



Развитие естественно-научного образования в рамках реализации программы развития МБОУ СОШ № 137

Директор МБОУ СОШ № 137, отличник Просвещения Российской Федерации, учитель биологии высшей квалификационной категории
Петровская И.М.





**муниципальное бюджетное общеобразовательное
учреждение города Новосибирска «Средняя
общеобразовательная школа № 137
с углубленным изучением иностранных языков»**



Средняя школа №137 была открыта в 1937 году
(до 01.01.1964г.
она называлась «30-я железнодорожная школа»)

**В 1985 году школа №137
переехала в новое типовое
здание**





Назад в прошлое....





Численность обучающихся

2024-2025 год – 1286 учащихся

☆ 496 учащихся – 1-4 классы

☆ 655 учащихся – 5-9 классы

☆ 119 учащихся – 10-11 классы

2025-2026 год – 1225 учащихся

447 учащихся – 1-4- классы

650 учащихся – 5-9 классы

128 учащихся – 10-11 классы





Кадровый состав:

- 1) административный персонал: 5 чел.;
- 2) педагогический персонал: 68 чел.;
- 3) вспомогательный персонал: 21 чел.

Уровень квалификации педагогических работников:

Уровень	Количество	В процентах
Первая квалификационная категория	16	23,5
Высшая квалификационная категория	25	38
Без категории / соответствие	15/12	22/16,5

Уровень	Количество	В процентах
Первая квалификационная категория	7	11
Высшая квалификационная категория	18	29
Без категории	4	6,5





ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ
муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения города
Новосибирска «Средняя
общеобразовательная школа № 137
с углубленным изучением иностранных
ЯЗЫКОВ»
на 2023-2027 годы





Цель программы развития

- ★ Развитие конкурентоспособного образования, обеспечивающего учащимся профессиональный и социальный успех в современном мире.



Комплексные задачи программы развития

- ✧ Создание условий для перехода ОУ в эффективный режим функционирования.
- ✧ Внедрение ФГОС-2021, ФГОС-2022 и проведение внутреннего мониторинга соответствия аккредитационным показателям.
- ✧ Внедрение ФООП и корректировка образовательного процесса в соответствии с ними.
- ✧ Расширение образовательных возможностей для учащихся через многопрофильность (углубленное изучение иностранных языков, информационно-технологический профиль, социально-гуманитарный и социально-экономический профиль, химико-биологический профиль) и вариативность образовательных программ общего и дополнительного образования, создание специализированных классов по разным направлениям (педагогическое, естественно-научное, инженерное).
- ✧ Создание системы сотрудничества со средними профессиональными организациями, высшими учебными заведениями с целью повышения качества образования, оказания помощи учащимся в выборе будущей специальности и подготовки к поступлению в вуз.

Комплексные задачи программы развития

- ★ Оптимизация системы дистанционных образовательных технологий, электронного обучения на платформах ЯКласс, Учи.ру, РЭШ, ЦОК с целью повышения эффективности их использования.
- ★ Цифровизация системы управления образовательной организацией, в том числе документооборота классных руководителей и учителей-предметников.
- ★ Расширение спектра дополнительного образования с целью обеспечения его разнообразия (введение технологического направления, расширение спортивного направления за счет создания ШСК «Вершина», художественно-эстетического за счет создания школьного театра «Закулисье») и доступности с учётом потребностей и возможностей детей.
- ★ Создание востребованной воспитательной системы для реализации современной молодежной политики, введение должности советника директора по воспитанию.
- ★ Повышение уровня безопасности, в том числе усиление антитеррористической защищенности объектов организации в отношении детей и работников, посетителей.

