



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ



ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ



ВятГУ

Научно-методическое сопровождение педагогов в профессиональной ориентации школьников в системе естественно-научного и географического образования

Носова Н.В.,
заведующий кафедрой предметных областей
КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области», к.п.н.



«...профориентация имеет колоссальный воспитательный потенциал... Она дает молодежи возможность увидеть свое место в будущем страны, внести личный вклад в развитие науки, промышленности, экономики. Именно поэтому работа по профориентации проводится в школах, охватывает всю систему дополнительного образования...»



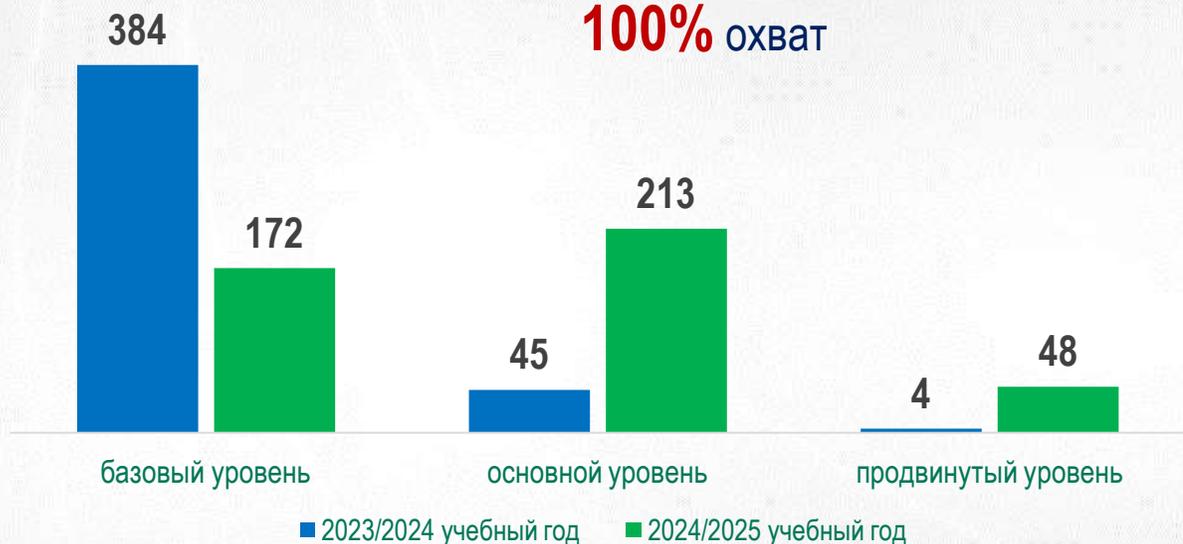
ПРОФМИНИМУМ — единый универсальный набор профориентационных практик и инструментов для проведения мероприятий по профессиональной ориентации обучающихся

	Базовый уровень <i>не менее 40 часов</i>	Основной уровень <i>не менее 60 часов</i>	Продвинутый уровень <i>не менее 80 часов</i>
Урочная деятельность	4 часа	9 часов	11 часов
Внеурочная деятельность: курс занятий «Россия - мои горизонты»	34 часа	34 часа	34 часа
Взаимодействие с родителями	2 часа	2 часа	4 часа
Практико-ориентированный модуль: профпробы, проектная деятельность, экскурсии и мастер-классы на площадках работодателей СПО, ВО, конкурсы профориентационной направленности, др.	X	12 часов	18 часов
Дополнительное образование	X	3 часа	3 часа
Профессиональное обучение	X	X	10 часов

