

# Заочная математическая школа

**«Заочная математическая школа – как образовательный ресурс Центра Интеллект» в условиях создания среды развития одаренных детей в Ленинградской области»**

*Публичный отчет  
2023-24 учебный год*

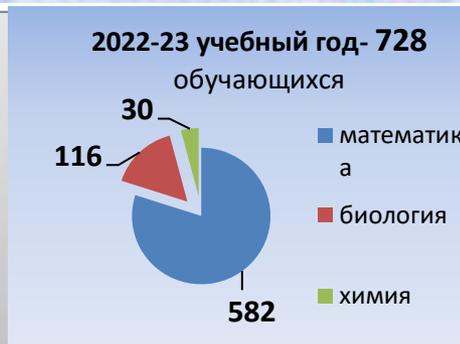
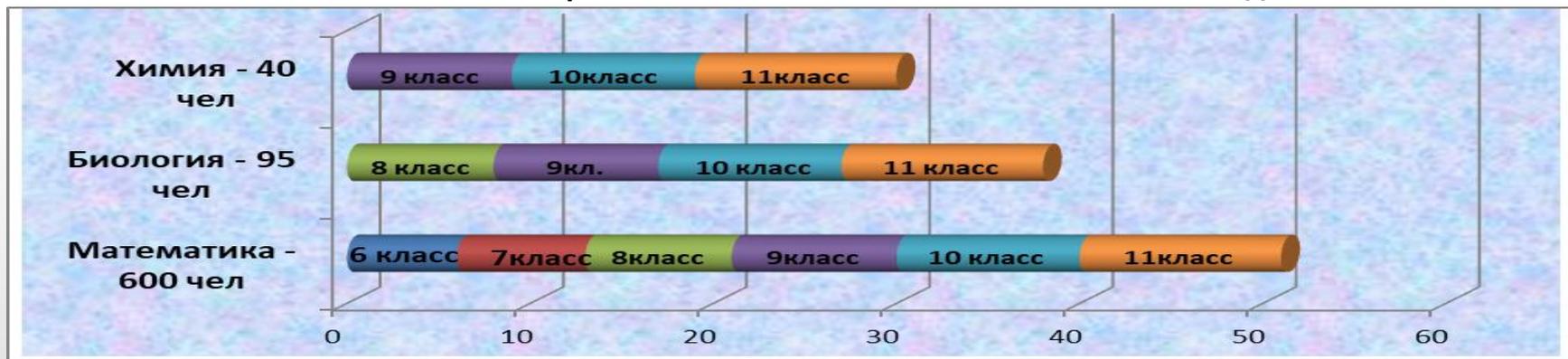
Мурова Татьяна Александровна – заведующая ЗМШ

# Заочная математическая школа

## Ключевые показатели эффективности ЗМШ. Параметр 1:

В ЗМШ в 2023-24 уч.году реализовывалось 13 образовательных программ по 3 направлениям: математика, биология, химия. Всего обучалось 735 чел (среднее значение) Сравнительные характеристики по комплектованию ЗМШ остаются в допустимых пределах по Математике. Программы по Биологии и Химии требуют увеличение числа обучающихся за счет дополнительного информирования ОУ о возможностях ЗМШ

КОМПЛЕКТОВАНИЕ 2023-24 г. Сравнительный анализ комплектования за 3 года.