Мероприятия по реализации программы развития

5. Одаренные дети

1.	Развитие системы консультационно-методического сопровождения проектно-исследовательской деятельности учащихся.	Заместитель директора по ВР и УВР	Октябрь 2023	Приказ	
2.	Участие в районных и городских конкурсах, конференциях, учебно-исследовательских проектах, участие обучающихся 9-11 классов в научно-практических конференциях НОУ «Сибирь»	Заместитель директора по ВР и УВР	Ежегодно	Мониторинг участия	
3.	Активизация олимпиадного движения, подготовка учащихся ко всем уровням Всероссийской предметной олимпиады школьников.	Заместитель директора по ВР и УВР	Октябрь 2023	Мониторинг результатов	
4.	Взаимодействие с образовательными и культурными учреждениями: библиотекой, музеем Железнодорожного района, музыкальной школой, художественной школой по формированию культурно-образовательной среды	Заместитель директора по ВР	Ежегодно согласно плану ВР	План ВР	

Мероприятия по реализации программы развития

5.	Ведение банка данных по одаренным детям, разнообразие форм и методов подготовки участников конкурсов, олимпиад и др. мероприятий.	Заместитель директора по ВР и УВР	Октябрь 2023	Портфолио учащихся	
6.	Организация предметных недель, научно-практических конференций.	Заместитель директора по ВР и УВР	Ежегодно согласно координационному плану	Координационный план	
7.	Участие обучающихся в социально значимых конкурсных мероприятиях (НПК, спортивные соревнования, творческие конкурсы) различного уровня.	Заместитель директора по ВР и УВР	Ежегодно согласно координационному плану	Координационный план	
8.	Участие обучающихся в открытых онлайн-уроках «Проектория», участие в проекте «Билет в будущее», проектах «Вожатский успех», «Успех ребенка», «Лидерская десятка».	Заместитель директора по ВР и УВР	Ежегодно согласно координационному плану	Координационный план	



Мероприятия по реализации программы развития

9.	Совершенствование мер поддержки талантливой молодежи, трансляция достижений учащихся. Персональные выставки творческих работ учащихся.	Заместитель директора по ВР и УВР	Ежегодно согласно координационному плану	Координационный план
10.	Повышение читательской, математической и естественно-научной грамотности учащихся.	Заместитель директора по ВР и УВР	Сентябрь 2022	Программы курсов внеурочной деятельности
11.	Развитие системы внеклассных мероприятий, направленных на развитие читательского интереса учащихся, пропаганду книги.	Заместитель директора по ВР и УВР	Сентябрь 2023	Программы курсов внеурочной деятельности
12.	Внедрение в образовательный процесс новых форм пропаганды книги и развития читательского интереса	Заместитель директора по ВР и УВР	Сентябрь 2023	Программы курсов внеурочной деятельности и ООП



Учебный план основного общего образования для обучающихся, начавших обучение в 2025-2026 учебном году (ФОП)

Предметные области		Учебные предметы (учебные курсы) классы	Количество часов в неделю											
			V АБВГД		VI АБВГД		VII АБВГД		VIII АБВГД		IX АБВГД		Всего	
			2025-2026		2026-2027		2027-2028		2028-2029		2029-2030		2029-2030	
Обязательная часть														
Русский язык и литература	Русский язык	5	170	6	204	4	136	3	102	3	102	21	714	
	Литература	3	102	3	102	2	68	2	68	3	102	13	442	
Иностранные языки	Иностранный (английский/немецкий) язык	3	102	3	102	3	102	3	102	3	102	15	510	
Математика и информатика	Математика	5	170	5	170	0	0	0	0	0	0	10	340	
	Алгебра	0	0	0	0	3	102	3	102	3	102	9	306	
	Геометрия	0	0	0	0	2	68	2	68	2	68	6	204	
	Вероятность и статистика	0	0	0	0	1	34	1	34	1	34	3	102	
	Информатика	0	0	0	0	1	34	1	34	1	34	3	102	
Общественно-научные предметы	История	3	102	3	102	3	102	2	68	2,5	85	13,5	459	
	Обществознание							1	34	1	34	2	68	
	География	1	34	1	34	2	68	2	68	2	68	8	272	
Естественно-научные предметы	Физика	0	0	0	0	2	68	2	68	3	102	7	238	
	Химия	0	0	0	0	0	0	2	68	2	68	4	136	
	Биология	1	34	1	34	1	34	2	68	2	68	7	238	
Искусство	Изобразительное искусство	1	34	1	34	1	34	0	0	0	0	3	102	
	Музыка	1	34	1	34	1	34	1	34	0	0	4	136	
Технология	Труд (технология)	2	68	2	68	2	68	1	34	1	34	8	272	
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины							1	34	1	34	2	68	
Физическая культура	Физическая культура	3	102	3	102	2	68	2	68	2	68	12	408	
Итого			28	952	29	986	30	1020	31	1054	32,5	1105	150,5	5117
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			4	136	4	136	5	170	5	170	3,5	119	20,5	697
Учебные недели			34		34		34		34		34			
Всего часов				1088		1122		1190		1224		1224		5848

