

Годовой отчёт
методического объединения учителей естественнонаучного цикла
МАОУ Инженерный лицей НГТУ
за 2022-2023 учебный год

I. Общие сведения о системе работы учителя (учителей кафедры или МО)

Таблица 1. Общие сведения об учителе.

№ п/п	Ф.И.О.	Дата рождения	Образование: вуз, год окончания, специальность по диплому	Ученая степень, звание, категория, дата аттестации	Стаж		
					общий	педагогический	в лицее
1.	Джабиева Елена Юрьевна	01.01.1966	высшее, НГПИ, 1989 г., география	Учитель высшей категории, 16.02.2010г.	34	29	15
2.	Митина Наталья Борисовна	25.12.1974	высшее, НГПУ, 1999 г., география – биология	Учитель высшей категории, 27.02.2019г.	23	23	14
3.	Потапова Марина Владимировна	6.06.1980	высшее, НГПУ, 2003., учитель биологии-химии; переводчик английского языка	учитель высшей категории, 15.12.2020г.	23	22	16
4	Полежаева Марина Дмитриевна	15.11.1966	высшее, НГПИ, 1989, биология-химия	Учитель высшей категории, 22.02.2023г.	33	33	13
5	Шевницина Людмила Вениаминовна	11.11.1952	высшее, НГУ, 1975 г., химия	Учитель высшей категории, к.т.н., доцент 22.02.2023г	48	35	35

Таблица 2.1. Награды учителя.

№ п/п	Ф.И.О.	Награды, грамоты (как преподавателя), за последние 3 года
1.	Полежаева Марина Дмитриевна	<ol style="list-style-type: none"> 1) Почетная грамота Законодательного Собрания Новосибирской области (2020 г.) 2) Благодарственное письмо за подготовку команды к XIV Новосибирскому турниру Юных Химиков (НГУ, 2022) 3) Благодарственное письмо НГУ за высокий уровень подготовки выпускника лицея (2022) 4) Благодарственное письмо Оргкомитета десятого научного конкурса проектов обучающихся «Развитие инженерной мысли: от прошлого в будущее» (НГАСУ) за подготовку призера секции «Экология городской среды» (2023) 5) Диплом номинанта Всероссийской профессионально-общественной инициативы «Родительское признание 2023»

2.	Митина Наталья Борисовна	<p>1) 2020 г. - Сертификат и благодарность Новосибирского центра продуктивного обучения "За активную работу по организации и проведению конкурса "ЧИП-2020"</p> <p>2) 2021 г. - Благодарственное письмо МГУ им. Н.П. Огарева, Русское географическое общество за значительный вклад в подготовку участников Всероссийского чемпионата по географии среди школьников "Мое Отечество - Россия"</p> <p>3) 2021 г. - Благодарность мэрии г.Новосибирска за многолетний добросовестный труд, высокие результаты в профессиональной деятельности и в связи с 25 летием со дня основания учреждения.</p> <p>4) 2022 г. Почетная грамота Законодательного Собрания НСО, за многолетний и добросовестный труд, высокий профессионализм и большой вклад в дело обучения и воспитание подрастающего поколения.</p> <p>5) 2022 г. Медаль «Общественное признание». На основании постановления Зак. собрания НСО, от 29.09.22 г. №183-4</p> <p>6) 2023 Благодарственное письмо Депутата Совета депутатов города Новосибирска Д.В.Червова</p> <p>7) 2023 Диплом номинанта Всероссийской профессионально-общественной инициативы «Родительское признание 2023»</p>
3.	Потапова Марина Владимировна	<p>1) Благодарность Московского Центра непрерывного математического образования "За участие в проведении и проверке Всероссийских проверочных работ - ВПР по биологии", 2021-2023 гг.</p> <p>2) Сертификат директора WWF России подтверждающий участие акции «Час Земли» и заботу о будущем планеты, 2021, 2022, 2023</p> <p>3) Сертификат, подтверждающий системное использование инструментов цифровой образовательной среды «ЯКласс» в учебном процессе в 2021–2022 учебном году. Май, 2021, 2022, 2023</p> <p>4) Сертификат о системном использовании инструментов цифровой образовательной среды «ЯКласс» в учебном процессе.</p> <p>5) Благодарственное письмо образовательного электронного ресурса ООО «Якласс», г. Москва, инновационный центр СКОЛКОВО за использование ресурса «ЯКласс» внедрение инновационных технологий в деятельность школы и поддержку педагогического коллектива. Июнь, 2021, 2022, 2023</p> <p>6) Благодарственное письмо за подготовку команды к XIV Новосибирскому турниру Юных Биологов (НГУ, 2022)</p> <p>7) Благодарность VI Сибирского регионального Турнира Юных Естествоиспытателей 2021-2022 уч. года за важный вклад судейской коллегии турнира, апрель 2022</p> <p>8) Благодарность V Сибирского регионального Турнира Юных Естествоиспытателей 2022-2023 уч.года за важный вклад судейской коллегии турнира, апрель 2023</p> <p>9) Благодарность X Всероссийского турнира Юных Естествоиспытателей 2021-2022 уч.года за важный вклад судейской коллегии турнира, 2022</p> <p>10) Благодарность за активное участие в проведении IX</p>

		Международного дистанционного конкурса «Старт», 01.03.2022 11) Свидетельство о подготовке победителей IX Международного дистанционного конкурса «Старт», 01.03.2022
4.	Джабиева Елена Юрьевна	1) Почетная грамота Главного управления образования мэрии города Новосибирска за многолетний труд (2021 г.) 2) Благодарственное письмо Городского центра развития образования города Новосибирска (2020-21г.) 3) Сертификат Главного управления образования мэрии города Новосибирска за участие в работе жюри по проверке олимпиадных заданий (2021-2022) 4) Благодарственное письмо Депутата Совета депутатов города Новосибирска Д.В.Червова (2023) 5) Сертификат Главного управления образования мэрии города Новосибирска за участие в работе жюри по оцениванию практической части олимпиадных заданий (2022-2023)

Таблица 2.2.Повышение квалификации.