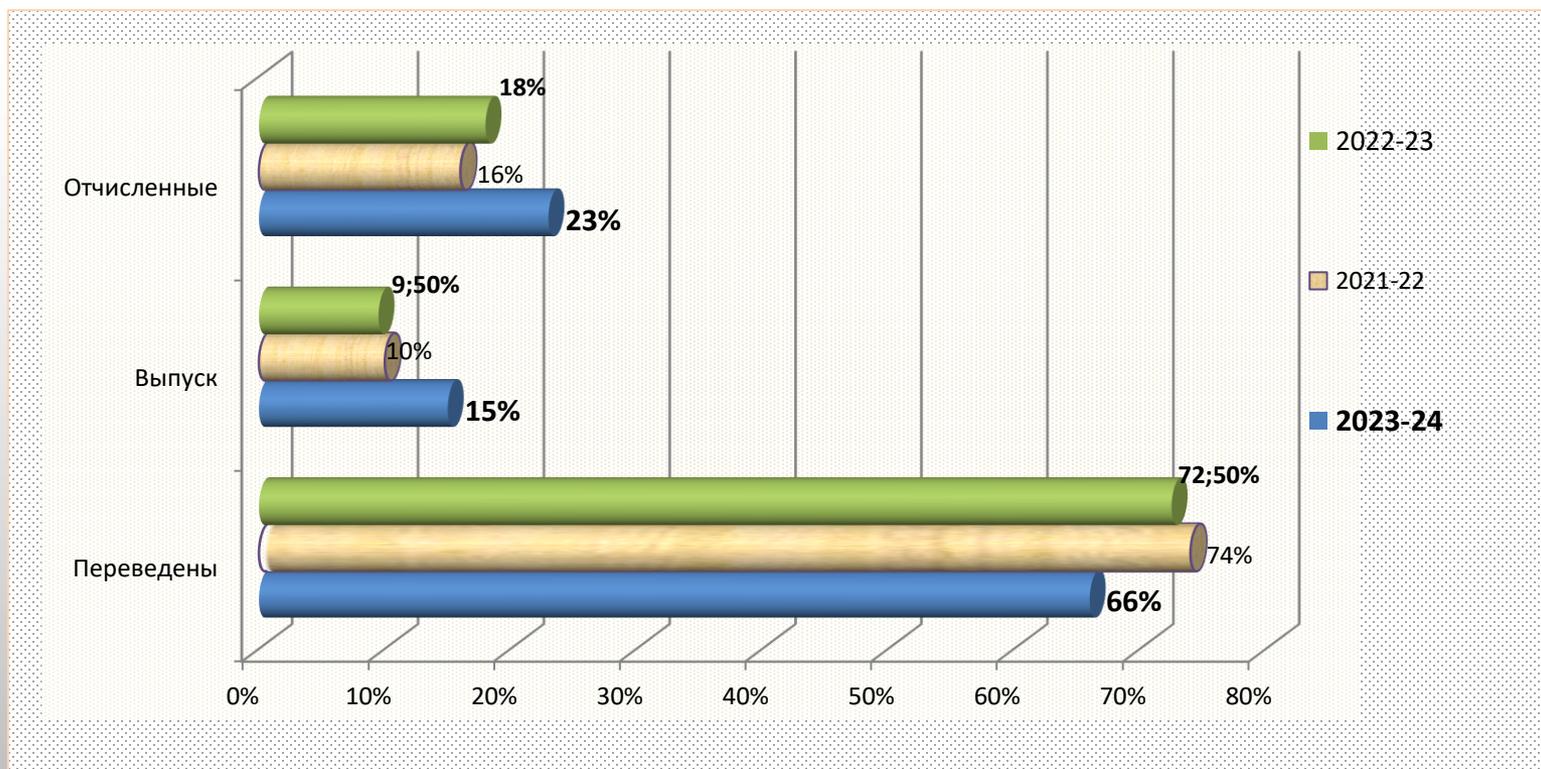
# Заочная математическая школа

Ключевые показатели эффективности ЗМШ. Параметр 2:

- **Сохранность и движение контингента в 2023-24г. составило 82 %**

Успешно завершили учебный год или освоили программ ЗМШ в полном объеме (перевод на следующий курс обучения и выпуск) – **602** обучающийся (82% от контингента обучающихся). Отчислены 169 человека (23%). (2022-23год -82%, 2021-22 год - 84%.)

