высоко оценивают уровень школьного образования в регионе, около 70% опрошенных считают, что в школе учат хорошо. Вместе с тем, 70% одиннадцатиклассников и 50 % девятиклассников занимаются подготовкой к ГИА дополнительно, с репетиторами. (Доля выпускников, занимающихся с репетиторами в г. Липецке еще выше, по данным 2020 года, 85% 11 класс, 65% 9 класс). Даже если принять во внимание тот факт, что по ряду причин не все родители отразили в анкетах истинное положение вещей, наличие в регионе такой высокой потребности в услугах репетиторов ставит под сомнение качество подготовки к ГИА в школе.