№ п/п	Ф.И.О.	Повышение квалификации за последние 3 года (где, тема, часы, когда – в порядке увеличения года)
1.	Полежаева Марина Дмитриевна	1) АО «Академия Просвещение», «Современные образовательные технологии: на пути к цифровой школе», 24 часа, 31.07.2020-10.08.2020 2) ГАУ ДПО НСО НИПКИПРО, «Особенности подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации и мониторинговым процедурам по биологии и химии», 72 часа, 09.11.2020-30.11.2020 3) ООО Центр инновационного образования и воспитания, «ФГОС ООО в соответствии с приказом Минпросвещения России № 287 от 31.05.2021», 44 часа, 26.08.2021 4) ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ», «Школа современного учителя химии», 100 часов, 20.09.2021-10.12.2021 5) ГАУ ДПО НСО НИПКИПРО, «Подготовка учителей химии к введению обновленного ФГОС ООО. Конкретизация планируемых результатов», 36 часов, 11.04.2022-29.04.2022 6) ФГАОУВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского», «Организация исследовательской деятельности учащихся при изучении предметов естественнонаучного цикла», 16 часов, 31.10.22 – 03.11.2022 7) МАУ ДПО «НИСО», «Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя», 36 часов, 25.04.2023-25.05.2023
2.	Митина Наталья Борисовна	1) 2020 г. – «Современные образовательные технологии: на пути к цифровой школе» (24 часа) Акционерное общество «Академия «Просвещение»» г. Москва. 2) 2020 г. – «Особенности подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации и мониторинговым процедурам по географии» (72 часа) ГАУ ДПО НСО НИПКИПРО 3) 2020 г - «Теория и практика формирования естественнонаучной грамотности» (36 часов) ГКУ НСО НИМРО 4) 2020 г - «Воспитание в системе среднего общего образования:

		<p>концепции, опыт, технологии» (48 часов) ГКУ НСО НИМРО</p> <p>5) 2021 г. - Подготовка организаторов ППЭ (18 часов) ФГБУ «Федеральный центр тестирования»</p> <p>6) 2022 г. - «Деятельность педагога при организации работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в соответствии с ФГОС.» (72 часа) ООО «Московский институт профессиональной подготовки и повышения квалификации педагогов».</p> <p>7) 2022 г. «Реализация требований обновленных ФГОС НОО и ФГОС ООО в деятельности учителя» (36 часов) МАУ ДПО «НИСО».</p> <p>8) 2023 г «Внедрение Порядка межведомственного взаимодействия органов и учреждений системы профилактики» . АНО ДПО Обучающий центр «Солнечный город».</p>
3.	Потапова Марина Владимировна	<p>4.04.2020 – участие в вебинаре образовательного электронного ресурса ООО «Якласс», г. Москва, инновационный центр СКОЛКОВО по теме «Всероссийское родительское собрание ЯКлассных» (2 часа)</p> <p>13.11.2020 участие в вебинаре образовательного электронного ресурса ООО «Якласс», г. Москва, инновационный центр СКОЛКОВО по теме «Мотивация к обучению в период дистанта»</p> <p>17.11.2020 Сертификат участника вебинара «Функциональная грамотность: вызовы и эффективные практики», АО «Издательство «Просвещение»».</p> <p>18.11.2020 выступил (-а) активным участником марафона InternationalTeachMeet «Методические фишки на уроке» образовательного электронного ресурса ООО «Якласс», г. Москва, инновационный центр СКОЛКОВО</p> <p>18.11.2020 выступил (-а) активным участником вебинара «Смешанное обучение: как найти разумный баланс между офлайн- и онлайн-форматами» образовательного электронного ресурса ООО «Якласс», г. Москва, инновационный центр СКОЛКОВО</p> <p>25.11.2020 участие в вебинаре образовательного электронного ресурса ООО «Якласс», г. Москва, инновационный центр СКОЛКОВО по теме «Домашняя работа в условиях смешанного обучения»</p> <p>10.12.2020 выступил (-а) активным участником вебинара «Итоговая контрольная в условиях смешанного обучения» образовательного электронного ресурса ООО «Якласс», г. Москва, инновационный центр СКОЛКОВО</p> <p>10.12.2020 выступил (-а) активным участником вебинара «Секреты успешного классного руководства» образовательного электронного ресурса ООО «Якласс», г. Москва, инновационный центр СКОЛКОВО</p> <p>26.01.2021 выступил (-а) активным участником вебинара «Как подготовить ребёнка к профессиям будущего?» образовательного электронного ресурса ООО «Якласс», г. Москва, инновационный центр СКОЛКОВО</p> <p>26.01.2021 выступил (-а) активным участником вебинара «Я+ возможности» образовательного электронного ресурса ООО «Якласс», г. Москва, инновационный центр СКОЛКОВО</p> <p>27.01.2021 выступил (-а) активным участником вебинара «Герой своего времени: учительский тайм-менеджмент» образовательного электронного ресурса ООО «Якласс», г. Москва, инновационный центр СКОЛКОВО</p> <p>28.01.2021 выступил(-а) активным участником Всероссийской конференции «Итоговая аттестация 2021» образовательного электронного ресурса ООО «Якласс», г.</p>

