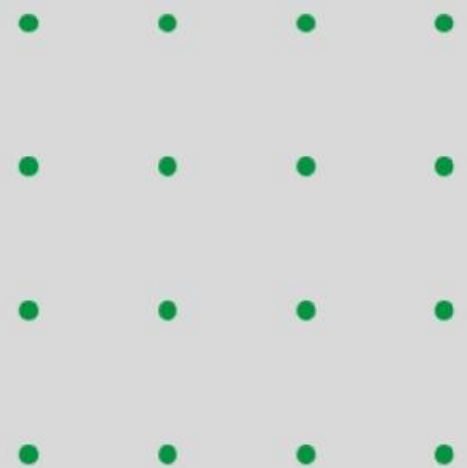


# Повышение качества образования в 2023/24 учебном году в Хабаровском крае

Гарник Екатерина Алексеевна, директор центра содержания и оценки качества образования



## ЦЕЛЬ:

уменьшение количества выпускников, не преодолевших минимальный порог в рамках ГИА, которое не должно превышать более 10% от общего количества участников по предметам приоритетного внимания  
увеличение количества обучающихся, принимавших участие в ЕГЭ по указанным предметам, получивших баллы, соответствующие минимальным значениям для поступления в ВУЗы, определённым на уровне РФ



Формирование методической команды:

методисты ЦОО ХК ИРО,  
председатели/зам.  
председателей/предметных комиссий



Методический анализ, выявление дефицитов по предметам,

постоянный мониторинг качества образования (определение 6-8 тем/заданий для достижения базового уровня)



Выявление педагогов, выпускники которых показали низкие результаты

Субъект РФ	Доля обучающихся, не преодолевших минимальный порог баллов на ЕГЭ											
	Математика (база)		Математика (профиль)		Русский язык		Физика		Химия		Биология	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
Хабаровский край	0,98	<b>0,6</b>	8,31	<b>5,74</b>	0,26	<b>0,14</b>	7,7	<b>6,25</b>	23,18	<b>18,38</b>	20,49	<b>16,67</b>
Доля обучающихся, принимавших участие в ЕГЭ, получили баллы, соответствующие минимальным значениям для поступления в ВУЗы, определённым на уровне РФ												
			77,91	94,26	96,66	99,86	85,56	93,75	72,03	81,62	74,01	83,33

БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ

Комплекс мер по повышению качества образования в 2023/24 учебном году в Хабаровском крае

## **ЦЕЛЬ:**

уменьшение количества выпускников, не преодолевших минимальный порог в рамках ГИА, которое не должно превышать более 10% от общего количества участников по предметам приоритетного внимания

увеличение количества обучающихся, принимавших участие в ЕГЭ по указанным предметам, получивших баллы, соответствующие минимальным значениям для поступления в ВУЗы, определённым на уровне РФ

Комплекс мер по  
повышению  
качества  
образования в  
2023/24 учебном  
году в Хабаровском  
крае

## **4 КАТЕГОРИИ ПЕДАГОГОВ**

1. Базовый уровень (педагоги, работающие на базовом уровне)
2. Педагоги, нуждающиеся в адресном сопровождении (не имеют квалификационной категории, не имеют профильного образования по предмету, только переподготовку, обучающиеся которых демонстрируют устойчиво низкие показатели ГИА, имеются обучающиеся не преодолевшие минимальный порог ГИА)
3. Профиль/углубленный уровень (педагоги, работающие на в профиле, на углубленном уровне)
4. Учителя, готовящие участников Всероссийской олимпиады школьников

БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ

# МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ СОПРОВОЖДЕНИЯ ДО ЛУЧШЕГО РЕЗУЛЬТАТА «УЧИТЕЛЬ + КЛАСС»

ЕЖЕНЕДЕЛЬНО ОКТЯБРЬ 2023 – ДЕКАБРЬ 2023

## В ТЕЧЕНИЕ ОДНОЙ НЕДЕЛИ



1 ДЕНЬ

ФГНУ "ИСРО"

