



МЕТОДЫ СБОРА И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ В РАМКАХ ШКОЛЬНОГО МОНИТОРИНГА КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ В МАОУ ЛИЦЕЕ № 180

Описание используемых методов сбора информации

Аудит документационного обеспечения - изучение имеющихся нормативных актов в отношении качества их исполнения и достаточности для решения имеющейся проблемы, установление непротиворечивости представленных документов, согласованность и преемственность их содержания.

Собеседование (опрос) - беседа, имеющая цель и план проведения, обсуждаемые вопросы отвечают требованиям систематичности, логичности, понятности, соответствия теме и компетенциям респондента. Ответы, полученные в ходе опроса, фиксируются на носителе.

Анкетирование - массовый сбор первичной информации с использованием разработанной анкеты, соответствующей теме мониторинга.

Анализ результатов деятельности - проведение исследования представленных продуктов/отчетов в виде данных о результатах оценочных процедур обучающихся, работ педагогов и администраций школ. Результаты анализа отражаются в отчете или фиксируются в принятой системе регистрации.

Экспертиза – оценка определенных процессов или результатов на основе профессионального опыта специалиста, обладающего высоким уровнем профессионализма и авторитетом в данной области.

Описание методов обработки информации

Группировка – разделения данных отчетов на группы с целью изучения структуры или взаимосвязей между компонентами.

Классификация – разделение множества объектов в отчетах по определенному основанию. Используется для структурирования информации.

Обобщение установление общих признаков исследуемого в мониторинге явления. Используется, чтобы сделать вывод.

Трансформация отображения аналитических данных –изменение формы информации без изменения ее содержания.

Перевод в табличный, графический, схематичный или текстовый формат для повышения удобства использования.

Ранжирование – упорядочение данных по возрастанию или убыванию значений величин.

Среднее арифметическое – усреднение количественных данных, определяемое как сумма всех значений множества, деленная их количество.

Расчет доли от общего числа –вычисления процентного соотношения повторений зафиксированного события в общей совокупности событий данного класса.

Использование информационных систем для сбора информации

- 1) Таблицы Excel с автоматизированной обработкой данных, фильтрацией информации по типам запросов.
- 2) Облачные технологии.
- 3) Яндекс/Google-формы для массовых опросов.
- 4) Информационная система
- 5) ФИС ОКО
- 6) Средства интернет-связи (официальная электронная почта, группы в WhatsApp, чаты и др.).
- 7) База АРМ

1. Система оценки качества подготовки обучающихся				
Критерии	Показатели	Методы сбора и обработки информации	Периодичность, сроки	Использование ИС
Достижение обучающимися	Доля обучающихся 4 классов, достигших базового уровня предметной подготовки по результатам	Статистико-аналитический отчет	Ежегодно (май)	ФИС ОКО

планируемых предметных результатов освоения основной образовательной программы общего образования	Всероссийских проверочных работ (далее - ВПР), от общего числа обучающихся, принявших участие во Всероссийских проверочных работах, %	(анализ, трансформация аналитических данных, среднее-арифметическое)		
	Доля обучающихся 9 классов, успешно завершивших обучение по образовательным программам основного общего образования (получение аттестата об основном общем образовании), %		Ежегодно (июнь)	
	Доля обучающихся 11 классов, успешно завершивших обучение по образовательным программам среднего общего образования (получение аттестата о среднем общем образовании), %		Ежегодно (июль)	
Достижение метапредметных результатов	Доля обучающихся 5-9 классов, достигших высокого уровня метапредметной подготовки, от общего числа обучающихся, осваивающих программы образовательные программы основного общего образования, %	Статистико-аналитический отчет (анализ, трансформация аналитических данных, среднее-арифметическое)	Ежегодно (май)	ФИС ОКО
Оценка функциональной грамотности	Доля обучающихся, в отношении которых проводилась оценка функциональной грамотности, от общего количества обучающихся в образовательных организациях, %		Ежегодно (декабрь)	ФИС ОКО
	Доля обучающихся, показавших высокий уровень формирования функциональной грамотности (читательская, естественнонаучная, финансовая) от общего числа обучающихся образовательных		Ежегодно (декабрь)	ФИС ОКО