		<p>Москва, инновационный центр СКОЛКОВО 2021 год Сертификат. Апробатор электронных образовательных технологий осуществил(а) экспериментальную деятельность с применением инновационного образовательного ресурса ЯКласс, разработанного и поддерживаемого Фондом развития интернет-инициатив при Президенте Российской Федерации и инновационным центром СКОЛКОВО, а именно: зарегистрировал(а) группу обучающихся и провел(а) ряд электронных проверочных (домашних) работ, таким образом профессионально освоив пользование автоматизированной системой контроля знаний. 10.02.2021 выступил (-а) активным участником вебинара «Портфолио современного учителя: создаём эффективную презентацию с помощью инфографики» образовательного электронного ресурса ООО «Якласс», г. Москва, инновационный центр СКОЛКОВО</p> <p>28.02.2021 Сертификат подтверждает, что Потапова М.В. является проверенным и идентифицированным учителем ЯКласс образовательного электронного ресурса ООО «Якласс», г. Москва, инновационный центр СКОЛКОВО</p> <p>25.03.2021 Сертификат Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки об успешном дистанционном обучении по учебному курсу: Подготовка организаторов ППЭ</p> <p>28.04.2021 выступил (-а) активным участником семинара «Проводим физкультминутку на уроке» образовательного электронного ресурса ООО «Якласс», г. Москва, инновационный центр СКОЛКОВО</p> <p>12.05.2021 Сертификат активного участника онлайн-семинара «Тьюторское сопровождение самоопределения подростков. Тьютор в школе и не только» образовательного электронного ресурса ООО «Якласс», г. Москва, инновационный центр СКОЛКОВО</p> <p>2021 год Сертификат, подтверждающий эффективное применение ЦОР «Якласс» в образовательной деятельности в соответствии с целями и задачами современного урока. От образовательного электронного ресурса ООО «Якласс», г. Москва, инновационный центр СКОЛКОВО</p> <p>23.11.2021 Выступила активным участником семинара «Составление рабочей программы учебного предмета в соответствии с действующим ФГОС ОО» образовательного электронного ресурса ООО «Якласс», г. Москва, инновационный центр СКОЛКОВО</p> <p>24.11.2021 Свидетельство активного участника семинара «Проводим классный час: семейные ценности и традиции» образовательного электронного ресурса ООО «Якласс», г. Москва, инновационный центр СКОЛКОВО</p> <p>17.12.2021 Сертификат Системного проектирования уроков и развивающей среды для школьников с применение инновационного цифрового ресурса. Образовательного электронного ресурса ООО «Якласс», г. Москва, инновационный центр СКОЛКОВО</p> <p>2021 год Сертификат участника экспертного семинара «Подготовительный этап I Всероссийской командной олимпиады по функциональной грамотности «Учимся для жизни – стремимся в будущее»», Академия Просвещение</p> <p>10.02.2022</p>
--	--	---

		<p>Свидетельство активного участника семинара на тему «Советы и приёмы для продвинутых пользователей: MicrosoftExcel» Образовательного электронного ресурса ООО «Якласс», г. Москва, инновационный центр СКОЛКОВО 11.02.2022</p> <p>Свидетельство активного участника семинара на тему «Как играючи решить серьёзные учебные задачи в свете обновлённых ФГОС» Образовательного электронного ресурса ООО «Якласс», г. Москва, инновационный центр СКОЛКОВО 18.02.2022</p> <p>Свидетельство активного участника семинара на тему «Советы и приёмы для продвинутых пользователей: PowerPoint» образовательного электронного ресурса ООО «Якласс», г. Москва, инновационный центр СКОЛКОВО 24.02.2022</p> <p>Свидетельство активного участника Всероссийской конференции «Профессиональные компетенции педагога. Профстандарт и нестандартный учитель» образовательного электронного ресурса ООО «Якласс», г. Москва, инновационный центр СКОЛКОВО 13.03.2022</p> <p>Сертификат Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки об успешном дистанционном обучении по учебному курсу: Подготовка организаторов ППЭ 13.04.2022</p> <p>Свидетельство активного участника семинара на тему «Самые удивительные открытия в педагогике и воспитании» образовательного электронного ресурса ООО «Якласс», г. Москва, инновационный центр СКОЛКОВО Май, 2022</p> <p>Сертификат активного пользователя ЭОР «ЯКласс» в образовательном процессе и участника формирования инновационной среды образовательной организации. г. Москва, инновационный центр СКОЛКОВО 18.03-05.04 2022 г. - «Деятельность педагога при организации работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в соответствии с ФГОС.» (72 часа) ООО «Московский институт профессиональной подготовки и повышения квалификации педагогов».</p> <p>29.04 - 27.05.2022 г. «Реализация требований обновленных ФГОС НОО и ФГОС ООО в деятельности учителя» (36 часов) «НИПКиПРО».</p> <p>16.05. – 03.06.2022 г. «Создание мультимедийных материалов к уроку в условиях реализации ФГОС» (40 часов) МАУ ДПО НИСО ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации» «Школа современного учителя биологии: достижения российской науки» 60 часов, с 01.03.2023 по 24.04.2023 г. ГАУ ДПО НСО НИПКиПРО «Подготовка учителей биологии к введению обновленного ФГОС ООО» 36 ч. (акад.), с 11.04.2022 по 29.04.2022 ФГБУ «Федеральный центр тестирования» «Подготовка организаторов ППЭ», 22.04.2023 АНО ДПО Обучающий центр «Солнечный город» «Внедрение Порядка межведомственного взаимодействия органов и учреждений профилактики», 2023</p>
4.	Джабиева Е.Ю.	<p>1.2020 год - «Современные образовательные технологии: на пути к цифровой школе», 24 часа</p> <p>2. 29.05.2020 – участие в вебинаре АО «Издательство «Просвещение»» «О проблемах географического школьного образования» (2 часа)</p>