ОБУЧАЮЩИЙ  
ВЕБИНАР

1. Разработка и проведение тематических вебинаров, (каждый **ВТОРНИК**) для методической команды края
2. Разработка дидактических и раздаточных материалов, Д/З для обучающихся

2 ДЕНЬ

Методическая команда  
Хабаровского края

(КГАОУ ДПО ХК ИРО)

1. Проведение вебинаров для педагогов края (среда – русский язык, математика, биология; четверг – химия; пятница - физика).
2. Созданы предметные онлайн группы, ссылки для входа и подключения
3. Направление в группы всех материалов, Д/З для обучающихся.
4. Сбор информации от муниципальных координаторов об участвующих в вебинаре педагогах, о результативности выполнения Д/З обучающимися, анализ и направление в ФГНУ "ИСРО"

3 ДЕНЬ

Муниципальные  
координаторы/ММС,  
РМО

1. Обеспечение присоединения всех участников к предметным группам в TELEGRAM или СФЕРУМ до 13.10.2023.
2. Информирование педагогов о проведении вебинаров (дата и время, ссылка на подключение).
3. Осуществление еженедельного сбора информации от ОО: об участии педагогов в вебинаре, о результативности выполнения Д/З обучающимися, составление аналитической справки
4. Предоставление справки в ХК ИРО, суббота до 18.00

<https://disk.yandex.ru/i/xy-Nd1debe6zTQ>

4 ДЕНЬ

Управленческая команда  
в ОО

1. Проведение корректировки организации деятельности педагогов,
2. Выделение часов на осуществление этой деятельности по каждому из предметов (вне учебного времени)
3. Организация работы педагогов по подготовке еженедельной информации о количестве обучающихся на занятиях, результативности выполнения Д/З обучающимися.
4. Отправка информации в субботу до 18.00 в ММС, РМО

5 ДЕНЬ

Педагоги ОО

1. Проведение для обучающихся практикума по разбору заданий и их решению по каждому из предметов
2. Организация выполнения Д/З обучающимися и их проверка
3. Подготовка еженедельной аналитической информации по участию обучающихся на занятиях, выполнению Д/З и результатах для муниципального координатора/ММС/РМО



МАТЕМАТИКА

ХИМИЯ

БИОЛОГИЯ

ФИЗИКА

РУССКИЙ ЯЗЫК

БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ

Комплекс мер по  
повышению  
качества  
образования в  
2023/24 учебном  
году в  
Хабаровском крае

# МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ СОПРОВОЖДЕНИЯ ДО ЛУЧШЕГО РЕЗУЛЬТАТА «УЧИТЕЛЬ + КЛАСС»

**ЕЖЕМЕСЯЧНО**

ОКТАБРЬ 2023 – МАРТ 2024



1 неделя

**РЕШАЕМ ВМЕСТЕ**

Методисты ЦОО ХК ИРО,  
председатели/зам.  
председателей

Обучающий вебинар 2 ч.  
дистанционно (теория  
решения заданий,  
оформление).

Очный практикум по  
разбору заданий и их  
решению 4 ч.

ОЧНО

Хабаровск, Хабаровский,  
Бикинский, Вяземский,  
Лазо

Др. районы дистанционно

2 неделя

**ОТРАБАТЫВАЕМ**

Муниципальный  
координатор, руководители  
РМО, ШМО

Решение кейсов  
заданий/задач.  
Самостоятельно/под  
руководством  
руководителя  
РМО/ШМО

ОЧНО  
все муниципальные  
районы



3 неделя

**ОБУЧАЕМ**

Педагоги образовательных  
организаций

Практикум с  
обучающимися  
(внеурочная  
деятельность/  
факультативные  
занятия и др.)