Диаграмма: Сравнительный анализ по освоению программ ЗМШ за 3 года



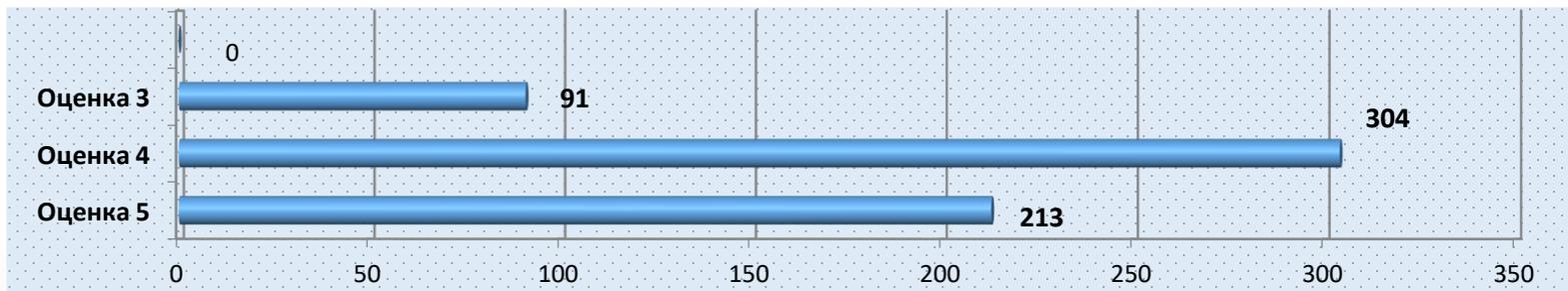
# Заочная математическая школа

**Ключевые показатели эффективности ЗМШ. Параметр 3:**

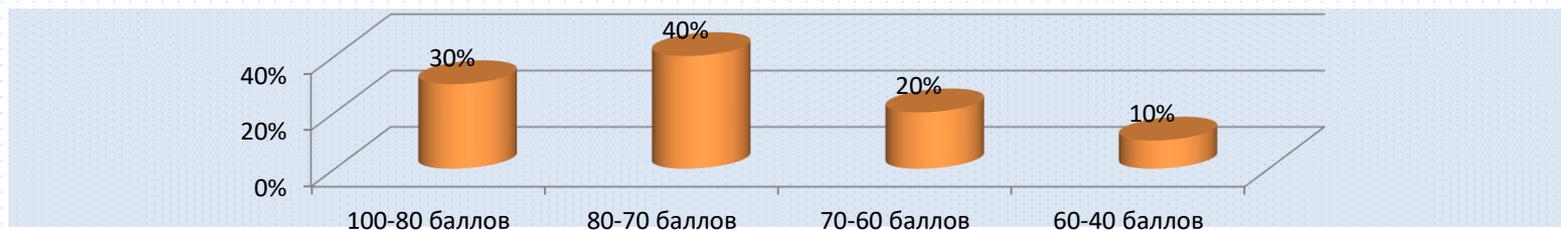
**Стабильный уровень усвоения образовательных программ по реализуемым предметам**

В 2023-24 году повысилось качество освоения программ ЗМШ. Из состава **выпускников и переведенных** на следующий учебный год (**602 человек**) закончили учебный год с оценкой 4

**Диаграмма: Качество освоения программ ЗМШ  
(602 перевод+выпуск 2023-24 году)**



**Диаграмма: Результаты ЕГЭ и ОГЭ в выпуске 2023-24год**



**Результаты поступления выпускников в Вузы и колледжи страны составляют 90%**

# Заочная математическая школа

## Ключевые показатели эффективности ЗМШ

Четвертый показатель эффективности реализации программ - участие обучающихся ЗМШ в Олимпиадах муниципального и регионального уровня.

№	Направление	Участие в школьн. олимпиадах	Участие в муниципальных олимпиадах	Победители и призеры регион.олимпиад ВСоШ 2%	Победители межрегиональных и всероссийских мероприятий 4%
1.	Математика	95%	65%	Участники 4% Призеры - 0,8%-6 чел	30 чел
2.	Биология	95%	50%	0 чел	0
3.	Химия	95%	50%	7 чел	0
<b>ИТОГО:</b>				<b>43 человек ( 6%) обучающихся ЗМШ</b>	

Обучающиеся ЗМШ входят в состав сборных команд участников региональных, межрегиональных и всероссийских математических мероприятий, ставших призерами **30 человек( 4%)**:

«Северный математический турнир»	Призеры: 3человека (Романюков М, Туленцева М, Петров М)
«Южный математический турнир»	Призеры 4 человек (Романюков М., Туленцева М, Петров М, Лиховидов М.)
«Турнир городов»	3 человека: Петров М, Молчанов М, Мачулова Н.
Региональный математический турнир «Шаг в математику»	Призеры 20 человек (из 18 районов Ленинградской области)

# Заочная математическая школа

## Ключевые показатели эффективности ЗМШ.

Параметр 5: **Выявление и сопровождение одаренных детей через систему тестово-контрольных мероприятий**