	<p>3. 2021 г. – «Актуальные вопросы подготовки к ГИА-2021 по географии. Перспективы развития школьной географии.» издательство "Просвещение"(5 часов)</p> <p>4.13.11.2020 участие в вебинаре образовательного электронного ресурса ООО «Якласс», г. Москва, инновационный центр ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации»</p> <p>«Школа современного учителя географии: достижения российской науки» 60 часов, с 01.03.2023 по 24.04.2023 г.</p> <p>ГАУ ДПО НСО НИПКиПРО</p> <p>«Подготовка учителей географий к введению обновленного ФГОС ООО» 36 ч. (акад.), с 11.04.2022 по 29.04.2022</p>
--	---

Таблица 3. Методическая тема.

№ п/п	Ф.И.О.	Тема лица (кафедры)	Методическая тема, над которой работает учитель	Длительность работы над темой
1.	Полежаева Марина Дмитриевна		«Развитие ключевых компетенций, развивающих функциональную грамотность обучающихся на основе реализации принципа системно-деятельного подхода средствами учебного предмета «Химия».	1 год
2.	Митина Наталья Борисовна		«Повышение познавательной активности учащихся через создание системы обучения географии на основе развития самостоятельной, проектной и исследовательской деятельности».	2 года.
3.	Потапова Марина Владимировна		Развитие ключевых компетенций, формирующих функциональную грамотность обучающихся на основе реализации принципов системно-деятельного подхода, коллаборативного и личностно-ориентированного обучения средствами учебного предмета «Биология».	5 лет
4.	Джабиева Е.Ю.		«Формирование информационно-	5 лет

			коммуникативной компетенции на уроках географии как условие развития личности учащихся на старшей ступени образования.	
--	--	--	--	--

Таблица 4. УМК (учебник и программа), по которому работают учителя кафедры в этом году и на будущий год.

Предметы	Класс	Программы (автор, полное название, год издания, тип)	Кол-во часов		Учебники (авторы, полное название, год издания)
			По прог.	По УП	
1	2	3	4	5	6
Ступень начального общего образования					
География (2022-2023), (2023-2024)	5 2022- 2023	Рабочая программа по географии для 5-9 класса МБОУ «Инженерный лицей НГТУ», 2022 г. (разработана на основе обновленного ФГОС ООО)	34	34	Алексеев А. И., Николина В. В., Липкина Е. К. / Под ред. Алексеева А. И. География. 5-6 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение, 2022г. (№1.1.2.3.4.1.1 От 20 мая 2020 года N 254)
	6 2022- 2023	Рабочая программа по географии для 5-9 класса МБОУ «Инженерный лицей НГТУ», 2022 г. (разработана на основе ФГОС ООО)	35	35	Алексеев А. И., Николина В. В., Липкина Е. К. / Под ред. Алексеева А. И. География. 5-6 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение, 2022г. (№1.1.2.3.4.1.1 От 20 мая 2020 года N 254)
	7 2022- 2023	Рабочая программа по географии для 5-9 класса МБОУ «Инженерный лицей НГТУ», 2022 г. (разработана на основе ФГОС ООО)	70	70	Алексеев А. И., Николина В. В., Липкина Е. К. / Под ред. Алексеева А. И. География. 7 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение, 2022г. (№1.1.2.3.4.1.2 От 20 мая 2020 года N 254)