ОЧНО  
все муниципальные  
районы

СРОКИ  
ОРИЕНТИРОВОЧНО,  
ПО СОГЛАСОВАНИЮ

4 неделя

**ПРОВЕРЯЕМ**

Муниципальный  
координатор, педагоги  
образовательных  
организаций

Проверка работ  
обучающихся, анализ,  
направление  
результата в ХК ИРО

ОЧНО  
все  
муниципальные районы

09-13.10.2023

07-10.11.2023

04-08.12.2023

15-19.01.2024

05-09.02.2024

11-15.03.2024

**ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ**

**ИСТОРИЯ**

**ГЕОГРАФИЯ**

**ИНФОРМАТИКА**

**БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ**

Комплекс мер по  
повышению качества  
образования в 2023/24  
учебном году в  
Хабаровском крае

## ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

до 10 часов в неделю:

- 1 час «Разговоры о важном»
- 1 час Профориентационная работа «Россия - мои горизонты»
- 1 час Функциональная грамотность
- 3 часа Дополнительное изучение учебных предметов
- 2 часа Развитие личности и самореализация обучающихся
- 2 часа Комплекс воспитательных мероприятий, деятельность ученических сообществ, педагогическая поддержка обучающихся и обеспечение их благополучия в пространстве школе

## УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ КОМАНДА В ОО

ВЫДЕЛЕНИЕ ЧАСОВ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ЭТОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО КАЖДОМУ ИЗ ПРЕДМЕТОВ  
**(ВНЕ УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ)**

Повышение качества образования  
в 2023/24 учебном году в  
Хабаровском крае

ОКТАБРЬ  
НОЯБРЬ  
ФЕВРАЛЬ  
МАРТ

КУСТОВЫЕ  
СЕМИНАРЫ,  
ОЧНО, В  
КАНИКУЛЯРНОЕ  
ВРЕМЯ

МЕТОДИЧЕСКИЕ КОМПЕТЕНЦИИ  
УРОК - ОТ ЦЕЛИ ДО  
РЕЗУЛЬТАТА  
(целеполагание, результаты,  
технологии)  
ВСОКО, система  
внутришкольного  
оценивания, особенности  
оценивания планируемых  
результатов по учебным  
предметам



### МЕТОДИЧЕСКИЕ И ПРЕДМЕТНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Комплексная система  
измерения и оценивания  
предметных и  
метапредметных  
результатов образования,  
формирование КИМ



ХАБАРОВСК  
КОМСОМОЛЬСК-НА-АМУРЕ  
НИКОЛАЕВСК-НА-АМУРЕ  
СОВЕТСКАЯ ГАВАНЬ

### КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ в ХК ИРО

КПК для педагогов, реализующих  
программы профильного  
обучения



Модуль курсов (24 часа)  
«СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ  
ПРЕДМЕТНЫХ И МЕТОДИЧЕСКИХ  
КОМПЕТЕНЦИЙ ПЕДАГОГА-  
ПРЕДМЕТНИКА» для педагогов,  
требующих адресного  
сопровождения



Проект "МЕТОДИЧЕСКИЕ СЛУЖБЫ:  
ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ. 2.0": интеграция  
и синхронизация деятельности МС  
регионального и муниципального  
сегментов региональной модели  
научно-методической службы



Школа методиста для специалистов  
ММС

ЦЕЛЬ - интеграция и сетевое взаимодействие  
МС регионального, муниципального и  
институционального уровней, методическая  
поддержка по вопросам реализации ФГОС  
на основе лучших практик

Календарь методических событий  
регионального, межмуниципального,  
муниципального уровней

ТЕМАТИЧЕСКИЕ ВЕБИНАРЫ ДЛЯ  
МУНИЦИПАЛЬНЫХ МЕТОДИЧЕСКИХ СЛУЖБ



Онлайн-платформа, методический ресурс  
для размещения методических разработок,  
материалов образовательных событий,  
обучающих видео лекций по результатам  
ВПР, ГИА; практик по методике решения  
заданий по учебным предметам