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	6-ти дневная неделя		Итого 10-11 кл.
			Количество часов в неделю		
			10 класс	11 класс	

Обязательная часть

Русский язык и литература	Русский язык	Б	2 (68)	2(68)	4(136)
	Литература	Б	3 (102)	3(102)	6(204)
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3(102)	3(102)	6(204)
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	У	4(136)	4(136)	8(272)
	Геометрия	У	3(102)	3(102)	6(204)
	Вероятность и статистика	У	1(34)	1(34)	2(68)
	Информатика	Б	1(34)	1(34)	2(68)
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2(68)	2(68)	4(136)
	Химия	Б	1(34)	1(34)	2(68)
	Биология	Б	1(34)	1(34)	2(68)
Общественно-научные предметы	История	Б	2(68)	2(68)	4(136)
	Обществознание	У	4(136)	4(136)	8(272)
	География	Б	1(34)	1(34)	2(68)
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2(68)	2(68)	4(68)
	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1(34)	1(34)	2(68)
	Индивидуальный проект		1(34)		1(34)

ИТОГО			32(1088)	31(1054)	63(2142)
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			5(34)	6(34)	2(68)
Практикум по информатике			2(68)	2(68)	4(136)
Практикум по физике			2(68)	2(68)	4(136)
Практикум по русскому языку			1(34)	1(34)	2(68)
Анализ художественного текста				1(34)	1(34)
Учебные недели			34(1156)	34(1156)	68(2312)
Всего часов			37(1258)	37(1258)	74(2516)
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами			37(1258)	37(1258)	74(2516)
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10–11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого			2516		



Развитие системы консультационно- методического сопровождения проектно-исследовательской деятельности учащихся. План внеурочной деятельности ООО на 2025-2026 учебный год

Направления	Названия	Формы организации	Количество часов в неделю				
			5	6	7	8	9
Внеурочная деятельность по формированию функциональной грамотности	Путь подростка	Практикум				0,5	
	Школа проектов	Практикум	0,25	0,5	0,5	0,5	0,5
	«Диалог»	Английский клуб	1	1	1	0,5	0,5
Внеурочная деятельность по развитию личности	Фестиваль профессий	Профессиональные пробы				0,5	0,5
	"Россия - мои горизонты"	Профориентационное занятие	1	1	1	1	1
	«Закулисье»	Театральная студия	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
	«Вершина»	Спортивный клуб	0,25	0,5	0,5	0,5	0,5
	Вожатский отряд «Пеликан»	Организация и проведение мероприятий					0,5
	«Пойте с нами»	Вокальная студия	0,5	0,5			
	«Многоцветье»	Хореографическая студия		0,5		0,5	
	«Я-волонтер»	Акции дел класса	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Внеурочная деятельность, направленная на реализацию комплекса воспитательных мероприятий	«Разговоры о важном»	Час общения	1	1	1	1	1
	Школа безопасности	Практикум, консультация	1	1	1		
	Общешкольные и классные мероприятия	Подготовка, репетиции, выступление	1	1	1	1	1
Внеурочная деятельность, направленная на организационное обеспечение учебной деятельности	Дежурство класса	Организация акций	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
	Родительский час	Консультация	0,25	0,5	0,5	0,5	0,5
Внеурочная деятельность, направленная на организацию педагогической поддержки обучающихся	Практикум по русскому языку	Консультация					0,5
	Практикум по математике	Консультация					1
	Углубление по химии -9б	Консультация					1/0
	Углубление по биологии-9б	Консультация					1/0
	Углубление по физике-9б	Консультация					1/0
Внеурочная деятельность, направленную на благополучие обучающихся в образовательном пространстве	Школьная служба примирения «Мир»	Консультации с психологом	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
	«Успех»	Консультации учащихся с учителями – предметниками по проблемам в изучении предмета или ликвидации пробелов в знаниях	1	1	1	1	1
Итого			10	10	10	10	10