	8 2022- 2023	Рабочая программа по географии для 5-9 класса МБОУ «Инженерный лицей НГТУ», 2022 г. (разработана на основе ФГОС ООО)	72	72	Алексеев А. И., Николина В. В., Липкина Е. К. / Под ред. Алексеева А. И. География. 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение, 2022г. (№1.1.2.3.4.1.3 От 20 мая 2020 года N 254)
	9 2022- 2023	Рабочая программа по географии для 5-9 класса МБОУ «Инженерный лицей НГТУ», 2022 г. (разработана на основе ФГОС ООО)	68	68	Алексеев А. И., Николина В. В., Липкина Е. К. / Под ред. Алексеева А. И. География. 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение, 2022г. (№1.1.2.3.4.1.4 От 20 мая 2020 года N 254)
Ступень среднего общего образования					
	5 2023- 2024	Рабочая программа по географии для 5-9 класса МБОУ «Инженерный лицей НГТУ», 2022 г. (разработана на основе ФОП ООО)	34	34	Алексеев А. И., Николина В. В., Липкина Е. К. / Под ред. Алексеева А. И. География. 5-6 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение, 2022г. (№1.1.2.3.4.1.1 От 20 мая 2020 года N 254)
	6 2023- 2024	Рабочая программа по географии для 5-9 класса МБОУ «Инженерный лицей НГТУ», 2022 г. (разработана на основе обновленного ФГОС ООО)	34	34	Алексеев А. И., Николина В. В., Липкина Е. К. / Под ред. Алексеева А. И. География. 5-6 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение, 2022г. (№1.1.2.3.4.1.1 От 20 мая 2020 года N 254)

	7 2023- 2024	Рабочая программа по географии для 5-9 класса МБОУ «Инженерный лицей НГТУ», 2022 г. (разработана на основе ФГОС ООО)	70	70	Алексеев А. И., Николина В. В., Липкина Е. К. / Под ред. Алексеева А. И. География. 7 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение, 2022г. (№1.1.2.3.4.1.2 От 20 мая 2020 года N 254)
	8 2023- 2024	Рабочая программа по географии для 5-9 класса МБОУ «Инженерный лицей НГТУ», 2022 г. (разработана на основе ФГОС ООО)	72	72	Алексеев А. И., Николина В. В., Липкина Е. К. / Под ред. Алексеева А. И. География. 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение, 2022г. (№1.1.2.3.4.1.3 От 20 мая 2020 года N 254)
	9 2023- 2024	Рабочая программа по географии для 5-9 класса МБОУ «Инженерный лицей НГТУ», 2022 г. (разработана на основе ФГОС ООО)	68	68	Алексеев А. И., Николина В. В., Липкина Е. К. / Под ред. Алексеева А. И. География. 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение, 2022г. (№1.1.2.3.4.1.4 От 20 мая 2020 года N 254)
	10	Рабочая программа по географии для 10-11 класса МБОУ «Инженерный лицей НГТУ», 2022 г. (разработана на основе ФГОС ООО)	68	68	Гладкий Ю. Н., Николина В. В., / Под ред. Алексеева А. И. География. 10 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение, 2023г. (№1.1.3.4.2.1.1 От 20 мая 2020 года N 254)

	11	Рабочая программа по географии для 10-11 класса МБОУ «Инженерный лицей НГТУ», 2022 г. (разработана на основе ФГОС ООО	68	68	Гладкий Ю. Н., Николина В. В., / Под ред. Алексеева А. И. География.10 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение, 2023г. (№1.1.3.4.2.1.1 От 20 мая 2020 года N 254
Ступень основного общего образования					
Химия (2022-2023), (2023-2024)	8	Рабочая программа по химии для 8-9 класса МАОУ «Инженерный лицей НГТУ», 2022 г. (разработана на основе ФГОС ООО, авторской программы Н. Е. Кузнецовой (программа по химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений. Под ред. Н. Е. Кузнецовой.-М.: Вентана-Граф, 2021г)	72	72	Кузнецова Н. Е., Титова И. М., Гара Н. Н. Химия 8 класс, ООО «Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ»; АО «Издательство «Просвещение», 2021 г (№1.1.2.5.3.4.1)
	9	Рабочая программа по химии для 8-9 класса МАОУ «Инженерный лицей НГТУ», 2022 г. (разработана на основе ФГОС ООО, авторской программы Н. Е. Кузнецовой (программа по химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений. Под ред. Н. Е. Кузнецовой.-М.: Вентана-Граф, 2021г)	68	68	Кузнецова Н. Е., Титова И. М., Гара Н. Н. Химия 9 класс, ООО «Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ»; АО «Издательство «Просвещение», 2021 г (№1.1.2.5.3.4.2)
	Ступень среднего общего образования				
	10	Рабочая программа по химии для 10-11 класса МАОУ «Инженерный лицей НГТУ», 2022 г. (разработана на основе ФГОС СОО, авторской программы В. В. Лунина (Химия.Базовый уровень. 10-11 классы: рабочая программа //- М.: Дрофа)	72	72	Еремин В.В., Кузьменко Н.Е., Теренин В.И., Дроздов А.А., Лунин В.В., под ред. Лунина В.В. Химия 10 класс, ООО «Дрофа»; АО «Издательство «Просвещение», 2021 г (№1.1.3.5.3.2.1)