	организаций, принявших участие в оценке функциональной грамотности, %			
Обеспечение объективности процедур оценки качества образования	Наличие / отсутствие признаков необъективности результатов ВПР, %	Данные Рособнадзора	Ежегодно	
	Наличие / отсутствие общественных/независимых наблюдателей при проведении ВПР, %		Ежегодно (март-май)	
Обеспечение объективности Всероссийской олимпиады школьников	Наличие / отсутствие общественных/независимых наблюдателей при проведении муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников, %;		Ежегодно (октябрь-декабрь)	

3. Система выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи

Критерии	Показатели	Методы сбора и обработки информации	Периодичность, сроки	Использование ИС
Выявление способностей и талантов у детей и молодежи	Доля обучающихся 5-11 классов, результативно принявших участие (ставших победителями и призерами) в муниципальном, региональном этапах Всероссийской олимпиады школьников, от общего количества обучающихся 5-11 классов, %;	Статистический отчёт	Ежегодно	База АРМ
	Доля детей и молодежи, ставших победителями и призерами краевых, всероссийских, международных мероприятий (от общей численности участников), %;	Банк одаренных детей округа	Ежегодно	Таблица Excel
	Доля выпускников школ с высокими баллами ЕГЭ (225 и более в сумме по трем предметам), %;	Статистический отчёт, расчет доли от общего числа	Ежегодно	Таблица Excel
Развитие	Доля обучающихся начальных классов, посещающих	Статистический	Ежегодно	

способностей и талантов у детей	занятия по техническому творчеству (робототехника, конструирование и т.п.), %;	отчёт, расчет доли	(июль-август)	
	Доля обучающихся 5-9 классов, посещающих занятия по техническому творчеству (робототехника, конструирование и т.п.), %;	Статистический отчёт, расчет доли	Ежегодно (июль-август)	
	Численность на базе образовательной организации спортивных клубов/объединений различной направленности, ед.;	Статистический отчёт (анализ, ранжирование)	Ежегодно	Таблица Excel
Выявление, поддержка и развитие способностей и	Доля обучающихся с ОВЗ, охваченных деятельностью по выявлению, поддержке и развитию способностей и талантов у детей и молодежи, %	Статистический отчёт, расчет доли от общего числа	Ежегодно	Яндекс-формы

талантов у обучающихся с ОВЗ	Доля детей, с ОВЗ осваивающие дополнительные общеобразовательные программы	Статистический отчёт, расчет доли	Ежегодно	
Учет участников этапов Всероссийской олимпиады школьников	Численность участников муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников, чел.;	Статистический отчёт (ранжирование)	Ежегодно (июль-август)	
	Численность участников регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников, чел.;	Статистический отчёт (ранжирование)	Ежегодно (август)	
Охват обучающихся дополнительным образованием	Доля обучающихся 1-4 классов, занимающихся в системе дополнительного образования, в том числе получающих дополнительное образование на базе образовательной организации, %;	Статистический отчёт, расчет доли	Ежегодно	
	Доля обучающихся 5-9 классов, занимающихся в системе дополнительного образования, в том числе получающих дополнительное образование на базе	Статистический отчёт, расчет доли	Ежегодно	

	образовательной организации, %;			
	Доля обучающихся 10, 11 классов, занимающихся в системе дополнительного образования, в том числе получающих дополнительное образование на базе образовательной организации, %;	Статистический отчёт, расчет доли	Ежегодно	
Подготовка педагогических работников по вопросам выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи	Доля педагогических работников, прошедших подготовку по вопросам выявления, поддержки, развития способностей и талантов у детей и молодежи/повысивших уровень профессиональных компетенций в области выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, %	Статистический отчёт	Ежегодно	
Осуществление психолого-педагогического сопровождения способных и	Доля способных и талантливых детей, охваченных психолого-педагогическим сопровождением, %	Статистический отчёт	Ежегодно	

талантливых детей и молодежи				
4. Система работы по самоопределению и профессиональной ориентации обучающихся				
Критерии	Показатели	Методы сбора и обработки информации	Периодичность, сроки	Использование ИС
Выявление предпочтений обучающихся в области профессиональной ориентации	Доля обучающихся по индивидуальным учебным планам на уровне среднего общего образования, %	Статистический отчёт	Ежегодно	
	Доля обучающихся, прошедших диагностику готовности к профессиональному самоопределению обучающихся 9 классов, %	Статистический отчёт	Ежегодно (июнь)	
Сопровождение профессионального самоопределения обучающихся	Доля обучающихся 8-9 классов, охваченных образовательными программами/курсами, направленными на профессиональное самоопределение, %;		Ежегодно	Таблица Excel
	Охват обучающихся 8-х или 9-х классов информационными, практико-ориентированными мероприятиями, направленными на профессиональное самоопределение, чел.;		Ежегодно	Таблица Excel
	Доля обучающихся по образовательным программам среднего общего образования, охваченных мероприятиями, направленными на профессиональную ориентацию, в том числе в рамках программы «Билет в будущее», %		Ежегодно	Яндекс-форма