План внеурочной деятельности СОО на 2025-2026 учебный год

Направления	Названия	Формы организации	Количество часов в неделю	
			10	11
Внеурочная деятельность по развитию личности	Школа проектов	Практикум	1	
	«Диалог»	Английский клуб	1	1
	"Россия - мои горизонты"	Профориентационное занятие	1	1
	«Закулисье»	Театральная студия	0,25	0,25
	«Вершина»	Спортивный клуб	0,25	0,5
	Вожатский отряд «Пеликан»	Организация и проведение мероприятий	0,25	0,25
	Совет старшеклассников	общественная организация	0,25	0,25
	«Я-волонтер»	Акции дел класса	0,5	0,5
Внеурочная деятельность, направленная на реализацию комплекса воспитательных мероприятий	«Разговоры о важном»	Час общения	1	1
	Школа безопасности	Практикум, консультация	0,5	0,5
	Общешкольные и классные мероприятия	Подготовка, репетиции, выступление	0,5	0,5
Внеурочная деятельность, направленная на организационное обеспечение учебной деятельности	Дежурство класса	Организация акций	0,25	0,25
	Родительский час	Консультация	0,25	0,5
	Углубление по химии/ математика -	Консультация	0,5	1
	Углубление по биологии/ -ИКТ/физика	Консультация	1	1
	«Успех»	Консультации учащихся с учителями – предметниками по проблемам в изучении предмета или ликвидации пробелов в знаниях	1	1
	Мы сдаём ГТО		0,5	0,5
Итого			10	10



Координационный план МБОУ СОШ № 137 на 2025-2026 уч.год

Направление ценности научного познания: «Ученик и его интеллектуальные возможности»

Задача: создание оптимально комфортных условий для развития личности, обогащение представлений об окружающем мире, формирование потребностей в образовании, развитие интеллекта, раскрытие потенциальных способностей личности

Образовательные или творческие события	Ответственный	Сроки и отметка об исполнении
Участие в празднике «День знаний»	зам. дир по ВР, кл. рук, социальный педагог	
Областной конкурс «Шепот Мельпомены», посвященный прозе и поэзии сибиряков	Кл. руководители	
Декада мероприятий по ГО, ЧС, ППБ, по профилактике проявления терроризма и экстремизма	Педагог-организатор ОБЗР, кл. руководитель 5-9 классов.	
Общешкольная родительская конференция	Администрация школы, Кл. руководители 5-9 классов	
Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников согласно дополнительному графику	Зам. директора по УВР, руководители МО	
Декада наук естественного цикла	МО ЕН и ХЭЦ, кл. руководители 5-9 классов	
Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников согласно дополнительному графику	Зам. директора по УВР, руководители МО	
Школьный этап «Конкурса проектов»	Кл. руководители 9 классов, руководители МО	
Интеллектуальные игры «Колесо истории» 1 тур	Зам. директора по ВР, МО ПГЦ	
Декада предметов гуманитарного цикла. Неделя русского языка. Неделя права	МО ПГЦ, кл. руководители 5-9 классов	
Окружной этап «Конкурса проектов» (9-11 классы)	руководители МО, кл. руководители 9 классов	
Прощание с азбукой	Вожатский отряд «Пеликан» руководитель	
Декада иностранных языков	МО иностранных языков, кл. руководители (5-9 классов)	
Школьный этап «Конкурса проектов»	Кл. руководители (8 классов), руководители МО	
3 тур интеллектуальной игры «Колесо истории».	Зам. директора по ВР, МО ПГЦ Кл. руководители (5-9 классов)	
Декада математики и физики	МО ТН, Кл. руководители (5-9 классов)	
Школьный этап «Конкурса проектов» (7 классы)	Кл. руководители 7 классов, руководители МО	
Школьный этап «Конкурса проектов» (6 классы)	Кл. руководители 6 классов, руководители МО	
Неделя книги	Библиотекарь Кл. руководители (5-9 классов)	
Декада предметов ХЭЦ	МО ЕН и ХЭЦ Кл. руководители (5-9 классов)	