	11	Рабочая программа по химии для 10-11 класса МАОУ «Инженерный лицей НГТУ», 2022 г. (разработана на основе ФГОС СОО, авторской программы В. В. Лунина (Химия. Базовый уровень. 10-11 классы: рабочая программа // - М.: Дрофа)	68	68	Еремин В.В., Кузьменко Н.Е., Теренин В.И., Дроздов А.А., Лунин В.В., под ред. Лунина В.В. Химия 11 класс, ООО «Дрофа»; АО «Издательство «Просвещение», 2021 г (№1.1.3.5.3.2.2)
Биология 2022-2023 уч.год	5	Рабочая программа по биологии для 5-9 классов МАОУ «Инженерный лицей НГТУ», 2022 г. (разработана на основе ФГОС СОО)	34	34	Пономарева И.Н., Сивоглазов В.И., Корнилова О.А. Биология. М.: ВЕНТАНА-ГРАФ, корпорация "Российский учебник", 2022
	6	Рабочая программа по биологии для 5-9 классов МАОУ «Инженерный лицей НГТУ», 2022 г. (разработана на основе ФГОС СОО)	35	35	Пономарёва И.Н., Корнилова О.А., Кучменко В.С. Биология. М.: ВЕНТАНА-ГРАФ, корпорация "Российский учебник", 2022
	7	Рабочая программа по биологии для 5-9 классов МАОУ «Инженерный лицей НГТУ», 2022 г. (разработана на основе ФГОС СОО)	70	70	Константинов В.М., Бабенко В.Г., Кучменко В.С. Биология. М.: ВЕНТАНА-ГРАФ, корпорация "Российский учебник", 2022
	8	Рабочая программа по биологии для 5-9 классов МАОУ «Инженерный лицей НГТУ», 2022 г. (разработана на основе ФГОС СОО)	72	72	Драгомилов А.Г., Маш Р.Д. Биология. М.: ВЕНТАНА-ГРАФ, корпорация "Российский учебник", 2022
	9	Рабочая программа по биологии для 5-9 классов МАОУ «Инженерный лицей НГТУ», 2022 г. (разработана на основе ФГОС СОО)	68	68	Пономарёва И.Н., Чернова Н.М., Корнилова О.А. Биология. М.: ВЕНТАНА-ГРАФ, корпорация "Российский учебник", 2022
Степень среднего общего образования					
Биология	10	Рабочая программа по биологии для 10-11 классов МАОУ «Инженерный лицей НГТУ», 2019 г. (разработана на основе ФГОС СОО)	36	36	Пономарёва И.Н., Корнилова О.А., Лоцилина Т.Е. /Под ред. Пономарёвой И.Н. Биология (базовый уровень) М.: ВЕНТАНА-ГРАФ, корпорация "Российский учебник", 2021
	11	Рабочая программа по биологии для 10-11 классов МАОУ «Инженерный лицей НГТУ», 2019 г. (разработана на основе ФГОС СОО)	34	34	Пономарёва И.Н., Корнилова О.А., Лоцилина Т.Е. /Под ред. Пономарёвой И.Н. Биология (базовый уровень) М.: ВЕНТАНА-ГРАФ, корпорация "Российский учебник", 2021
Биология 2023-2024 уч.год	5	Рабочая программа по биологии для 5-9 классов МАОУ «Инженерный лицей НГТУ», 2022 г. (разработана на основе ФГОС СОО)	34	34	Пономарева И.Н., Сивоглазов В.И., Корнилова О.А. Биология. М.: ВЕНТАНА-ГРАФ, корпорация "Российский учебник", 2022

	6	Рабочая программа по биологии для 5-9 классов МАОУ «Инженерный лицей НГТУ», 2022 г. (разработана на основе ФГОС ООО)	34	34	Пономарёва И.Н., Корнилова О.А., Кучменко В.С. Биология. М.: ВЕНТАНА-ГРАФ, корпорация "Российский учебник", 2022
	7	Рабочая программа по биологии для 5-9 классов МАОУ «Инженерный лицей НГТУ», 2022 г. (разработана на основе ФГОС ООО)	68	68	Константинов В.М., Бабенко В.Г., Кучменко В.С. Биология. М.: ВЕНТАНА-ГРАФ, корпорация "Российский учебник", 2022
	8	Рабочая программа по биологии для 5-9 классов МАОУ «Инженерный лицей НГТУ», 2022 г. (разработана на основе ФГОС ООО)	68	68	Драгомиллов А.Г., Маш Р.Д. Биология. М.: ВЕНТАНА-ГРАФ, корпорация "Российский учебник", 2022
	9	Рабочая программа по биологии для 5-9 классов МАОУ «Инженерный лицей НГТУ», 2022 г. (разработана на основе ФГОС ООО)	68	68	Пономарёва И.Н., Чернова Н.М., Корнилова О.А. Биология. М.: ВЕНТАНА-ГРАФ, корпорация "Российский учебник", 2022
Ступень среднего общего образования					
Биология 2023-2024уч.год	10	Рабочая программа по биологии для 10-11 классов МАОУ «Инженерный лицей НГТУ», 2019 г. (разработана на основе ФГОС СОО)	34	34	Пономарёва И.Н., Корнилова О.А., Лоцилина Т.Е. /Под ред. Пономарёвой И.Н. Биология (базовый уровень) М.: ВЕНТАНА-ГРАФ, корпорация "Российский учебник", 2021
	11	Рабочая программа по биологии для 10-11 классов МАОУ «Инженерный лицей НГТУ», 2019 г. (разработана на основе ФГОС СОО)	34	34	Пономарёва И.Н., Корнилова О.А., Лоцилина Т.Е. /Под ред. Пономарёвой И.Н. Биология (базовый уровень) М.: ВЕНТАНА-ГРАФ, корпорация "Российский учебник", 2021

II. Обобщение и распространение педагогического опыта

Таблица 6. Проведение учителем экспертной оценки, работа в жюри какого-либо конкурса.