### ТРАНСФОРМАЦИЯ ММС



Единый календарный план  
ММС на основе краевого плана  
по повышению качества  
образования



V краевой конкурс  
методического мастерства  
"Методический олимп": лучшие  
методические решения по  
повышению качества  
образования

### НАВИГАТОР КРАЕВЫХ МЕТОДИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ НА 2023/2024 УЧЕБНЫЙ ГОД



## БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ

Целевая группа: учителя, наиболее нуждающиеся в поддержке (не имеют квалификационной категории, не имеют профильного образования по предмету, а только переподготовку, обучающиеся которых демонстрируют устойчиво низкие показатели ГИА, имеются обучающиеся не преодолевшие минимальный порог ГИА)

### Годовой план работы РМА

#### РАЗРАБОТКА ИОМ ОКТАБРЬ

планирование мероприятий (этап построения дорожной карты)

#### ОТЧЕТ О ПРОДЕЛАННОЙ РАБОТЕ ИЮНЬ-АВГУСТ

подтверждение достижений по результатам деятельности закрепленных педагогов

#### АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИИ ОКТАБРЬ

изучение ресурсных возможностей региона, муниципалитета и образовательной организации для ликвидации дефицитов

#### Подведение итогов реализации дорожной карты и ИОМ МАЙ

анализ эффективности запланированных мероприятий

#### ДИАГНОСТИКА СЕНТЯБРЬ-ОКТАБРЬ

выявление профессиональных дефицитов педагогического работника

#### КОНСУЛЬТАЦИИ ОКТАБРЬ-МАЙ

вебинары (не менее 2\* мес.) с целью адресной поддержки и методического сопровождения педагогов

### Численный состав закрепляемых педагогов за РМА **1158**





ГОД ПЕДАГОГА  
И НАСТАВНИКА

# КОМПЛЕКС МЕР ПО ПОВЫШЕНИЮ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ В 2023/24 УЧЕБНОМ ГОДУ В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ

## ПРОФИЛЬ, УГЛУБЛЕННЫЙ УРОВЕНЬ ОБУЧЕНИЯ

ЦЕЛЬ:

достижение исторического максимума числа высокобалльников по предметам приоритетного внимания

Апробация модели:

ИНТЕГРАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ  
(учебные предметы) +

ПРОГРАММЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО

ОБРАЗОВАНИЯ естественно-научной направленности



ХИМИЯ  
БИОЛОГИЯ  
ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ  
ИНФОРМАТИКА  
ФИЗИКА  
ГЕОГРАФИЯ



ИНСТИТУТ СТРАТЕГИИ  
РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ  
Федеральное государственное  
бюджетное научное учреждение



Федеральный  
институт  
педагогических  
измерений



КУРСЫ ПК

НОЯБРЬ    ДЕКАБРЬ    ЯНВАРЬ    ФЕВРАЛЬ    МАРТ

ДОЛГОВРЕМЕННЫЙ  
КУРС

ТЕОРИЯ И  
ПРАКТИКА

2 ЗАНЯТИЯ  
В МЕСЯЦ

КЕЙСЫ  
ЗАДАНИЙ

ОБРАТНАЯ  
СВЯЗЬ

КГАНОУ «Краевой центр  
образования»

МОУ Инженерная школа города  
Комсомольска-на-Амуре + новая  
школа, г. Хабаровск

МАТЕМАТИКА



ФОНД РАЗВИТИЯ  
ФИЗТЕХ+  
ШКОЛ

Сопровождение профильных 10  
классов

ДВА КУРСА ПК 72ч.