Результаты школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в МБОУ СОШ № 137									
Предмет	Количество участников			Количество победителей			Количество призеров		
	2023/2024	2024/2025	2025-2026	2023/2024	2024/2025	2025-2026	2023/2024	2024/2025	2025-2026
Английский язык	86	106	173	5	9	8	10	22	51
Биология	42	107	178	3	5	10	6	21	87
География	111	31	261	4	4	7	4	6	51
Информатика	34	59	305	4	6	24	6	4	69
Искусство	11	0	0	0	0	0	3	0	0
История	74	37	162	5	3	5	33	2	53
Литература	80	34	104	5	2	5	23	0	7
Математика	71	162	203	2	5	8	3	5	33
Немецкий язык	3	0	0	1	0	0	1	0	0
Испанский	0	1	1	0	0	1	0	0	0
ОБЗР	17	9	47	0	2	4	0	0	28
Обществознание	66	45	152	6	2	4	29	7	47
Право	9	3	38	1	0	2	0	0	1
Русский язык	121	134	260	4	6	9	30	37	97
Технология	72	27	122	0	1	2	0	0	2
Физика	13	16	15	0	4	3	0	3	3
Физическая культура	154	47	125	15	12	21	91	27	58
Французский язык	1	0	11	1	0	1	0	0	4
Химия	10	9	43	0	2	4	0	5	31
Экология	24	18	50	2	1	3	1	1	0
Экономика	8	0	9	0	0	0	0	0	0
ИТОГО	1007	750	2261	58	65	122	240	140	618



Результаты муниципального этапа всероссийской олимпиады ШКОЛЬНИКОВ

Предмет	Количество участников			Количество победителей			Количество призеров		
Годы	2023/ 2024	2024/ 2025	2025-2026	2023/ 2024	2024/ 2025	2025-2026	2023/ 2024	2024/ 2025	2025-2026
Английский	1	1	3	0	0	0	1	0	3
Физическая культура	0	2	3	0	1	0	0	1	3
Обществознание	1	1	1	0	0	0	1	0	1
Русский язык	0	1	3	0	1	1	0	0	3
География	0	0	2	0	0	1	0	2	2
Литература	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Химия	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Информатика	0	0	2	0	0	0	0	0	2
ИТОГО	2	4	16	0	2	2	2	1	16



Результаты регионального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2025/2026 учебном году

Предмет	Количество участников			Количество победителей			Количество призеров		
Годы	2023/ 2024	2024/ 2025	2025-2026	2023/ 2024	2024/ 2025	2025-2026	2023/ 2024	2024/ 2025	2025-2026
Английский	1	1	1	0	0	0	1	0	1
Физическая культура	0	2	0	0	1	0	0	1	0
Обществознание	1	1	1	0	0	0	1	0	0
Русский язык	0	1	3	0	1	0	0	0	1
География	0	0	2	0	0	0	0	2	1
Литература	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Химия	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Информатика	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО	2	4		0	2	2	2	3	3