Учет обучающихся, выбравших для сдачи государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования учебные предметы, изучающиеся на углубленном уровне	Доля обучающихся, выбравших предметы, изучавшиеся на углубленном уровне, для сдачи государственной итоговой аттестации, от общего числа выпускников 11-го класса, изучавших учебный предмет на углубленном уровне, %	Статистико-аналитический отчет (анализ, трансформация аналитических данных, расчет доли)	Ежегодно	
Учет обучающихся, поступивших в профессиональные образовательные организации и образовательные организации высшего образования по профилю обучения	Доля обучающихся, поступивших в профессиональные образовательные организации и образовательные организации высшего образования по профилю обучения, %	Анкетирование (Расчет доли)	Ежегодно (сентябрь)	

Проведение ранней профориентации обучающихся	Охват обучающихся 6-7-х классов профориентационными мероприятиями, в том числе с использованием открытых онлайн-уроков «Проектория», чел.	Статистико-аналитический отчет (анализ, трансформация аналитических данных, расчет доли)	Ежегодно (август)	Таблица Excel
Проведение профориентации обучающихся с ОВЗ	Количество обучающихся 9, 10, 11 классов с ОВЗ профессионально самоопределившихся в соответствии с своими психофизическими особенностями и возможностями, чел.	Собеседование, обобщение данных	Ежегодно (август)	
Осуществление взаимодействия образовательных организаций с учреждениями/предприятиями	взаимодействие с учреждениями/предприятиями в рамках соглашений/договоров о сотрудничестве, договоров о сетевом взаимодействии/о сетевой форме реализации образовательных программ, %	Статистико-аналитический отчет (анализ, трансформация аналитических данных, расчет доли)	Ежегодно (ноябрь)	Таблица Excel
Соответствие профессиональных предпочтений обучающихся потребностям рынка труда региона	Доля выпускников, поступивших на естественнонаучные и технические направления подготовки в образовательные организации высшего образования %	Анкетирование (Расчет доли)	Ежегодно (сентябрь)	
	государственных санитарных правил, %			

6. Система обеспечения профессионального развития педагогических работников

Критерии	Показатели	Методы сбора и обработки информации	Периодичность, сроки	Использование ИС
Выявление профессиональных дефицитов педагогических	Доля педагогов (в разрезе учебных предметов), прошедших диагностику профессиональных Дефицитов %;	Анализ методического отчета, трансформация	Ежегодно (декабрь)	

работников		аналитических данных		
Учет индивидуальных образовательных маршрутов совершенствования профессионального мастерства педагогических работников, разработанных на основе	Доля педагогических работников образовательных организаций, для которых разработан индивидуальный образовательный маршрут в Центре непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников (ЦНППМПР), %	Анализ отчета по итогам выполнения соглашения, трансформация аналитических данных	Ежегодно (декабрь)	Единый Банк программ повышения квалификации
	Количество индивидуальных образовательных маршрутов совершенствования профессионального мастерства педагогических работников, ед.	Анализ отчета, трансформация аналитических данных	Ежегодно	

диагностики профессиональных дефицитов				
Осуществление профессиональной переподготовки по образовательным программам педагогической направленности	Доля педагогических и руководящих работников образовательных организаций, прошедших программы профессиональной переподготовки по образовательным программам педагогической направленности, от общего количества педагогических и руководящих работников образовательных организаций, прошедших различные программы переподготовки, %	Обобщение аналитического отчета	Ежегодно	
Вовлечение педагогов в экспертную деятельность	Количество нормативных правовых актов, подтверждающих вовлечение педагогов в экспертную деятельность, в том числе по следующим направлениям деятельности: проведение государственной итоговой аттестации; проведение аттестации педагогических работников; проведение конкурсов профессионального	Отчет, трансформация аналитических данных	Ежегодно (июнь)	