№ п/п	Ф.И.О.	Эксперт ЕГЭ (годы)	Экспертиза (каких материалов)	Жюри (название конкурса)
1.	Митина Наталья Борисовна		1) Экспертиза ВПР география (2020-2023)	

2.	Потапова Марина Владимировна		<p>2) Экспертиза работ учащихся районной НПК</p> <p>3) Экспертиза ВПР(2020-2023)</p> <p>4) В экспертной группе лица ФГОС, участие в написании ООП ООО, программы по биологии в соответствии с новыми ФГОС ООО (2021-2022)</p>	<p>1) 2019-2022 гг. Отдел образования администрации Ленинского района МКУДПО «ГЦРО» по Ленинскому району, районная научно-практическая конференция школьников, эксперт заочного этапа 2019-2022 гг.</p> <p>2) Отдел образования администрации Ленинского района МКУДПО «ГЦРО» по Ленинскому району, эксперт заочного и очного этапов «Районной научно-практической конференции школьников «Сибирь», секция «Биология» 2019г.</p> <p>3) Отдел образования администрации Ленинского района МКУДПО «ГЦРО» по Ленинскому району Районный конкурс исследовательских проектов</p>
----	------------------------------------	--	---	---

				<p>учащихся 5-8 классов, эксперт.</p> <p>4) Эксперт ВПР 5-11 классов</p>
3.	Джабиева Е.Ю,		5) Экспертиза ВПР география (2020-2023)	<p>5) 2019-2022 гг. Отдел образования администрации Ленинского района МКУДПО «ГЦРО» по Ленинскому району, районная научно-практическая конференция школьников, эксперт заочного этапа 2019-2022 гг.</p> <p>6) Отдел образования администрации Ленинского района МКУДПО «ГЦРО» по Ленинскому району, эксперт заочного и очного этапов «Районной научно-практической конференции школьников «Сибирь», секция</p>

				<p>«Здоровое поколение» 2022г.</p> <p>7) Отдел образования администрации Ленинского района МКУДПО «ГЦРО» по Ленинскому району Районный конкурс исследовательских проектов учащихся 5-8 классов, эксперт.</p> <p>8) Эксперт ВПР 5-11 классов</p>
4.			<p>6) Экспертиза работ учащихся районной НПК</p> <p>7) Экспертиза ВПР(2020-2023)</p> <p>8) В экспертной группе лица ФГОС, участие в написании ООП ООО, программы по биологии в соответствии с новыми ФГОС ООО (2021-2022)</p>	9)

Таблица 7. Разработка и апробация новых учебных курсов, в том числе внеурочной деятельности. *(Учителю необходимо подготовить папку со всеми материалами разработанного курса).*

№	Название курса	Объем (кол-во часов в год)	Класс	ФИО учителя	Аннотация (краткая, ключевая информация о курсе)
	Практическая биология	68/68	10-11	Потапова Марина Владимировна	Программа предусматривает формирование у учащихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций. В этом направлении приоритетами для учебного предмета «Биология» на ступени среднего общего образования на профильном уровне являются: сравнение объектов, анализ,

					оценка, поиск информации в различных источниках. В программе нашли отражение задачи, стоящие в настоящее время перед современной биологической наукой. Большое внимание уделено проведению биологических исследований и освоению учащимися методологии научного познания.
	География НСО	18	6	Митина Н.Б.	Курс факультатива «География Новосибирской области» изучается, как региональный компонент предмета география. Оценивается курс факультатива зачёт, незачёт. Основная цель изучения географии НСО в системе общего образования: формирование чувства патриотизма и любви к родному краю, создание положительного образа территории своей малой Родины; сформировать у обучающихся умение использовать географические знания и умения в повседневной жизни для объяснения, оценки и прогнозирования разнообразных природных, социально-экономических и экологических процессов и явлений, адаптации к условиям окружающей среды и обеспечения безопасности жизнедеятельности, экологически сообразного поведения в окружающей среде.

Таблица 9. Участие педагога в семинарах, на конференциях, педагогических чтениях вне лица.

№ п/п	Ф.И.О.	Дата	Название (конференции, семинара) с указанием уровня	Выступление по теме... (если есть)
1	Полежаева М.Д.	24.08.2022	Вебинар «Основные изменения в школьных программах и преподавании предметов в новом учебном году в связи с переходом на обновленные образовательные стандарты», всероссийский	
		25.08.2022	XXII съезд работников образования НСО	
		12.09.2022	Вебинар «Отечественные цифровые инструменты в работе учителя»,	