433 ШКОЛЫ

70 850 ШКОЛЬНИКОВ

100% охват

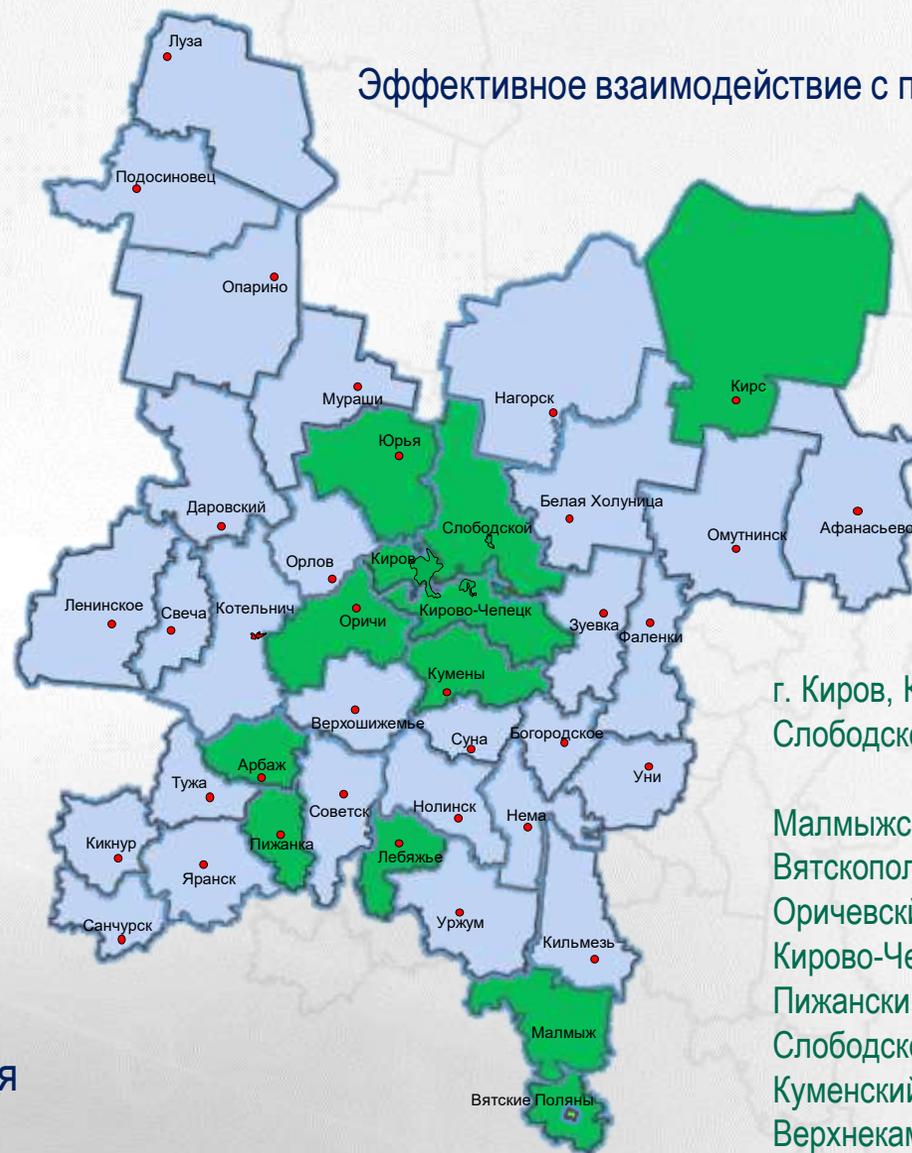


Профессиональное обучение

2023/2024 учебный год – 301 обучающийся

план на 2024/2025 учебный год – не менее 850 обучающихся

Эффективное взаимодействие с предприятиями



г. Киров, Кирово-Чепецк,
Слободской

Малмыжский, Лебяжский,
Вятскополянский,
Оричевский,
Кирово-Чепецкий,
Пижанский, Юрьянский,
Слободской, Арбажский,
Куменский,
Верхнекамский районы



КОГОАУ ДПО «ИРО
Кировской области»

Научно-методическое сопровождение:

- ✓ курсы повышения квалификации
- ✓ конференции, конкурсы, консультации
- ✓ программы курсов внеурочной деятельности
- ✓ размещение лучших практик в Банке педагогического опыта
- ✓ публикации статей в журнале «Образование в Кировской области»



Профильные классы

Агроклассы

Медицинские классы

Инженерные классы

Психолого-педагогические классы



Методические объединения учителей
биологии, географии, химии в структуре ЕРМС:

1 областное

7 окружных (100%)

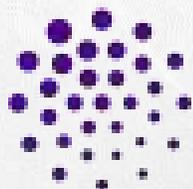
42 муниципальных (из 45, 93%)



10 заявок подано на присвоение статуса
региональной инновационной площадки
по направлению «Проориентация»
в 2025 году



>300 школ - центры образования
«Точка роста»



1 региональный центр выявления, поддержки
развития способностей и талантов у детей
и молодежи



