

## ОТЧЕТ

### о деятельности лаборатории научно-методического сопровождения работы с обучающимися, проявившими выдающиеся способности за 2024 год

#### за I квартал 2024 год

#### **I. Организационно-методические мероприятия**

1. За период январь-февраль 2024 года Лабораторией научно-методического сопровождения работы с обучающимися, проявившими выдающиеся способности осуществлено организационно-методическое сопровождение регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников. Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников 2023/24 учебного года проходил с 10 января по 29 февраля 2024 года по 24 предметам. В целях организации эффективной работы по проведению регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам в 2023/2024 учебном году и в соответствии с приказом СКИРО ПК и ПРО, было обеспечено организационное сопровождение мероприятий регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников:

- организована регистрация участников регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников;
- проведены инструктажи с общественными наблюдателями;
- собраны персональные данные членов жюри, осуществляющих проверку олимпиадных работ участников олимпиады, и оформлены контракты об оказании услуг в соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утвержденным приказом Минобрнауки России;
- проведены инструктажи с общественными наблюдателями и сопровождение в аудитории;
- проведены инструктажи с дежурными по сопровождению олимпиады.

Преподаватели СКИРО ПК и ПРО приняли участие в научно-методических семинарах для лиц, сопровождающих участников Олимпиады по теме «Актуальные проблемы преподавания предметов...», участвовали в разборе олимпиадных заданий для внесения корректив в содержание курсов повышения квалификации по соответствующим предметам.

2. Продолжилась деятельность Лиги учителей, занимающихся подготовкой обучающихся к олимпиадам: педагоги принимали участие в вебинарах и семинарах, обновлялась информация о актуальных проблемах подготовки обучающихся ко Всероссийской олимпиаде школьников, размещались методические рекомендации на сайте СКИРО ПК и ПРО, в социальной сети Телеграмм.

3. В марте-апреле 2024 в соответствии с приказами министерства образования Ставропольского края были проведены организационные мероприятия по обеспечению участия делегации Ставропольского края в заключительном этапе всероссийской олимпиады школьников 2023/24 учебного года по 24 предметам (оформление заявок, билетов, договоров).

#### **II. Научно-методические мероприятия:**

В соответствии с планом работы Лаборатории были проведены семинары и вебинары для учителей, обеспечивающих подготовку обучающихся к олимпиадам (по предметам).

14 и 19 марта 2024 года Л.Ф. Кихтенко, старшим научным сотрудником лаборатории научно-методического и организационного сопровождения работы с обучающимися, проявившими выдающиеся способности, были проведены краевые научно-практические семинары «Подготовка обучающихся образовательных организаций к участию во всероссийской олимпиаде школьников по физической культуре. Раздел «Гимнастика»» и «Подготовка обучающихся образовательных организаций к участию во всероссийской олимпиаде школьников по физической культуре. Практический тур».

Общественно-значимые мероприятия проходили с целью обеспечения научно-методического сопровождения учителей физической культуры по подготовке обучающихся к выполнению заданий всероссийской олимпиады школьников по учебному предмету «Физическая культура».

В работе семинаров приняли участие учителя по физической культуре; члены Лиги учителей по подготовке обучающихся к олимпиадам по учебному предмету «Физическая культура», профессорско-преподавательский состав кафедры физической культуры и здоровьесбережения СКИРО ПК и ПРО.

В соответствии с комплексным планом работы СКИРО ПК и ПРО на 2024 год 27 марта 2024 года был проведен семинар-тренинг «Настольные игры как средство развития креативности обучающихся, проявивших выдающиеся способности» (ст. научный сотрудник, канд. психологических наук О.В. Чурсинова). Количество участников: 80 человек.

Участники семинара-тренинга познакомились с классификацией настольных игр для развития креативности, структурой настольной игры, особенностями игровой динамики, особенностями разработки настольной игры, а также сами стали участниками настольной игры, предназначенной для развития креативности и профилактики эмоционального выгорания.

27 марта 2024 года был проведен семинар «Управление процессом психолого-педагогического сопровождения дошкольников с признаками одаренности» (ст. научный сотрудник, канд. педагогических наук, доцент, В.В.Журавлева). Количество участников: 52 человека.

Участникам мероприятия был представлен инновационный педагогический опыт реализации механизмов управления процессом психолого-педагогического сопровождения дошкольников с признаками одаренности в разных его аспектах. В ходе семинара активно обсуждались вопросы управленческого, методического, организационно-педагогического и содержательного характера в реализации механизмов психолого-педагогического сопровождения дошкольников с признаками одаренности в интеграции традиционных и инновационных технологий, методов и приемов, что показало специфичность подходов к решению обсуждаемой проблемы и её значимость в современной практике дошкольного образования.

### Вебинары и семинары для Лиги учителей, обеспечивающих подготовку обучающихся к олимпиадам

I. Вебинары							
1.	«Избранные вопросы неорганической химии. Подготовка к региональному этапу»	Вебинар	Лига учителей химии	г. Ставрополь	16 января 2024 г.	5	Редько Т.С., Учитель химии высшей квалификационной категории, методист регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи Ставропольского края «Сириус 26», кандидат химических наук
2.	«Организационно-методические и содержательные особенности регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по географии»	Вебинар	Лига учителей географии	г.Ставрополь	23 января 2024 г.	22	Лысенко А.В., Заведующий кафедрой физической географии и кадастров ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», доктор географических наук
3.	«Региональный этап ВСОШ по русскому языку: особенности подготовки»	Вебинар	Лига учителей русского языка	г.Ставрополь	22 января 2024 г.	10	Жданова Е.С., Начальник отдела научно-проектной деятельности школьников управления довузовской подготовки и профориентации ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат филологических наук, доцент
4.	«Подготовка школьников к олимпиадам по биологии: раздел анатомия и морфология растений»	Вебинар	Лига учителей биологии	г.Ставрополь	30 января 2024 г.	12	Кухарук М. Ю., Заведующий кафедрой эволюционной экологии и биоразнообразия медико-биологического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат биологических наук