	мастерства и иных мероприятий для педагогических работников; проведение конкурсов, олимпиад и иных мероприятий для обучающихся, ед.			
Формирование методического актива	Доля педагогических работников, вошедших в методический актив по результатам оценки предметных и методических компетенций учителей, от общего числа педагогических работников, %	Анализ методического отчета, трансформация аналитических данных	Ежегодно (июнь)	
Поддержка молодых педагогов/реализации программ наставничества педагогических работников	Доля учителей в возрасте до 35 лет включительно от общего числа учителей, %;	Анализ результатов кадрового мониторинга	Ежегодно (июнь)	
	Доля молодых педагогов в возрасте до 35 лет, охваченных различными формами методической поддержки и сопровождения в первые три года работы, получившие первую квалификационную категорию %;	Анализ методического отчета, трансформация аналитических данных	Ежегодно (июнь)	
	Доля образовательных организаций, реализующих целевую модель наставничества педагогических работников, %;		Ежегодно (июнь)	
	Наличие школьных/муниципальных программ (планов мероприятий) методического сопровождения деятельности педагогов		Ежегодно (июнь)	
Выявление кадровых потребностей в образовательных организациях региона	Доля педагогических вакансий в образовательной организации, %;	Анализ результатов кадрового мониторинга	Ежегодно (июнь)	
	Доля педагогических работников образовательной Организации пенсионного возраста, %;	Анализ результатов кадрового	Ежегодно (июнь)	

	Доля педагогических работников образовательных организаций, имеющих внутреннее и (или) внешнее совместительство, %	мониторинга		
7. Система организации воспитания обучающихся				
Критерии	Показатели	Методы сбора и обработки информации	Периодичность, сроки	Использование ИС
Обновление воспитательного процесса с учетом современных достижений науки на основе отечественных традиций	реализация рабочей программы воспитания	Аудит образовательного процесса	Ежегодно (сентябрь)	
Развитие добровольчества	Доля детей, вовлеченных в добровольческую (волонтерскую) деятельность, %	Мониторинг	Ежегодно (август)	
Развитие детских общественных объединений (РДШ, Юнармия, ЮИД и т.д.)	Количество детских и молодежных общественных объединений, в том числе детских, подростковых, молодежных клубов по месту жительства, действующих на территории, ед.;	Информационно-аналитический отчет по воспитательной работе (анализ результатов, группировка, обобщение)	Ежегодно (декабрь)	
	Доля обучающихся, вовлеченных в деятельность детских и молодежных общественных движений и объединений, %;			
Профилактика безнадзорности и правонарушений	Доля обучающихся общеобразовательных организаций, состоящих на ведомственном учете группы риска социально опасного положения, %;	Анализ данных регистра учета детей	Ежеквартально	Таблица Excel

й несовершенноле тних обучающихся	Доля обучающихся, состоящих на учете в «группе риска» и находящихся в социально опасном положении, охваченных дополнительным образованием, %;		Ежеквартальн о	Таблица Excel
	Доля несовершеннолетних обучающихся, состоящих на ведомственном учете группы риска социально опасного положения, вовлеченных в мероприятия детских и молодежных общественных объединений, %		Ежеквартальн о	Таблица Excel
Эффективность деятельности педагогических работников по классному руководству	Доля педагогических работников, осуществляющих деятельность по классному руководству, получивших поощрения, %	Анализ отчета, трансформация аналитических данных	Ежегодно (август)	
	Доля учащихся, вовлеченных в мероприятия детских и молодежных общественных объединений, %	Анализ отчета, трансформация аналитических данных	Ежегодно (август)	
Учет несовершенноле тних обучающихся, охваченных	Доля несовершеннолетних обучающихся, охваченных различными формами деятельности в период каникулярного отдыха, %	Анализ отчета, трансформация аналитических данных	Ежегодно	

различными формами деятельности в период каникулярного отдыха				
Подготовка кадров по приоритетным направлениям воспитания и социализации обучающихся	Доля педагогических работников, прошедших подготовку по приоритетным направлениям воспитания и социализации обучающихся, чел.	Анализ отчета по итогам выполнения соглашения, трансформация аналитических данных	Ежегодно (август)	

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 404802855474637294615845180588164683728956522374

Владелец Крылов Алексей Валентинович

Действителен с 09.12.2022 по 09.12.2023