50+30 педагогов

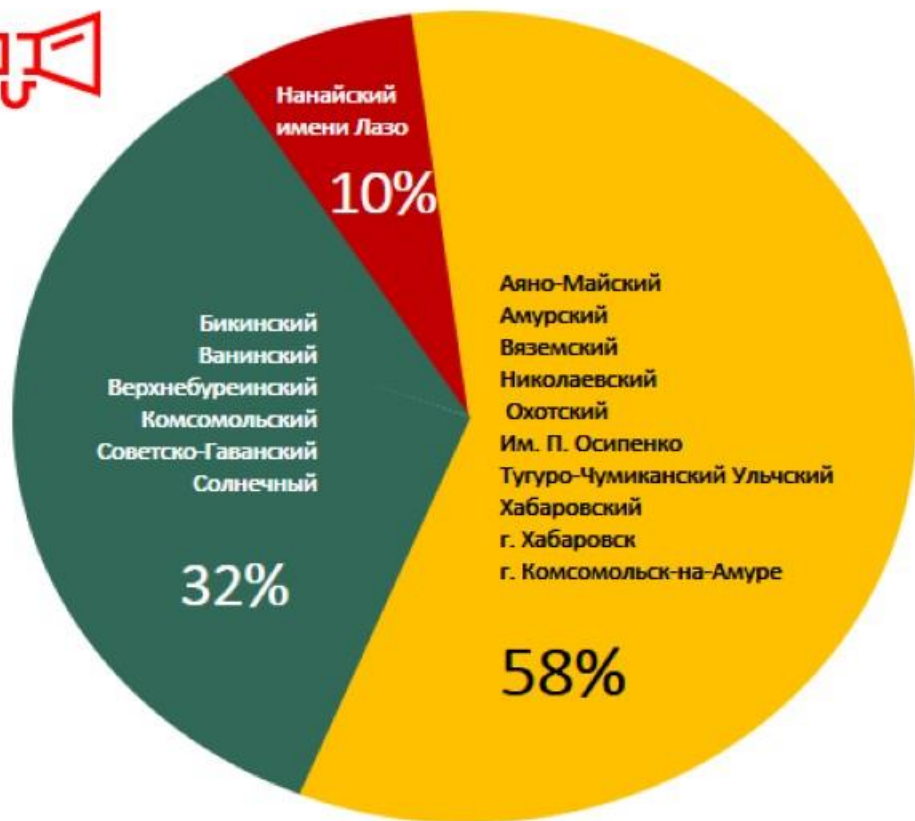
задачи повышенного уровня

сложности

7 ВЕБИНАРОВ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ

## ПОКАЗАТЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ МОДЕЛИ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА

1. Участие педагогов ХК в еженедельных и ежемесячных интенсивах
2. Участие обучающихся в занятиях и отработка ими домашних заданий



РЕАЛИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ МОДЕЛИ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ В ХК ПОЗВОЛИЛА УЛУЧШИТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО 4 ПРЕДМЕТАМ

Предмет	Доля обучающихся, не преодолевших минимальный порог				
	ПОКАЗАТЕЛЬ 2023	ПЛАНИРУЕМЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ 2024	Итог ДР 1	Итог ДР 2	Увеличение преодолевших порог
Русский язык	0,26	0,14	11,09	5,79	+ 5,30%
Физика	7,7	6,25	12,2	6,0	+ 6,20%
Химия	23,18	18,38	43,8	18,7	+ 25,1%
Биология	20,49	16,67	29,3	11,0	+ 18,3%