5.	«Избранные вопросы общей и физической»	Вебинар	Лига учителей химии	г. Ставрополь	06 февраля 2024 г.	13	Редько Т.С., Доцент кафедры неорганической и физической химии химико-фармацевтического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат химических наук
6.	«Решение заданий олимпиады «Ломоносов» для учащихся 10-11 классы»	Вебинар	Лига учителей химии	г. Ставрополь	27 февраля 2024 г.	14	Редько Т.С., Доцент кафедры неорганической и физической химии химико-фармацевтического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат химических наук
7.	«Организационно-методические и содержательные особенности Открытой олимпиады школьников по географии 2023-2024 учебного года «45 параллель»	Вебинар	Лига учителей географии	г.Ставрополь	13 февраля 2024 г.	18	Лысенко А.В., Заведующий кафедрой физической географии и кадастров ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», доктор географических наук
8.	«Разбор олимпиадных заданий регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по экологии»	Вебинар	Лига учителей экологии	г.Ставрополь	21 февраля 2024 г	12	Харин К. В., Заведующий кафедрой экологии и биогеографии медико-биологического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат географических наук
9.	«Интересные задания дополнительного письменного вступительного экзамена МГУ»	Вебинар	Лига учителей химии	г. Ставрополь	12 марта 2024 г.	10	Редько Т.С., Доцент кафедры неорганической и физической химии химико-фармацевтического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат химических наук
10.	«Великая Отечественная война в преподавании истории в школе»	Вебинар	Лига учителей истории	г.Ставрополь	19 марта 2024 г.	12	Стрекалова Е.Н., Доцент кафедры истории гуманитарного института ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат политических наук
11.	Лига учителей химии	Вебинар	Лига учителей химии	г. Ставрополь	26 марта 2024 г.	15	Редько Т.С., Учитель химии высшей квалификационной категории, методист регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи Ставропольского края «Сириус 26», кандидат химических наук
12.	«Звездные скопления»	Вебинар	Лига учителей астрономия	г.Ставрополь	27 марта 2023 г.	9	Туркин С.Д., Доцент кафедры теоретической и математической физики физико-технического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат физико-математических наук
13.	«Задачи с параметрами в олимпиадах и ЕГЭ»	Вебинар	Лига учителей математики	г.Ставрополь	18 марта 2024 г.	11	Саядян Д. Л., Учитель математики СУНЦ ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный

							университет», кандидат физико-математических наук
14.	«Воздействие на биоту и ее охрана»	Вебинар	Лига учителей экологии	г.Ставрополь	27 марта 2024 г.	9	Харин К. В., Заведующий кафедрой экологии и биогеографии медико-биологического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат географических наук
15.	«Подготовка школьников к практическим турам олимпиад по биологии»	Вебинар	Лига учителей биологии	г.Ставрополь	29 марта 2024 г.	8	Кухарук М. Ю., Заведующий кафедрой эволюционной экологии и биоразнообразия медико-биологического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат биологических наук
16.	«Организационно-методические и содержательные особенности регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по географии»	Вебинар	Лига учителей географии	г.Ставрополь	19 марта 2024 г.	13	Лысенко А.В., Заведующий кафедрой физической географии и кадастров ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», доктор географических наук

## II. Семинары

№ п/п	Тема мероприятия	Форма проведения	Категория участников	Место проведения	Сроки проведения	Кол-во часов	Ведущие
1.	«Анализ и решение задач регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по географии»	Семинар	Лига учителей географии	г.Ставрополь	30 января 2024 г.	17	Лысенко А.В., Заведующий кафедрой физической географии и кадастров ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», доктор географических наук
2.	«Решение заданий регионального этапа ВОШ»	Семинар	Лига учителей математики	г.Ставрополь	26 января 2024 г.	16	Саядян Д.Л., Учитель математики СУНЦ ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат физико-математических наук
3.	«Решение комбинаторных задач»	Семинар	Лига учителей математики	г.Ставрополь	29 января 2024 г.	13	Саядян Д.Л., Учитель математики СУНЦ ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат физико-математических наук
4.	«Олимпиада по Истории 2024. Подведение итогов регионального этапа»	Семинар	Лига учителей истории	г.Ставрополь	29 января 2024 г.	12	Дворцова Т.А., Доцент кафедры истории гуманитарного института ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат политических наук
5.	«Подготовка школьников к олимпиадам по биологии: раздел анатомия и морфология растений»	Семинар	Лига учителей биологии	г.Ставрополь	25 января 2024 г.	15	Кухарук М.Ю., Заведующий кафедрой эволюционной экологии и биоразнообразия медико-биологического факультета ФГАОУ ВО

							«Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат биологических наук
6.	«Региональный этап ВСОШ по русскому языку: разбор заданий, анализ типичных ошибок»	Семинар	Лига учителей русского языка	г.Ставрополь	29 января 2024 г.	9	Жданова Е.С., Начальник отдела научно-проектной деятельности школьников управления довузовской подготовки и профориентации ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат филологических наук, доцент
7.	«Экзопланеты»	Семинар	Лига учителей астрономия	г. Ставрополь	24 января 2024	7	Туркин С.Д., Доцент кафедры теоретической и математической физики физико-технического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат физико-математических наук
8.	«Экзопланеты»	Семинар	Лига учителей астрономия	г. Ставрополь	31 января 2024	9	Туркин С.Д., Доцент кафедры теоретической и математической физики физико-технического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат физико-математических наук
9.	«Загрязнения окружающей среды регионов России»	Семинар	Лига учителей экологии	г.Ставрополь	26 января 2024	7	Харин К.В., Заведующий кафедрой экологии и биогеографии медико-биологического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат географических наук
10.	«Фенологические исследования»	Семинар	Лига учителей экологии	г.Ставрополь	26 января 2024	7	Харин К.В., Заведующий кафедрой экологии и биогеографии медико-биологического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат географических наук
11.	«Решение олимпиадных задач по Физике: Электричество»	Семинар	Лига учителей физики	г. Ставрополь	29 января 2024	8	Авдеев А. В., Учитель физики государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования "Центр для одаренных детей "Поиск", кандидат физико-математических наук
12.	«Избранные вопросы неорганической химии. Подготовка к региональному этапу»	Семинар	Лига учителей химии	г. Ставрополь	30 января 2024	13	Редько Т.С., Доцент кафедры неорганической и физической химии химико-фармацевтического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат химических наук
13.	«Метод «Оценка + пример» в олимпиадных задачах и задачах ЕГЭ»	Семинар	Лига учителей математики	г.Ставрополь	26 февраля 2024 г.	10	Саядян Д.Л., Учитель математики СУНЦ ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат физико-математических наук