Победители и призеры муниципального этапа ВсОШ-2026

№	ФИО	Класс	Предмет	Статус
1	Андреев Тимофей Егорович	8	География	Победитель
2	Нестерова Татьяна Владимировна	11	География	Призер
3	Чалыкина Елена Николаевна	11	География	Призер
4	Скрибник Елизавета Романовна	8	Физическая культура	Призер
5	Фомина Дарья Сергеевна	9	Физическая культура	Призер
6	Антонова Мария Геннадьевна	10	Физическая культура	Призер
7	Слободенюк Светлана Алексеевна	9	Русский язык	Победитель
8	Нестерова Татьяна Владимировна	11	Русский язык	Призер
9	Чалыкина Елена Николаевна	11	Русский язык	Призер
10	Коломыдцева Владислава Олеговна	11	Обществознание	Призер
11	Грищенко Диана Михайловна	9	Испанский язык	Призер
12	Ланг Вероника Александровна	11	Литература	Призер
13	Рудько Даниил Петрович	9	Химия	Призер
14	Шестоперов Александр Андреевич	8	Английский язык	Призер
15	Алябьева Серафима Николаевна	10	Английский язык	Призер
16	Чалыкина Елена Николаевна	11	Английский язык	Призер
17	Непраш Глеб Евгеньевич	8	Информатика (Искусственный интеллект)	Призер
18	Мищенко Матвей Александрович	7	Информатика (Информационная безопасность)	Призер



Результаты сдачи ГИА

Годы	Количество сдающих 2023-2024	Средний балл/качество 2023-2024	Количество сдающих 2024-2025	Средний балл/качество 2024-2025	Количество сдающих 2025-2026
------	------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------

ГИА - 9

Биология	14	78%	13	69%	26
Химия	11	55%	6	50%	6
Математика	118	50%	124	50%	137

ГИА-11

Биология	5	47,3	14	57	5
Химия	3	48,5	5	66	3
Математика (профиль)	27	41	25	57	24



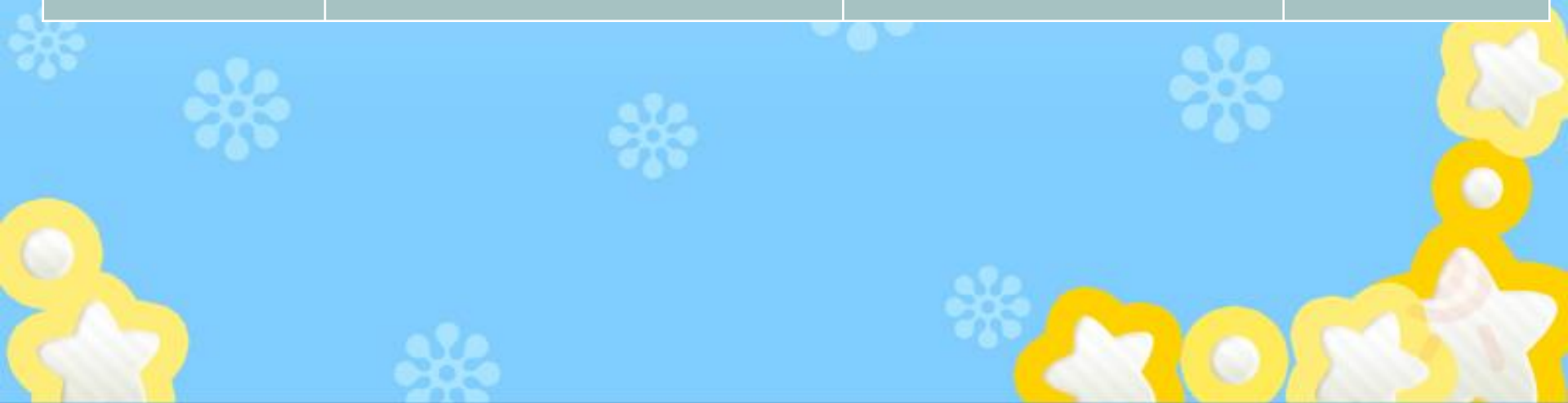
Результаты окружного этапа НПК НОУ Сибирь 2025-2026