ФИЗИКА, ХИМИЯ, БИОЛОГИЯ  
РУССКИЙ ЯЗЫК



ДОСТИГНУТЫ ПЛАНИРУЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
УЛУЧШЕН ПОКАЗАТЕЛЬ ВЫПОЛНЕНИЯ ДР

### УЛУЧШИЛИ РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ДР

Амурский (Ф – 4,6%, РЯ – 2,84%, Х – 6,3%, Б – 22%),  
 Аяно-Майский (РЯ – 25%),  
 Бикинский (РЯ – 7,22%, Х – 32,1%, Б – 25%),  
 Ванинский (Ф – 14,2%, РЯ – 6,96, Х – 1,4%, Б – 23%),  
 Верхнебуреинский (Ф – 33,3%, РЯ – 12,1%, Х – 45%, Б – 23,3%),  
 Комсомольский (Ф – 66,7%, РЯ – 7,27%, Б – 45,5%),  
 им. Лазо (Ф – 42,9%, РЯ – 3,94%, Х – 17,3%),  
 Нанайский (Ф – 25%, РЯ – 37,48%, Б – 48,5%),  
 Николаевский (Ф – 44,4%, РЯ – 17,5%, Х – 17,5%, Б – 50%),  
 Охотский (РЯ – 31,97%),  
 им. П. Осипенко (Х – 50%, Б – 33,3%),  
 Советско-Гаванский (Ф – 19,6%, Х – 54,2%),  
 Солнечный (Ф – 34,4%, РЯ – 11,53%, Х – 70,2%, Б – 65%),  
 Тугуро-Чумиканский (РЯ – 33,33%),  
 Ульчский (РЯ – 0,75%, Х – 16,7%, Б – 100%),  
 Хабаровский (Ф – 2,9%, РЯ – 15%, Х – 25%, Б – 22,35%),  
 г. Комсомольск-на-Амуре (Ф – 2,7%, РЯ – 1,61%, Х – 28,8%, Б – 7,8%),  
 г. Хабаровск (Ф – 0,7%, РЯ – 4,16%, Х – 25,8%, Б – 17%)

НЕТ ОБУЧАЮЩИХСЯ, НЕ  
 ПРЕОДОЛЕВШИХ  
 МИНИМАЛЬНЫЙ ПОРОГ  
 Ульчский (Ф),  
 им. П. Осипенко (РЯ),  
 Комсомольский (Х)