14.	«Олимпиада по Истории 2024. Подведение итогов регионального этапа»	Семинар	Лига учителей истории	г.Ставрополь	02 февраля 2024 г.	15	Дворцова Т.А., Доцент кафедры истории гуманитарного института ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат политических наук
15.	«Решение олимпиадных задач по Физике: Электричество»	Семинар	Лига учителей физики	г.Ставрополь	05 февраля 2024 г.	7	Авдеев А.В., Учитель физики государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования "Центр для одаренных детей "Поиск", кандидат физико-математических наук
16.	«Двойные звезды»	Семинар	Лига учителей астрономии	г.Ставрополь	14 февраля 2024 г.	11	Туркин С.Д., Доцент кафедры теоретической и математической физики физико-технического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат физико-математических наук
17.	«Великая Отечественная война в преподавании истории в школе»	Семинар	Лига учителей астрономии	г.Ставрополь	14 февраля 2024 г.	10	Туркин С.Д., Доцент кафедры теоретической и математической физики физико-технического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат физико-математических наук
18.	«Олимпиады по Истории 2024. «Специфика выбора тем эссе»	Семинар	Лига учителей истории	г.Ставрополь	19 февраля 2024 г.	16	Дворцова Т.А., Доцент кафедры истории гуманитарного института ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат политических наук
19.	«Материалы для подготовки к региональному этапу ВСОШ по русскому языку»	Семинар	Лига учителей русского языка	г.Ставрополь	19 февраля 2024 г.	12	Жданова Е.С., Начальник отдела научно-проектной деятельности школьников управления довузовской подготовки и профориентации ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат филологических наук, доцент
20.	«Методы фенологических наблюдений»	Семинар	Лига учителей экологии	г.Ставрополь	21 февраля 2024 г.	12	Харин К.В., Заведующий кафедрой экологии и биогеографии медико-биологического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат географических наук
21.	"История Ставрополя конца XVIII - первой половины XIX вв.: политический, социально-экономический и социокультурный аспекты"	Семинар	Лига учителей истории	г.Ставрополь	25 марта 2024 г.	10	Любушкина Е.Ю., Доцент кафедры истории гуманитарного института ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», доктор исторических наук
22.	Особенности воздействия и охрана почвенно-растительного покрова	Семинар	Лига учителей экологии	г.Ставрополь	27 марта 2024 г.	12	Харин К.В., Заведующий кафедрой экологии и биогеографии медико-биологического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский

							федеральный университет), кандидат географических наук
23.	«Лексический компонент в зданиях ВОШ по русскому языку»	Семинар	Лига учителей русского языка	г.Ставрополь	20 марта 2024 г.	8	Жданова Е.С., Начальник отдела научно-проектной деятельности школьников управления довузовской подготовки и профориентации ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат филологических наук, доцент
24.	«Морфологический компонент в зданиях»	Семинар	Лига учителей русского языка	г.Ставрополь	27 марта 2024 г.	7	Жданова Е.С., Начальник отдела научно-проектной деятельности школьников управления довузовской подготовки и профориентации ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат филологических наук, доцент
25.	«Звездные скопления»	Семинар	Лига учителей астрономии	г.Ставрополь	20 марта 2024 г.	5	Туркин С.Д., Доцент кафедры теоретической и математической физики физико-технического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат физико-математических наук
26.	«Подготовка школьников к олимпиадам по биологии: раздел зоология»	Семинар	Лига учителей биологии	г.Ставрополь	25 марта 2024 г.	11	Кухарук М.Ю., Заведующий кафедрой эволюционной экологии и биоразнообразия медико-биологического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат биологических наук

### за II квартал 2024 год

#### Вебинары и семинары для Лиги учителей, обеспечивающих подготовку обучающихся к олимпиадам

№ п/п	Тема мероприятия	Форма проведения	Категория участников	Место проведения	Сроки проведения	Кол-во часов	Ведущие
<b>I. Вебинары</b>							
1.	Избранные вопросы органической химии в олимпиадных задачах	Вебинар	Лига учителей химии	г. Ставрополь	23 Апреля 2024 г.	10	Редько Тамара Сергеевна. Учитель химии высшей квалификационной категории, методист регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи Ставропольского края «Сириус 26», кандидат химических наук
2.	Физика звезд. Двойные звезды	Вебинар	Лига учителей астрономия	г. Ставрополь	24 Апреля 2024	8	Туркин Сергей Дмитриевич доцент кафедры теоретической и математической физики физико-технического факультета ФГАОУ ВО

							«Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат физико-математических наук
3.	Воздействие на почву и ее охрана	Вебинар	Лига учителей экологии	г.Ставрополь	24 Апреля 2024 г.	6	Харин Константин Викторович. Заведующий кафедрой экологии и биогеографии медико-биологического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат географических наук
4.	Анализ заданий заключительных этапов олимпиад по русскому языку 2024 года	Вебинар	Лига учителей русского языка	г.Ставрополь	22 Мая 2024 г.	10	Жданова Е. С., Начальник отдела научно-проектной деятельности школьников управления довузовской подготовки и профориентации ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат филологических наук, доцент
5.	Итоги проведения олимпиад школьников по географии в Ставропольском крае	Вебинар	Лига учителей географии	г.Ставрополь	28 Мая 2024 г.	6	Лысенко Алексей Владимирович, Заведующий кафедрой физической географии и кадастров ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», доктор географических наук
6.	Олимпиадная стереометрия	Вебинар	Лига учителей математики	г.Ставрополь	20 Мая 2024 г.	7	Саядян Дмитрий Леонович, Учитель математики СУНЦ ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат физико-математических наук
7.	Анализ результатов заключительного этапа ВСОШ по биологии	Вебинар	Лига учителей биологии	г.Ставрополь	24 Мая 2024 г.	10	Кухарук Максим Юрьевич заведующий кафедрой эволюционной экологии и биоразнообразия медико-биологического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат биологических наук
8.	Содержание заданий регионального этапа ВСОШ по истории: Работа с рядами данных	Вебинар	Лига учителей биологии	г.Ставрополь	24 Мая 2024 г.	11	Кухарук Максим Юрьевич заведующий кафедрой эволюционной экологии и биоразнообразия медико-биологического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат биологических наук
9.	Решение задач олимпиадного типа: Тепловые явления	Вебинар	Лига учителей физики	г.Ставрополь	17 Июня 2024 г.	8	Авдеев А. В., Учитель физики государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования "Центр для одаренных детей "Поиск", кандидат физико-математических наук
10.	Содержание заданий регионального этапа ВСОШ по истории: Работа с картами	Вебинар	Лига учителей истории	г.Ставрополь	24 Мая 2024 г.	7	Оборский Евгений Юрьевич доцент кафедры истории гуманитарного института ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат исторических наук