Рубель Софья	10	здоровье и безопасность	лауреат 2 степени	город
Вдовиченко Арина	9	информационные технологии	лауреат 2 степени	город
Рудько Даниил	9	химия	лауреат 2 степени	город
Костиков Тимофей	9	биология	участник	
Рудых Святослав	9	биология	участник	
Деревяшкина Варвара	10	биология	участник	
Сектерев Евгений	10	прикладная информатика	участник	
Деринг Егор	10	программирование и искусственный интеллект	лауреат 2 степени	город
Бубенков Артем	10	разработка программного обеспечения	лауреат 2 степени	Город
Шевелёва Александра	10	Физическая география, геоэкология и туризм	лауреат 2 степени	город
Москаленко Алёна	10	Физическая география, геоэкология и туризм	лауреат 2 степени	Город
Чернышов Ярослав	10	Экономическая география	лауреат 2 степени	Город
Алябьева Серафима	10	Английский язык	лауреат 1 степени	Город



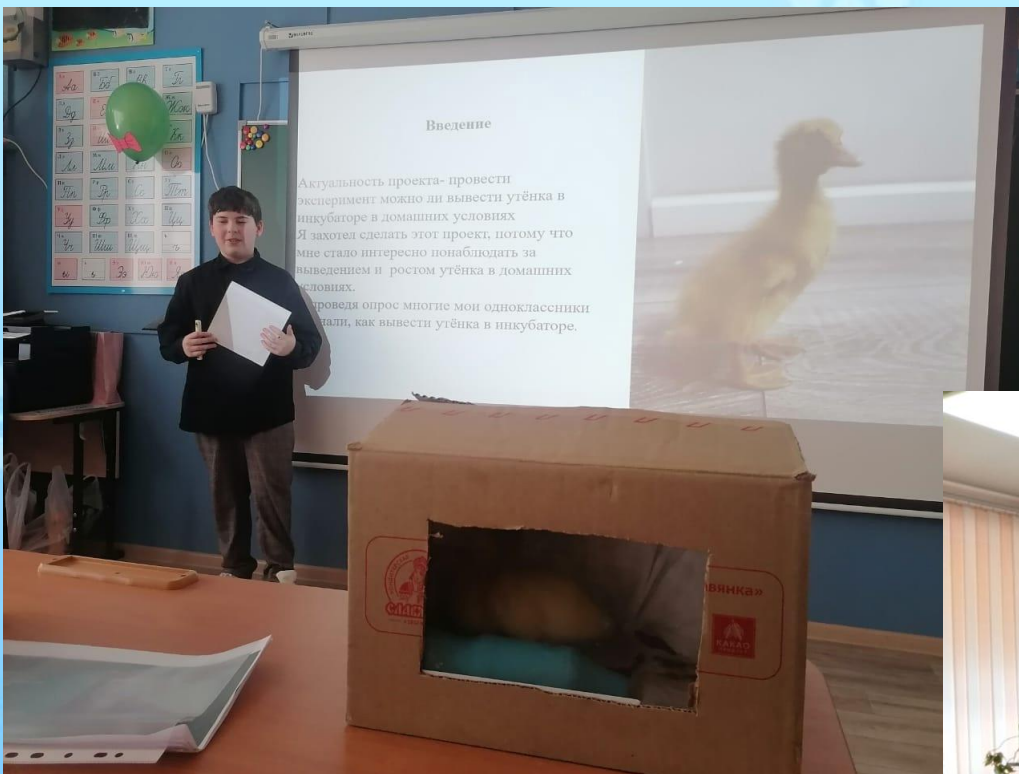
Результаты городского этапа НПК «НОУ Сибирь» 2025-2026