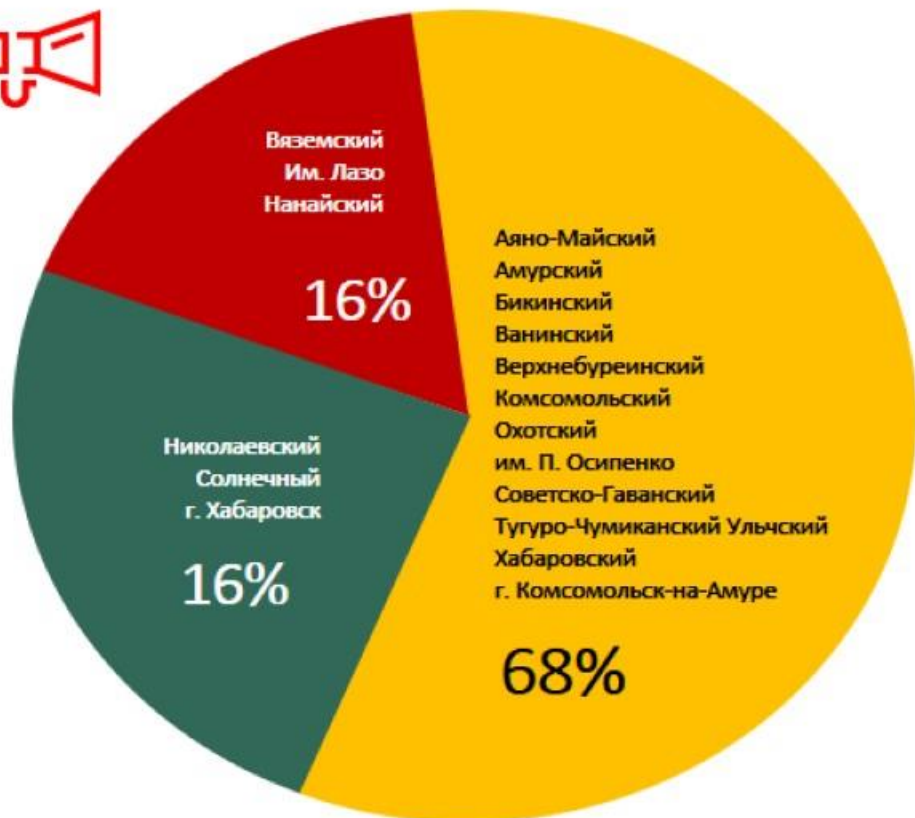


### УХУДИЛИ РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ДР

Бикинский (Ф – 17,1%),  
 Вяземский (Х + 20,6%, Б +13,3%),  
 им. Лазо (Б + 13,1%),  
 Советско-Гаванский (РЯ + 1,34%, Б + 2,1%),  
 Охотский (стабильно 100%: Х, Б)

## ПОКАЗАТЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ МОДЕЛИ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА

1. Участие учителей математики ХК в еженедельных семинарах
2. Участие обучающихся в занятиях и отработка ими домашних заданий



### РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПО МАТЕМАТИКЕ

Формальный подход

Недостаточная проработка заданий с обучающимися

Выдача заданий для отработки без предварительной работы

## МАТЕМАТИКА

Предмет	Доля обучающихся, не преодолевших минимальный порог			
	ПЛАНИРУЕМЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ 2024	Итог ДР 1	Итог ДР 2	Увеличение не преодолевших порог
Математика (Б)	0,6	5,63	7,67	2,04%
Математика (П)	5,74	24,28	41,38	17,1%

**МАТЕМАТИКА** → **УЛУЧШЕН ПОКАЗАТЕЛЬ РЕШАЕМОСТИ ЗАДАНИЙ**



**УХУДИЛИ РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ДР**

Амурский (+0,81%)  
 Бикинский (+10,57%)  
 Вяземский (+21,43%)  
 Им. Лазо (+5,16%)  
 Нанайский (+0,28%)  
 Николаевский (+4,17%)  
 Охотский (+7,69%)  
 Советско-Гаванский (+3,86%)  
 Солнечный (+2,7%)  
 Ульчский (+13,62%)  
 г. Комсомольск-на-Амуре (+0,77%)  
 г. Хабаровск (+2,66%)

НЕТ ОБУЧАЮЩИХСЯ, ПРЕОДОЛЕВШИХ МИНИМАЛЬНЫЙ ПОРОГ

НЕ



Аяно-Майский  
 Тугуро-Чумиканский

**УЛУЧШИЛИ РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ДР**

Ванинский (-1,79%)  
 Верхнебуреинский (-0,96%)  
 Комсомольский (-8,33%)  
 Им. П. Осипенко (-22,22%)  
 г. Хабаровский (-7,81%)

Проверяемые умения в заданиях 1- 4, 6, 9- 11 диагностических работ показали положительную динамику, школьники по этим показателям показали ПРИРОСТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

### НОВЫЙ АСПЕКТ:

обучающиеся показывают положительную динамику решаемости тех заданий, проверяемые элементы содержания которых присутствовали в двух диагностических работах

### ВАЖНО:

**ОТРАБОТКА ГРУППЫ ЗАДАНИЙ, ДАВШИХ ОТРИЦАТЕЛЬНУЮ ДИНАМИКУ РЕШАЕМОСТИ**

10 ИНТЕНСИВОВ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНО

МАТЕМАТИКА  
ХИМИЯ  
БИОЛОГИЯ  
ФИЗИКА  
РУССКИЙ ЯЗЫК

20.02-26.02	26.03-01.04
27.02-04.03	02.04-08.04
05.03-11.03	09.04-15.04
12.03-18.03	16.04-22.04
19.03-25.03	23.04-29.04

ЕЖЕМЕСЯЧНО

ФЕВРАЛЬ - АПРЕЛЬ

ИНФОРМАТИКА  
ГЕОГРАФИЯ  
ИСТОРИЯ  
ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ РАБОТА 3

«ОНЛАЙН-ШКОЛА»