## II. Семинары

№ п/п	Тема мероприятия	Форма проведения	Категория участников	Место проведения	Сроки проведения	Кол-во часов	Ведущие
1.	Итоги и разбор заданий заключительного этапа Открытой олимпиады школьников по географии «45 параллель» 2023-24 года	Семинар	Лига учителей географии	г.Ставрополь	09 Апреля 2024 г.	8	Лысенко Алексей Владимирович. Заведующий кафедрой физической географии и кадастров ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», доктор географических наук
2.	Задачи с параметрами в олимпиадах и ЕГЭ	Семинар	Лига учителей математики	г.Ставрополь	08 Апреля 2024 г.	6	Саядян Дмитрий Леонович. Учитель математики СУНЦ ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат физико-математических наук
3.	Индукция. Виды индукции	Семинар	Лига учителей математики	г.Ставрополь	22 Апреля 2024 г.	9	Саядян Дмитрий Леонович. Учитель математики СУНЦ ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат физико-математических наук
4.	Решение заданий олимпиады «Ломоносов» заключительного этапа	Семинар	Лига учителей химии	г.Ставрополь	16 Апреля 2024 г.	7	Редько Тамара Сергеевна. Учитель химии высшей квалификационной категории, методист регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи Ставропольского края «Сириус 26», кандидат химических наук
5.	Стилистический компонент в заданиях ВСОШ по русскому языку	Семинар	Лига учителей русского языка	г.Ставрополь	17 Апреля 2024 г.	4	Жданова Елена Сергеевна. Начальник отдела научно-проектной деятельности школьников управления довузовской подготовки и профориентации ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат филологических наук, доцент
6.	Решение олимпиадных задач по Физике: Электричество и магнетизм	Семинар	Лига учителей физики	г.Ставрополь	15 Апреля 2024 г.	7	Авдеев А. В., Учитель физики государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования "Центр для одаренных детей "Поиск", кандидат физико-математических наук
7.	Решение олимпиадных задач по Физике: Оптика.	Семинар	Лига учителей физики	г.Ставрополь	22 Апреля 2024 г.	6	Авдеев А. В., Учитель физики государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования "Центр для одаренных детей "Поиск", кандидат физико-математических наук
8.	Физика звезд. Двойные звезды	Семинар	Лига учителей астрономия	г.Ставрополь	17 Апреля 2024	5	Туркин Сергей Дмитриевич доцент кафедры теоретической и математической физики физико-технического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат физико-

							математических наук
9.	Воздействие на почву и ее охрана	Семинар	Лига учителей экологии	г.Ставрополь	24 Апреля 2024	6	Харин Константин Викторович. Заведующий кафедрой экологии и биогеографии медико-биологического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат географических наук
10.	Планиметрия в олимпиадных заданиях и заданиях ЕГЭ	Семинар	Лига учителей математики	г.Ставрополь	13 Мая 2024 г.	7	Саядян Дмитрий Левонович, Учитель математики СУНЦ ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат физико-математических наук
11.	Решение задач олимпиадного типа: Оптика	Семинар	Лига учителей физики	г.Ставрополь	13 Мая 2024 г.	5	Авдеев А. В., Учитель физики государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования "Центр для одаренных детей "Поиск", кандидат физико-математических наук
12.	Решение задач олимпиадного типа: Оптика	Семинар	Лига учителей физики	г.Ставрополь	27 Мая 2024 г.	7	Авдеев А. В., Учитель физики государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования "Центр для одаренных детей "Поиск", кандидат физико-математических наук
13.	Содержание заданий заключительного этапа ВсОШ по экологии 2024	Семинар	Лига учителей экологии	г.Ставрополь	29 Мая 2024 г.	5	Харин Константин Викторович. Заведующий кафедрой экологии и биогеографии медико-биологического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат географических наук
14.	Устойчивое лесопользование	Семинар	Лига учителей экологии	г.Ставрополь	29 Мая 2024 г.	8	Харин Константин Викторович. Заведующий кафедрой экологии и биогеографии медико-биологического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат географических наук
15.	Система Земля - Луна	Семинар	Лига учителей астрономия	г. Ставрополь	30 Мая 2024 г.	6	Туркин Сергей Дмитриевич доцент кафедры теоретической и математической физики физико-технического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат физико-математических наук
16.	Содержание заданий регионального этапа ВсОШ по истории: Работа с картами	Семинар	Лига учителей истории	г.Ставрополь	24 Мая 2024 г.	8	Оборский Евгений Юрьевич доцент кафедры истории гуманитарного института ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат исторических наук
17.	Подготовка школьников к олимпиадам по биологии: раздел генетика и молекулярная биология		Лига учителей биологии	г.Ставрополь	28 Мая 2024 г.	7	Кухарук Максим Юрьевич заведующий кафедрой эволюционной экологии и биоразнообразия медико-биологического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский

							федеральный университет», кандидат биологических наук
18.	Решение задач олимпиадного типа: Тепловые явления	Семинар	Лига учителей физики	г.Ставрополь	10 июня 2024 г.	8	Авдеев А. В., Учитель физики государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования "Центр для одаренных детей "Поиск", кандидат физико-математических наук

### 3. Научно-методические мероприятия:

В соответствии с планом работы Лаборатории были проведены семинары и вебинары для педагогических работников.

15 мая 2024 года был проведен семинар-тренинг «Эмоциональная саморегуляция как фактор учебной успешности обучающихся, проявивших выдающиеся способности» (ст. научный сотрудник, канд. психологических наук О.В. Чурсинова). Количество участников: 56 человек.

05 июня 2024 года в соответствии с планом работы лаборатории научно-методического сопровождения работы с обучающимися, проявившими выдающиеся способности, на базе СКИРО ПК и ПРО состоялся семинар для педагогов дошкольных образовательных организаций Ставропольского края по теме «Выявление и сопровождение детей с признаками одаренности в ДОО» (ст. научный сотрудник, канд. педагогических наук, доцент, В.В.Журавлева). В ходе семинара были рассмотрены особенности конструирования образовательного пространства детства как целевого ориентира государственной политики в сфере дошкольного образования; индивидуально-типологические особенности детей дошкольного возраста с признаками одаренности; личностно-ориентированный подход в развитии творческого потенциала дошкольников; особенности психолого-педагогического сопровождения детей с признаками одаренности в условиях реализации ФОП ДО, развития интеллектуальной одаренности посредством различных видов детской деятельности в рамках клуба «Академия дошкольных наук»; представлен опыт работы по выявлению и сопровождению детей с признаками одаренности в ДОО. Количество участников: 48 человек.