- Региональная отборочная олимпиада для 6 класса по математике (135 участников – 24 призера),
- Отборочный очный тур на образовательную математическую смену ЦО «Сириус» (75 участника – 20 призеров).
- «Северный математический турнир»- (9 участника – 3 победителя 6 призер.)
- «Турнир городов» **69 человек:** (Весна- сложный(13 чел(с-м))+базовый(22 чел(с-м) уровень. Осень - сложный(14 чел)+базовый (20 чел) уровень) Победители осеннего тура: Петров Матвей -, Молчанов М., Чепелин В
- «Южный математический турнир»- (6 участников – победители Лиги 2))
- «VIII Региональный математический турнир «Шаг в математику» ( Приказ МПр РФ №649 от 31.08.2023г)

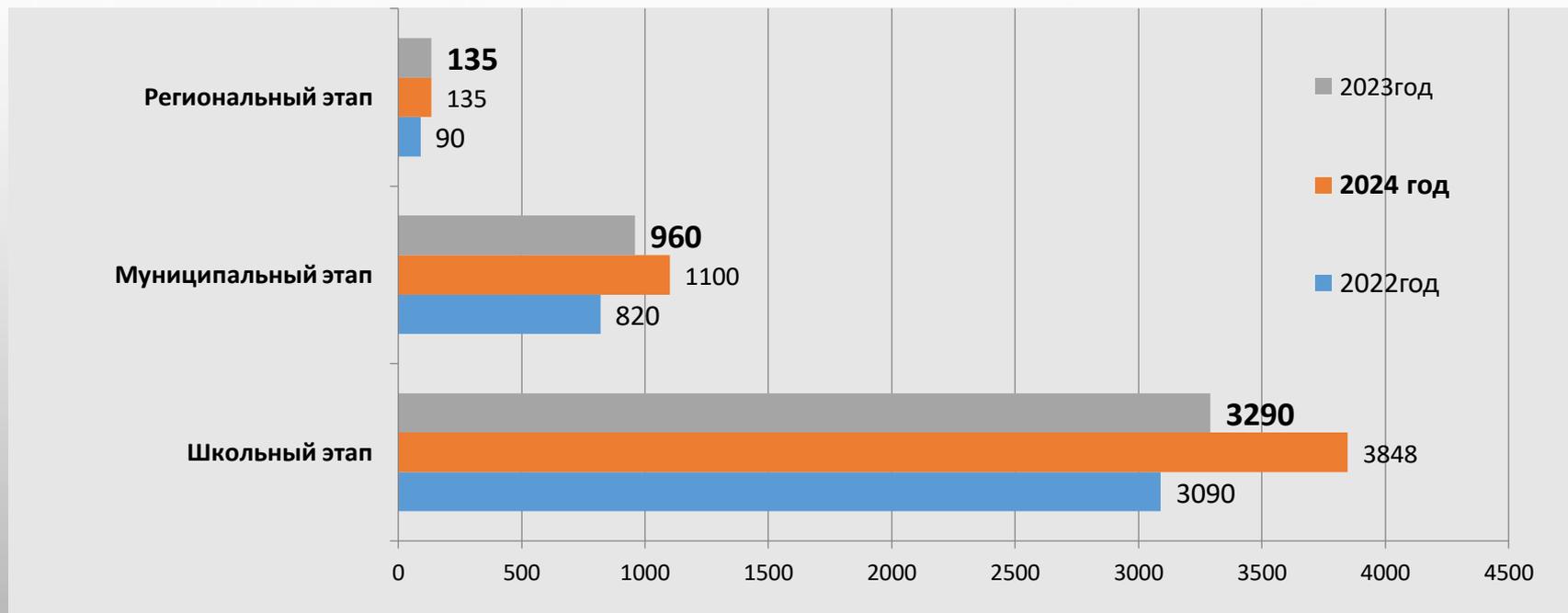
Школьный этап - 3848 чел из 233 ОУ	Муниципальный этап- 1100 чел из 180 ОУ	Региональный этап 135 из 7 Муниц.районов (Тихвин, Всеволожск, Гатчина, Кировск, Тосно, Кириши, Луга)
---------------------------------------	---	---