Портал «Единое содержание общего
образования»:

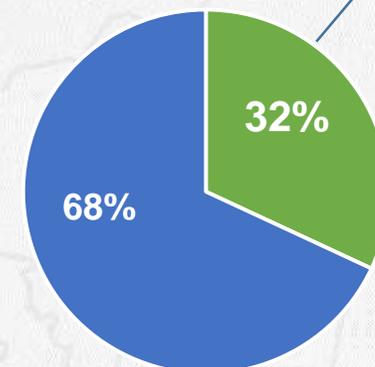
- ✓ ФРП
- ✓ программы внеурочной деятельности
- ✓ методические рекомендации
- ✓ методические семинары

УРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



Курсы повышения квалификации

- ✓ Особенности углубленного изучения биологии и химии в условиях обновленных ФГОС
- ✓ Особенности преподавания географии в условиях обновленных ФГОС
- ✓ Организация биологического эксперимента в соответствии с требованиями обновлённых ФГОС
- ✓ Организация химического эксперимента в соответствии с требованиями обновлённых ФГОС
- ✓ Повышение качества образовательных результатов по учебным предметам на основе анализа оценочных процедур
- ✓ Применение цифровых лабораторий при изучении дисциплин естественно-научного цикла



Стажировки на базе КОГОАУ ЛЕН



Сетевой профильный класс
естественно-научной
направленность



Программы и методические рекомендации

- ✓ Рабочая программа по учебному предмету «Биология» в условиях реализации ФГОС ООО: 8-9 классы, базовый уровень
- ✓ Методические рекомендации по совершенствованию преподавания учебных предметов «Биология», «География», «Химия» на основе анализа результатов ВПР, ОГЭ и ЕГЭ

ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



Курсы повышения квалификации

- ✓ Организация профориентационной работы с обучающимися 6-11 классов



Программы

- ✓ Программа курса внеурочной деятельности «Введение в химию» 5-6 класс
- ✓ Программа курса внеурочной деятельности «Анатомия растений» 6 класс
- ✓ Программа курса внеурочной деятельности «Тайны живого» 5-6 класс
- ✓ Программа курса внеурочной деятельности «Край мой Вятский» 5-9 класс
- ✓ Рабочие программы курсов внеурочной деятельности **для профильных классов**

Профориентация
на педагогические
профессии



Грантовый конкурс им. З.А. Субботиной, народного учителя СССР

- ✓ КОГОБУ «Лицей г. Малмыжа»
- ✓ КОГОБУ «Лицей г. Советска»
- ✓ МБОУ ООШ № 7 г. Омутнинска Кировской области
- ✓ МКОУ СОШ с. Заево Нагорского района Кировской области
- ✓ МКОУ «Центр образования им. Алексея Некрасова г. Кирово-Чепецка»

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С РОДИТЕЛЯМИ



Родительское просвещение

- ✓ Областные родительские собрания
- ✓ Родительские просветительские игры
- ✓ Организационно-методическое и информационное сопровождение мероприятий, проводимых Российским обществом «Знание»



Программа воспитания

- ✓ Модуль «Взаимодействие с родителями»



Атлас профессий Кировской области





РЕЗУЛЬТАТЫ ЕГЭ – 2024

100 баллов

ХИМИЯ

- ✓ КОГОБУ «Лицей г. Малмыжа»
- ✓ МКОУ гимназия г. Вятские Поляны
- ✓ МБОУ «СОШ № 16 им. А.Лиханова» г. Кирова
- ✓ МОАУ «СОШ с УИОП № 37» г. Кирова
(2 человека)
- ✓ КОГОАУ ЛЕН

ГЕОГРАФИЯ

- ✓ МКОУ СОШ № 6 города Кирово-Чепецка
- ✓ КОГОАУ ЛЕН

БИОЛОГИЯ

- ✓ КОГОАУ «КЭПЛ»
- ✓ КОГОАУ ЛЕН

Динамика среднего балла ЕГЭ



Сравнение результатов ЕГЭ со средними по РФ





Институт развития образования Кировской области открыт к сотрудничеству



КОГОАУ ДПО «Институт развития образования Кировской области»

г. Киров, ул. Р. Ердякова, д.23/2. тел. 8(8332) 255-442

Сайт: kirovipk.ru

Электронный адрес: kirovipk@kirovipk.ru