В соответствии с комплексным планом работы СКИРО ПК и ПРО на 2024 год Л.Ф.Кихтенко был организован и проведен VIII краевой конкурс «Лучшая модель внеурочной деятельности физкультурно-спортивной и оздоровительной направленности» (Приказ ректора СКИРО ПК и ПРО от 30 мая 2024 года №181 о/д «Об итогах VIII краевого конкурса «Лучшая модель внеурочной деятельности физкультурно-спортивной и оздоровительной направленности»).

1. Конкурс проводился с 03 апреля 2024 года по 29 мая 2024 года в заочной форме по номинациям:

- «Лучшая модель внеурочной деятельности физкультурно-спортивной и оздоровительной направленности в городской общеобразовательной организации»;
- «Лучшая модель внеурочной деятельности физкультурно-спортивной и оздоровительной направленности в сельской общеобразовательной организации»;
- «Лучшая модель внеурочной деятельности физкультурно-спортивной и оздоровительной направленности в специальной (коррекционной) образовательной организации».

Всего в конкурсе приняли участие 17 человек.

#### **4. Программы дополнительного профессионального образования**

Реализованы дополнительные профессиональные программы по актуальным вопросам работы с обучающимися, проявившими выдающиеся способности:

- «Организация работы актива школьного спортивного клуба с обучающимися, проявившими выдающиеся способности по видам спорта» (обучено 24 чел.);
- «Психологические аспекты одаренности: диагностика, прогнозирование и условия работы» (обучено 25 чел.);
- «Интерактивные технологии в работе с обучающимися, проявившими выдающиеся способности: организация урочной и внеурочной деятельности» (обучено 27 чел.).

В ряд дополнительных профессиональных программ были включены модули по работе с одаренными обучающимися:

Модуль (тема): «Основные направления в работе с обучающимися, проявившими выдающиеся способности по русскому языку и литературе»

«Подготовка обучающихся к участию в олимпиадном движении по русскому языку»

«Подготовка обучающихся к участию в олимпиадном движении по литературе»

Модуль (тема): «Использование образовательных технологий деятельностного типа в работе с обучающимися, проявившим выдающиеся способности по иностранным языкам»

Модуль (тема): «Система работы с одаренными детьми по информатике»

Модуль (тема): «Система работы учителя математики с одаренными детьми».

#### **III квартал 2024 год**

##### **I. Организационно-методические мероприятия**

1. Продолжилась деятельность Лиги учителей, занимающихся подготовкой обучающихся к олимпиадам (по 19 предметам): педагоги принимали участие в вебинарах и семинарах, обновлялась информация об актуальных проблемах подготовки обучающихся ко Всероссийской олимпиаде школьников, размещались методические рекомендации на сайте СКИРО ПК и ПРО, в социальной сети Телеграм.

##### **II. Научно-методические мероприятия:**

Организованы семинары и вебинары для Лиги учителей, обеспечивающих подготовку обучающихся к олимпиадам.

## Вебинары и семинары для Лиги учителей, обеспечивающих подготовку обучающихся к олимпиадам

I. Вебинары							
1.	«Современные словообразовательные процессы в русском языке»	Вебинар	Лига учителей русского языка	г.Ставрополь	30.09.2024 г.	18	Жданова Е.С., Начальник отдела научно-проектной деятельности школьников управления довузовской подготовки и профориентации ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат филологических наук, доцент
2.	«Роль ключевых орнитологических территорий в сохранении биоразнообразия территории»	Вебинар	Лига учителей экологии	г.Ставрополь	27.09.2024 г.	13	Харин К. В., заведующий кафедрой экологии и биогеографии медико-биологического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат географических наук
3.	«Формирование историко-культурного образа Ставропольского края при изучении региональной истории в школе». Часть 1.	Вебинар	Лига учителей истории	г.Ставрополь	06.09.2024 г.	14	Дворцова Татьяна Алексеевна, Доцент кафедры истории гуманитарного института ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат политических наук
4.	«Формирование историко-культурного образа Ставропольского края при изучении региональной истории в школе». Часть 2.	Вебинар	Лига учителей истории	г.Ставрополь	06.09.2024 г.	14	Дворцова Татьяна Алексеевна, Доцент кафедры истории гуманитарного института ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат политических наук
5.	«Содержание заданий муниципального этапа ВсОШ по астрономии»	Вебинар	Лига учителей астрономия	г. Ставрополь	25.09.2024	10	Туркин Сергей Дмитриевич доцент кафедры теоретической и математической физики физико-технического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат физико-математических наук
6.	«Решение олимпиадных задач по Физике: Механика»	Вебинар	Лига учителей физики	г.Ставрополь	30.09.2024	14	Авдеев А. В., Учитель физики государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования "Центр для одаренных детей "Поиск", кандидат физико-математических наук

II. Семинары							
№ п/п	Тема мероприятия	Форма проведения	Категория участников	Место проведения	Сроки проведения	Кол-во часов	Ведущие
1.	«Анализ заданий школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по географии 2024-2025 учебного года»	Семинар	Лига учителей географии	г.Ставрополь	25.09.2024	18	Лысенко А.В., Заведующий кафедрой физической географии и кадастров ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», доктор географических наук
1.	«Решение задач школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников»	Семинар	Лига учителей математики	г.Ставрополь	16.09.2024	18	Саядян Д.Л., Учитель математики СУНЦ ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат физико-математических наук
2.	««Содержание заданий муниципального этапа ВсОШ по астрономии»	Семинар	Лига учителей астрономия	г. Ставрополь	18.09.2024	12	Туркин С.Д., Доцент кафедры теоретической и математической физики физико-технического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат физико-математических наук
3.	«Состояние окружающей среды в регионах России»	Семинар	Лига учителей экологии	г.Ставрополь	27.09.2024	13	Харин К.В., Заведующий кафедрой экологии и биогеографии медико-биологического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат географических наук
4.	«Решение олимпиадных задач по Физике: Механика»	Семинар	Лига учителей физики	г. Ставрополь	16.09.2024	10	Авдеев А. В., Учитель физики государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования "Центр для одаренных детей "Поиск", кандидат физико-математических наук
5.	«Избранные вопросы органической химии»	Семинар	Лига учителей химии	г. Ставрополь	24.09.2024	20	Редько Т.С., Доцент кафедры неорганической и физической химии химико-фармацевтического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат химических наук

#### 4. Программы дополнительного профессионального образования

Реализована дополнительная профессиональная программа: «Профессиональный рост молодого педагога». Было обучено 18 человек.