# Заочная математическая школа

## Ключевые показатели эффективности ЗМШ

❖ **Параметр 6: Организация и проведение «VII Регионального математического турнира «Шаг в математику» (школьный, муниципальный и региональный уровень).** Турнир вошел в Перечень мероприятий Министерства науки и высшего образования Российской Федерации Приказ от 28.08.2023 № 823 "Об утверждении перечня олимпиад школьников и их уровней на 2023/24 учебный год".  
ИТОГО в школьном, муниципальном и региональном этапах приняло участие более **5000 тыс.** школьников

Диаграмма: Сравнительный анализ участия в Математическом турнире «Шаг в математику» за 3 года



# Заочная математическая школа

## Пути достижения положительных результатов в реализации и освоении программ:

- ❖ **Расширился спектр программ** ( 6-7 класс -27 групп -287 человека)
- ❖ **Требует внимания формирования контингента** по программе «Химия», «Биология».
- ❖ **Все программы по математике дополнены видео уроками** лучших педагогов страны по всем темам курса и размещены на площадке дистанционного обучения.
- ❖ **Организованно методическое сопровождение педагогов школ** – 2 выездных семинара и отдел ЗМШ активно работает в рамках проекта
- ❖ **Активное включение педагогов ЗМШ в подготовку обучающихся к конкурсам и турнирам.**
- ❖ **Улучшение показателей администрирования образовательного процесса** в ЗМШ
- ❖ **Формирование команды преподавателей ЗМШ как команды высокопрофессиональных единомышленников:**

Доктор наук (химия)(биология)	2 преподавателя: (КарцоваА.А. Сапунов В.Б)
Кандидат наук (математика)	3 преподавателя: Пусев Р.С.,Головочев Г.М., ИвановС.Г.)
Почетный работник общего образования РФ	1 (Мурова Т.А.)-зав.отд.ЗМШ
1 квалификационная категория Методиста	Методисты: Ксенофонтов Д.А., Гуторова О.О.
	Цишевич П.Д. Минько Е.И.

# Заочная математическая школа

## Организация методической работы с педагогами в 2023-24уч. году.

В целях повышения взаимодействия с муниципальными образовательными организациями по привлечению обучающихся для обучения по программам ЗМШ состоялось 1 выездной образовательный семинар – практикум

1. *Кировский* муниципальный район по теме « Подготовка расширенного резерва олимпиадников, через создание системы взаимодействия регионального центра «Интеллект» и ОУ Ленинградской области» (32 участников: 11 учителей, 21 обучающийся).
2. *Сланцевский* муниципальный район по теме « Подготовка расширенного резерва олимпиадников» (27 школьников 11 педагогов)

- Для оказания помощи обучающимся и школьным учителям реализующим программы ЗМШ на платформе дистанционного обучения размещено **32 видеоуроков** по ключевым темам учебно-методических пособий по биологии (подготовил Сапунов В.Б.-методист ЗМШ, Доктор биологических наук). Прошла корректировку программа по Математике 6- класса (методист Цишевич П.В.)

# Заочная математическая школа

## Организация методической работы с педагогами в 2023-24уч. году.

В 2023 г ГАОУ ДПО «ЛОИРО» подготовил к изданию сборник материалов: «Успешные практики школ по достижению обучающимися высокого уровня подготовки с участием новых сетевых организационных структур» (Москва: издательский дом «Методист», ред.: Маркина Н.Б., Беркович М.Л.)

**Статья Т.А.Муровой – зав.отд. «Заочная математическая школа» представила опыт сетевого взаимодействия ЗМШ центра «Интеллект» и образовательных организаций Ленинградской области»**

В 2023-24учебном году активизировалась работа по формированию открытого информационного пространства ЗМШ:

- регулярно обновляется информационный блок на сайте Центра «Интеллект» в разделе «Новости» ( прес-релизы, пост-релизы, итоговые таблицы и.т д.) и социальных сетях - «ВКонтакте», «Инстаграмм»;
- разработаны информационные материалы по деятельности ЗМШ и размещены на сайте Центра «Интеллект», в разделе ЗМШ.
- создаются базы данных по индивидуальному развитию одаренных детей на электронной площадке «Навигатор дополнительного образования Ленинградской области», обновляются базы данных в системе ГИС.
- Видеофильм о Математическом турнире «Шаг в математику» и Презентация публичного отчета ЗМШ за 2023-24уч.год размещены на сайте учреждения.