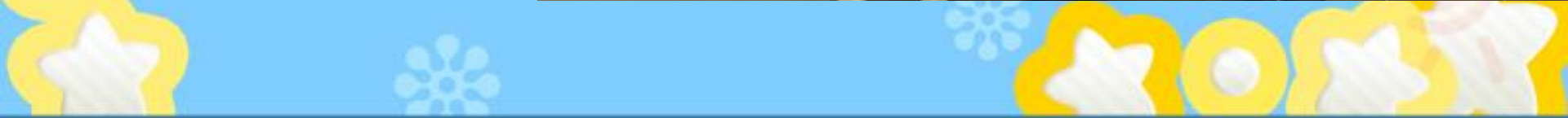
Шевелёва Александра	10 класс, МБОУ СОШ № 137	Физическая география, геоэкология и туризм	Лауреат
Москаленко Алёна	10 класс, МБОУ СОШ № 137	Физическая география, геоэкология и туризм	Лауреат





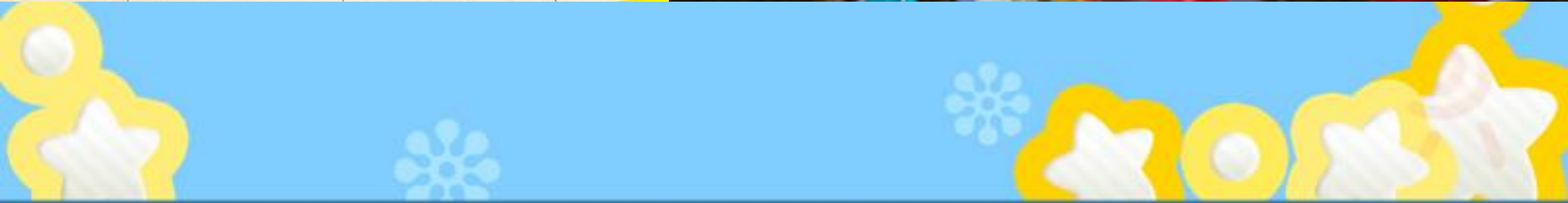
Научно-практическая деятельность





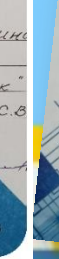
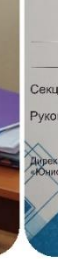
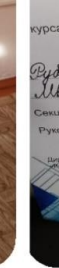


Всероссийский этап в г. Казани



Школьный этап конкурса исследовательских проектов «Мое первое открытие»





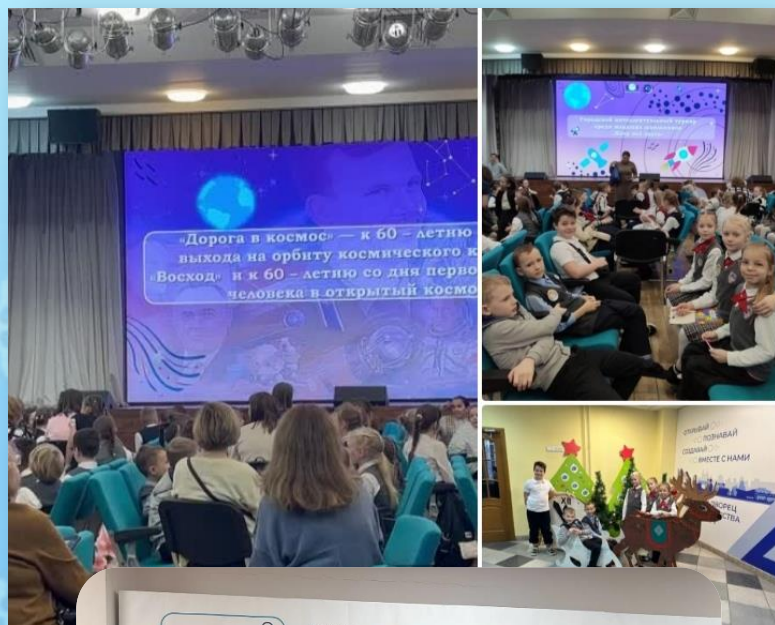
Городской этап конкурса исследовательских проектов «Мое первое открытие»



V городская научно-практическая конференция школьников «Ориентир на успех»



Городской интеллектуальный конкурс «Хочу всё знать»





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