#### 4 квартал 2024 года

#### II. Организационно-методические мероприятия

1. Продолжилась деятельность Лиги учителей, занимающихся подготовкой обучающихся к олимпиадам (по 19 предметам): педагоги принимали участие в вебинарах и семинарах, обновлялась информация об актуальных проблемах подготовки обучающихся ко Всероссийской олимпиаде школьников, размещались методические рекомендации на сайте СКИРО ПК и ПРО, в социальной сети Телеграм.

#### II. Научно-методические мероприятия:

#### Вебинары и семинары для Лиги учителей, обеспечивающих подготовку обучающихся к олимпиадам

I. Вебинары							
№ п/п	Тема мероприятия	Форма проведения	Категория участников	Место проведения	Сроки проведения	Кол-во часов	Ведущие
1.	«Движение звёзд и Солнца на Небесной сфере»	Вебинар	Лига учителей астрономия	г. Ставрополь	30.10.2024 г.	18	Туркин Сергей Дмитриевич доцент кафедры теоретической и математической физики физико-технического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат физико-математических наук
2.	«Объекты Солнечной системы»	Вебинар	Лига учителей астрономия	г. Ставрополь	27.11.2024 г.	17	Туркин Сергей Дмитриевич доцент кафедры теоретической и математической физики физико-технического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат физико-математических наук
3.	«Современное состояние и охрана биоразнообразия в России»	Вебинар	Лига учителей экологии	г. Ставрополь	31.10.2024 г.	16	Харин Константин Викторович. Заведующий кафедрой экологии и биогеографии медико-биологического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат географических наук
4.	«Теория вероятностей в задачах ЕГЭ и олимпиадных задачах»	Вебинар	Лига учителей математики	г. Ставрополь	21 11 2024 г.	17	Саядян Дмитрий Левонович. Учитель математики СУНЦ ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат физико-математических наук
5.	«Избранные задачи стереометрии из материалов ЕГЭ и олимпиад»	Вебинар	Лига учителей математики	г. Ставрополь	26 12 2024 г.	19	Саядян Дмитрий Левонович. Учитель математики СУНЦ ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат физико-математических наук
6.	«Анализ результатов школьного этапа ВСОШ по биологии»	Вебинар	Лига учителей биологии	г. Ставрополь	22.10.2024 г.	11	Кухарук Максим Юрьевич заведующий кафедрой эволюционной экологии и биоразнообразия медико-биологического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский

							федеральный университет», кандидат биологических наук
7.	«Подготовка школьников к олимпиадам по биологии: раздел биохимия»	Вебинар	Лига учителей биологии	г.Ставрополь	17.12.2024 г.	15	Кухарук Максим Юрьевич заведующий кафедрой эволюционной экологии и биоразнообразия медико-биологического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат биологических наук
8.	«Решение олимпиадных задач по Физике»	Вебинар	Лига учителей физики	г.Ставрополь	14.10.2024 г.	18	Авдеев А. В., учитель физики государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования "Центр для одаренных детей "Поиск", кандидат физико-математических наук
9.	«Решение олимпиадных задач по физике: Тепловые явления»	Вебинар	Лига учителей физики	г.Ставрополь	11.11.2024 г.	19	Авдеев А. В., учитель физики государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования "Центр для одаренных детей "Поиск", кандидат физико-математических наук
10.	«Решение олимпиадных задач по физике: Тепловые явления»	Вебинар	Лига учителей физики	г.Ставрополь	09.12.2024 г.	18	Авдеев А. В., учитель физики государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования "Центр для одаренных детей "Поиск", кандидат физико-математических наук

#### II. Семинары 2024 г.

№ п/п	Тема мероприятия	Форма проведения	Категория участников	Место проведения	Сроки проведения	Кол-во часов	Ведущие
1.	«Разработка и решение заданий регионального компонента в олимпиадах школьников по географии»	Семинар	Лига учителей географии	г.Ставрополь	09.10.2024 г.	14	Лысенко Алексей Владимирович. Заведующий кафедрой физической географии и кадастров ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», доктор географических наук
2.	«Методика решения задач муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по географии»	Семинар	Лига учителей географии	г.Ставрополь	16.10.2024 г.	16	Лысенко Алексей Владимирович. Заведующий кафедрой физической географии и кадастров ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», доктор географических наук
3.	«Олимпиады Российского Совета олимпиад школьников 2024-25 учебного года по географии: нормативная база, модели задач»	Семинар	Лига учителей географии	г.Ставрополь	20.11.2024 г.	18	Лысенко Алексей Владимирович. Заведующий кафедрой физической географии и кадастров ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», доктор географических наук
4.	«Методика подготовки школьников, проблемные темы и задачи регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по географии»	Семинар	Лига учителей географии	г.Ставрополь	18.12.2024 г.	17	Лысенко Алексей Владимирович. Заведующий кафедрой физической географии и кадастров ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», доктор географических наук
5.	«Решение задач муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике»	Семинар	Лига учителей математики	г.Ставрополь	17.10.2024 г.	17	Саядян Дмитрий Левонович. Учитель математики СУНЦ ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат физико-математических наук
6.	«Избранные задачи комбинаторики»	Семинар	Лига учителей математики	г.Ставрополь	24.10.2024 г.	13	Саядян Дмитрий Левонович. Учитель математики СУНЦ ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный



							университет», кандидат физико-математических наук
7.	«Избранные задачи планиметрии из материалов ЕГЭ и олимпиад»	Семинар	Лига учителей математики	г.Ставрополь	19.12.2024 г.	11	Саядян Дмитрий Леонович. Учитель математики СУНЦ ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат физико-математических наук
8.	«Окислительно-восстановительные реакции»	Семинар	Лига учителей химии	г. Ставрополь	29.10.2024 г.	11	Редько Тамара Сергеевна. Учитель химии высшей квалификационной категории, методист регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи Ставропольского края «Сириус 26», кандидат химических наук.
9.	«Избранные вопросы неорганической химии»	Семинар	Лига учителей химии	г. Ставрополь	26.11.2024 г.	17	Редько Тамара Сергеевна, учитель химии высшей квалификационной категории, методист регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи Ставропольского края «Сириус 26», кандидат химических наук
10.	«Интересные задания заместительного экзамена МГУ»	Семинар	Лига учителей химии	г. Ставрополь	26.11.2024 г.	17	Редько Тамара Сергеевна, учитель химии высшей квалификационной категории, методист регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи Ставропольского края «Сириус 26», кандидат химических наук
11.	«Проектная деятельность как фактор подготовки школьников к олимпиадам по русскому языку»	Семинар	Лига учителей русского языка	г.Ставрополь	16.10.2024 г.	13	Жданова Елена Сергеевна. Начальник отдела научно-проектной деятельности школьников управления довузовской подготовки и профориентации ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат филологических наук, доцент
12.	«Современные словообразовательные процессы в русском языке»	Семинар	Лига учителей русского языка	г.Ставрополь	30.10.2024	16	Жданова Елена Сергеевна. Начальник отдела научно-проектной деятельности школьников управления довузовской подготовки и профориентации ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат филологических наук, доцент
13.	«Работа со словарем в процессе подготовки школьников к олимпиаде по русскому языку»	Семинар	Лига учителей русского языка	г.Ставрополь	21.11.2024	14	Жданова Елена Сергеевна. Начальник отдела научно-проектной деятельности школьников управления довузовской подготовки и профориентации ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат филологических наук, доцент
14.	«Анализ заданий муниципального этапа ВсОШ по русскому языку»	Семинар	Лига учителей русского языка	г.Ставрополь	19.12.2024	17	Жданова Елена Сергеевна. Начальник отдела научно-проектной деятельности школьников управления довузовской подготовки и профориентации ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат филологических наук, доцент
15.	«Решение олимпиадных задач по физике: Тепловые явления»	Семинар	Лига учителей физики	г.Ставрополь	07.11.2024	15	Авдеев А. В., учитель физики государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования "Центр для одаренных детей "Поиск", кандидат физико-математических наук
16.	«Решение олимпиадных задач	Семинар	Лига учителей	г.Ставрополь	05.12.2024	12	Авдеев А. В., учитель физики государственного

	по физике: Тепловые явления»		физики				автономного образовательного учреждения дополнительного образования "Центр для одаренных детей "Поиск", кандидат физико-математических наук
17.	«Движение звёзд и Солнца на Небесной сфере»	Семинар	Лига учителей астрономия	г. Ставрополь	23.10.2024	12	Туркин Сергей Дмитриевич доцент кафедры теоретической и математической физики физико-технического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат физико-математических наук
18.	«Объекты Солнечной системы»	Семинар	Лига учителей астрономия	г. Ставрополь	20.11.2024	10	Туркин Сергей Дмитриевич доцент кафедры теоретической и математической физики физико-технического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат физико-математических наук
19.	«Экзопланеты»	Семинар	Лига учителей астрономия	г. Ставрополь	18.12.2024	13	Туркин Сергей Дмитриевич доцент кафедры теоретической и математической физики физико-технического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат физико-математических наук
20.	«Состояние окружающей среды Ставропольского края»	Семинар	Лига учителей экологии	г.Ставрополь	31.10.2024	15	Харин Константин Викторович. Заведующий кафедрой экологии и биогеографии медико-биологического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат географических наук
21.	«Национальный проект «Экология»	Семинар	Лига учителей экологии	г.Ставрополь	29 11 2024	25	Харин Константин Викторович. Заведующий кафедрой экологии и биогеографии медико-биологического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат географических наук
22.	«Социальная экология»	Семинар	Лига учителей экологии	г.Ставрополь	29 11 2024	23	Харин Константин Викторович. Заведующий кафедрой экологии и биогеографии медико-биологического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат географических наук
23.	«Разбор заданий муниципального этапа олимпиады школьников по экологии»	Семинар	Лига учителей экологии	г.Ставрополь	29 11 2024	23	Харин Константин Викторович. Заведующий кафедрой экологии и биогеографии медико-биологического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат географических наук
24.	«Формирование пространственных знаний обучающихся на уроках истории»	Семинар	Лига учителей истории	г.Ставрополь	16.10.2024 г.	15	Бочкарева Зоя Васильевна, доцент кафедры истории гуманитарного института ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат исторических наук
25.	«Формирование пространственных знаний обучающихся на уроках истории в старших классах»	Семинар	Лига учителей истории	г.Ставрополь	21.11.2024 г.	13	Бочкарева Зоя Васильевна, доцент кафедры истории гуманитарного института ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат исторических наук
26.	«Сложные опросы Великой Отечественной войны: освобождение Красной Армией Европы от гитлеровцев в 1944-1945 гг.»	Семинар	Лига учителей истории	г.Ставрополь	26.11.2024 г.	15	Бочкарева Зоя Васильевна, доцент кафедры истории гуманитарного института ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат исторических наук
27.	«Методика подготовки к написанию исторического проекта (работа с	Семинар	Лига учителей истории	г.Ставрополь	18.12.2024 г.	17	Оборский Евгений Юрьевич, доцент кафедры истории гуманитарного института ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский

	историческим источником)»						федеральный университет», кандидат исторических наук
28.	«Музей образовательного учреждения: его роль и функции»	Семинар	Лига учителей истории	г.Ставрополь	20.12.2024 г.	18	Дугинец Светлана Михайловна, доцент кафедры истории гуманитарного института ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат исторических наук
29.	«Подготовка учеников к олимпиадам по Обществознанию. Из опыта работы»	Семинар	Лига учителей обществознания	г.Ставрополь	29.10.2024 г.	10	Бочкарева Зоя Васильевна, доцент кафедры истории гуманитарного института ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат исторических наук
30.	«Подготовка школьников к олимпиадам по биологии: раздел микробиология»	Семинар	Лига учителей биологии	г.Ставрополь	15.10.2024 г.	17	Кухарук Максим Юрьевич заведующий кафедрой эволюционной экологии и биоразнообразия медико-биологического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат биологических наук
31.	«Анализ заданий муниципального этапа ВсОШ по биологии»	Семинар	Лига учителей биологии	г.Ставрополь	10.12.2024 г.	20	Кухарук Максим Юрьевич заведующий кафедрой эволюционной экологии и биоразнообразия медико-биологического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат биологических наук
32.	«Подготовка школьников к олимпиадам по биологии: раздел физиология растений»	Семинар	Лига учителей биологии	г.Ставрополь	24.12.2024 г.	18	Кухарук Максим Юрьевич заведующий кафедрой эволюционной экологии и биоразнообразия медико-биологического факультета ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», кандидат биологических наук

Всего в 2024 году в вебинарах и семинарах для Лиги учителей, обеспечивающих подготовку обучающихся к олимпиадам, приняли участие 1628 человек (637 человек в вебинарах, 991 человек в семинарах).