ЕЖЕНЕДЕЛЬНО

ФЕВРАЛЬ - АПРЕЛЬ

МАТЕМАТИКА (Б) 214

МАТЕМАТИКА (П) 780

РУССКИЙ ЯЗЫК 258

ФИЗИКА 41

ХИМИЯ 90

БИОЛОГИЯ 79



МАТЕМАТИКА ХИМИЯ  
БИОЛОГИЯ ФИЗИКА  
РУССКИЙ ЯЗЫК

Организационный этап



Методическая команда  
Хабаровского края  
(КГАОУ ДПО ХК ИРО)

ОМСУ

1. Реализация «Онлайн-школы»

Муниципальные  
координаторы/ММС,  
РМО

1. Информирование ОО о занятиях в онлайн-школы.

Управленческая команда в ОО

1. Организация участия учителей и обучающихся в проведении занятий онлайн-школы.

2. Организация выполнения обучающимися Д/з.

1. Перечень элементов содержания, необходимых для преодоления минимального порога.
2. Перечень заданий под определенные элементы содержания для каждого занятия с учетом времени, отводимого для их выполнения, и размещение на интерактивной доске Сферум
3. Подготовка домашних заданий с учетом времени, отводимого для их выполнения

ПРЕПОДАВАТЕЛИ  
ВУЗов  
ЭКСПЕРТЫ ПК  
МЕТОДИСТЫ ХК ИРО

Этап реализации

Методическая команда  
Хабаровского края  
(КГАОУ ДПО ХК ИРО)

1. Методика выполнения задания  
2. Модерация разбора выполненных заданий с комментариями учителя.

ОМСУ

1. Контроль за реализацией «Онлайн-школы»

Муниципальные  
координаторы/ММС, РМО

1. Отчет о наличии/отсутствии участников онлайн-школы (учителей и обучающихся), о выполнении Д/з еженедельно (Яндекс диск)

Управленческая команда в ОО

1. Контроль за реализацией «Онлайн-школы» на уровне ОО
2. Организация и контроль отчетов по участию обучающихся и результатах для муниципального координатора/ММС/РМО

Педагоги ОО

1. Организация и контроль занятий в Онлайн - школе
2. Контроль выполнения заданий
3. При неудовлетворительных результатах выполнения Д/з проведение дополнительной работы по отработке материала учителя с обучающимися



## ФИЗИКО - МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ШКОЛЫ

### ВОСКРЕСНАЯ ФИЗИКО - МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ШКОЛА

**ЗАПИСЬ в ВФМШ им. Сина А.З.**  
программа дополнительного образования, 90 часов



### ФГБОУ ВО «ТОГУ»

**ВОСКРЕСНАЯ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ  
ШКОЛА ИМ. СИНА А.З. (2023 – 2024  
УЧЕБНЫЙ ГОД)**

Занятия в ВФМШ по физике, математике,  
информатике проводятся каждое  
воскресенье с 10-00 по адресу г.  
Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136,  
тел. (4212) 97-97-79



### ШКОЛА ВЫХОДНОГО ДНЯ



### ФГБОУ ВО «ДВГУПС»

**ШКОЛЫ ВЫХОДНОГО ДНЯ ПО ФИЗИКЕ  
«РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ЕГЭ С РАЗВЕРНУТЫМ  
ОТВЕТОМ»**

Суббота, 15.00 до 16.30 занятия по физике  
проводятся ведущими сотрудниками  
кафедры «Физика и теоретическая  
механика»  
Справки по телефону: 8 (4212) 40-73-91



УГЛУБЛЕННОЕ ИЗУЧЕНИЕ  
МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ И  
ИНФОРМАТИКИ В  
ХАБАРОВСКОМ КРАЕ



# Повышение качества образования в 2023/24 учебном году в Хабаровском крае

Гарник Екатерина Алексеевна, директор центра содержания и оценки качества образования