### **III. Программы дополнительного профессионального образования**

Реализованы КПК и модули по актуальным вопросам работы с обучающимися, проявившими выдающиеся способности в дополнительных профессиональных программах.

Курсы повышения квалификации:

1. Научно-методическое сопровождение работы с обучающимися, проявившими выдающиеся способности по иностранным языкам (23 чел.).
2. Научно-методическое сопровождение работы с обучающимися, проявившими выдающиеся способности по истории и обществознанию (22 чел.).
3. Решение олимпиадных задач по русскому языку (27 чел.).
4. Организация работы с одаренными детьми по экологии (22 чел.).
5. Психолого-педагогическое сопровождение развития младших школьников, проявивших выдающиеся способности (19 чел.).
6. Интерактивные технологии в работе с обучающимися, проявившими выдающиеся способности: организация урочной и внеурочной деятельности (27 чел.).
7. Организационно-педагогические условия подготовки обучающихся к участию в олимпиадном движении (25 чел.).
8. Организация работы актива школьного спортивного клуба с обучающимися, проявившими выдающиеся способности, по видам спорта (24 чел.).

Модули по актуальным вопросам работы с обучающимися, проявившими выдающиеся способности:

1. Модуль (тема): «Система работы учителя математики с одаренными детьми» (КПК «ФГОС ООО и ФГОС СОО: технология проектирования и организация образовательной деятельности по математике»)-116 чел.
2. Модуль (тема): «Основные направления в работе с обучающимися, проявившими выдающиеся способности по русскому языку и литературе» «Подготовка обучающихся к участию в олимпиадном движении по русскому языку», «Подготовка обучающихся к участию в олимпиадном движении по литературе» (КПК «Реализация требований ФГОС ООО и ФГОС СОО в работе учителя русского языка и литературы»)-193 чел.
3. Модуль (тема): «Интерактивные методы обучения как средство формирования исторического мышления школьников», «Подготовка обучающихся к участию в олимпиадном движении по обществознанию», «Подготовка обучающихся к участию в олимпиадном движении по истории» (КПК «Реализация требований ФГОС ООО и ФГОС СОО в работе учителя истории и обществознания»)-115 чел.
4. Модуль (тема): «Использование образовательных технологий деятельностного типа в работе с обучающимися, проявившим выдающиеся способности по иностранным языкам» (КПК «Актуальные аспекты предметно-методической подготовки учителя иностранного языка в условиях обновленного ФГОС ООО и ФГОС СОО»)-184 чел.
5. Модуль (тема): «Система работы с одаренными детьми по информатике» (КПК Реализация требований ФГОС ООО и ФГОС СОО в практической деятельности учителя информатики)-86 чел.
6. Модуль (тема): «Практикум по решению заданий олимпиадного уровня по химии» (КПК «Реализация требований ФГОС ООО и ФГОС СОО в практической деятельности учителя химии»)-44 чел.

7. Модуль (тема): «Система работы учителя математики с одарёнными детьми» (КПК «ФГОС ООО и ФГОС СОО: технология проектирования и организация образовательной деятельности по математике»)-116 чел.

8. Модуль (тема): «Сложности теоретических заданий олимпиадного уровня и метапредметные связи физики и математики для учащихся 7–8 классов»; «Олимпиадные задания по физике для учащихся 9 классов: методы и способы решения»; «Специфика применения межпредметных связей математики и физики при решении олимпиадных заданий по физике для учащихся 10–11 классов» (КПК «Математический инструментарий при изучении физики»)-22 чел.

9. Модуль (тема): «Методические основы подготовки обучающихся к Всероссийской олимпиаде школьников по основам безопасности жизнедеятельности» (КПК «ФГОС ООО; ФГОС СОО: преподавание учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности»)-46 чел.

10. Модуль (тема): «Подготовка обучающихся к участию во Всероссийской олимпиаде школьников по технологии» (КПК «ФГОС ООО; ФГОС СОО: освоение предметной области «Технология»)-45 чел.

### **Конкурс на лучшую методическую разработку «Работа с обучающимися, проявившими выдающиеся способности».**

С целью выявления лучших практик эффективной организации психолого-педагогического сопровождения и поддержки детей, проявивших выдающиеся способности в области дошкольного, начального, основного и среднего общего образования с 30 октября 2024 года по 29 ноября 2024 года проводился краевой конкурс на лучшую методическую разработку «Работа с обучающимися, проявившими выдающиеся способности».

Конкурсантами были представлены авторские методические разработки в трех номинациях:

- в номинации «Дошкольное образование» – программа психолого-педагогического сопровождения одаренных детей дошкольного возраста;
- в номинации «Начальное общее образование» – программа внеурочной деятельности для обучающихся, проявивших выдающиеся способности;
- в номинации «Среднее и основное общее образование» – методическая разработка «Организация проектной деятельности с обучающимися, проявившими выдающиеся способности».

В краевом конкурсе на лучшую методическую разработку «Работа с обучающимися, проявившими выдающиеся способности» приняли участие 108 педагогических работников:

- в номинации «Дошкольное образование» - 75 участников;
- в номинации «Начальное образование» - 15 участников;
- в номинации «Среднее и основное общее образование» - 18 участников.

### **Конференции.**

**5 декабря 2024** года состоялась VII Всероссийская заочная научно-практическая конференция «Научно-методическое сопровождение работы с обучающимися, проявившими выдающиеся способности» (34 участника), в которой приняли участие: Ставропольский край (7 территорий): Александровский муниципальный округ, Апанасенковский муниципальный округ, Предгорный муниципальный округ, Новоалександровский муниципальный округ, Шпаковский муниципальный округ, г.Ставрополь; Невинномысск, Изобильный, Георгиевск,

регионы РФ (2 региона): г.Иваново, г.Варшава. По итогам работы конференции издан сборник научно-методических материалов Научно-методическое и организационное сопровождение работы с обучающимися, проявившими выдающиеся способности: Сборник научно-методических материалов по итогам VII Всероссийской заочной научно-практической конференции (г. Ставрополь, 5 декабря 2024 года) / Под общ. ред. И.В. Соловьевой, М.М. Панасенковой. – Ставрополь: СКIRO ПК и ПРО, 2024 – с. 130.