			всероссийский	
		10.10.2022	Вебинар «Общая химия-окислительно-восстановительные процессы в заданиях ЕГЭ и ОГЭ 2023», всероссийский	
		17.10.2022	Вебинар «Формирование естественнонаучной грамотности школьников», всероссийский	
		18.10.2022	Методический день с ГК «Просвещение»: «Обновленный ФГОС: от планов к реализации», всероссийский	
		24.10.2022	Вебинар «Общая химия в ЕГЭ по химии 2023 года», всероссийский	
		08.12.2022	Вебинар «Готовимся к итоговой аттестации по химии», всероссийский	
		09.12.2022	Вебинар «Анализируем ФПУ 2022. Учебный предмет «Химия», всероссийский	
		16.01.2023	Вебинар «Взаимосвязь неорганических веществ в ЕГЭ-2023 по химии», всероссийский	
		30.01.2023	Вебинар «ФПУ 2022. Обновленные учебники химии для основной школы», всероссийский	
		16.02.2023	Семинар «Основные проблемы и системный подход при подготовке обучающихся к ЕГЭ по химии» (НГПУ), городской	
		27.02.2023	Вебинар «Взаимосвязь органических веществ в ЕГЭ-2023 по химии», всероссийский	
		17.03.2023	Вебинар «Полтпредметные уроки как средство развития функциональной грамотности», всероссийский	
		30.03.2023	«Специальные методы и приемы на уроках химии в условиях инклюзивного образования», городской	
		20.04.2023	Семинар «Развитие профессиональных компетенций педагога как одно из условий обеспечения качества образования», городской	
		24.04.2023	«Типичные ошибки учащихся на ЕГЭ по химии: как их избежать», всероссийский	
		30.05.2023	Вебинар «Приведение основных образовательных	

			программ в соответствии ФОП», всероссийский	
4.	Митина Н.Б.	19.08.22	Вебинар «Номенклатура ЕГЭ-2023 по географии», г. Москва, всероссийский	
		5.09.22	Вебинар «Современный урок в условиях реализации ФГОС: формирование новых знаний на основе картографических умений», г. Москва, всероссийский	
		29.09.22	ГИА-2023 по географии: обзор демонстрационных вариантов, методика подготовки», НИПКиПРО, региональный	
		17.10.22	Годичное собрание РОО «Ассоциация учителей и преподавателей географии Новосибирской области, НИПКиПРО, региональный	
		23.10.22	Семинар «Новая социально-экономическая география», г. Ставрополь, всероссийский	
		30.10.22	Географический диктант, муниципальный	
		2.11.22	Вебинар Якласса «Веб-квест, как форма организации дистанционного обучения», всероссийский	
		1.12.22	Межрегиональная НПК «Современное образование на пути от теории к практике», г. Ярославль, всероссийский	
		16.01.23	Заседание ММО учителей географии г. Новосибирска	
		4.03.23	Семинар «Воспитательный потенциал общего географического образования», НГПУ, Региональный	
		3.04.23	Городской семинар «География для учителей 11 классов», НГПУ, Городской	
		18.04.23	Онлайн методический день для учителей географии «ОГЭ-2023 по географии: разбор типовых заданий и ресурсы для подготовки», г. Москва, Просвящение, всероссийский	
		19.04.23	Вебинар « Планируем работу по обновленному ФГОС СОО: особенности углубленного изучения географии на уровне СОО», НИПКиПРО, региональный	
		17.05.23	Мастер-класс «Геоинформационные системы и практико-ориентированное обучение в школе», СГУГиТ,	

			региональный	
		6.06.23	Круглый стол «Актуальные вопросы методики преподавания географии в условиях введения ФОП», г. Москва, всероссийский	
3.	Потапова Марина Владимировна	21.09. 2021	РМО биологов	«Особенности решения олимпиадных задач при подготовке к муниципальному этапу Всероссийской олимпиады школьников 2021/2022 учебном году»
		1.05.2023	участие в вебинаре образовательного электронного ресурса ООО «Якласс», г. Москва, инновационный центр SKOLKOVO по теме «Как родителям дома и педагогам в школе взаимодействовать с детьми, чтобы они вас слышали»	
		2.03.2023	выступил(-а) активным участником семинара образовательного электронного ресурса ООО «Якласс», г. Москва, инновационный центр SKOLKOVO по теме «Новые ФОП НОО, ФОП ООО, ФОП СОО: что надо знать учителю-предметнику? Часть 2»	
		14.02.2023	выступил(-а) активным участником семинара образовательного электронного ресурса ООО «Якласс», г. Москва, инновационный центр SKOLKOVO по теме «Новые ФОП НОО, ФОП ООО, ФОП СОО: что надо знать учителю-предметнику?»	
		29.11.2022	выступил(-а) активным участником семинара образовательного электронного ресурса ООО «Якласс», г. Москва, инновационный центр SKOLKOVO по теме «Цифровой портфель современного учителя»	
		13.04.2022	выступил(-а) активным участником семинара образовательного электронного ресурса ООО «Якласс», г. Москва, инновационный центр SKOLKOVO по теме «Самые удивительные открытия в педагогике и воспитании»	
		24.02.2022	выступил(-а) активным участником Всероссийской конференции образовательного	

			электронного ресурса ООО «Якласс», г. Москва, инновационный центр СКОЛКОВО по теме «Профессиональные компетенции педагога. Профстандарт и нестандартный учитель»	
		18.02.2022	выступил(-а) активным участником семинара Всероссийской конференции образовательного электронного ресурса ООО «Якласс», г. Москва, инновационный центр СКОЛКОВО по теме «Советы и приёмы для продвинутых пользователей: PowerPoint»	
		11.02.2022	выступил(-а) активным участником образовательного электронного ресурса ООО «Якласс», г. Москва, инновационный центр СКОЛКОВО по теме «Как играючи решить серьёзные учебные задачи в свете обновлённых ФГОС»	
		10.02.2022	выступил(-а) активным участником образовательного электронного ресурса ООО «Якласс», г. Москва, инновационный центр СКОЛКОВО по теме «Советы и приёмы для продвинутых пользователей: MicrosoftExcel»	
	Джабиева Е.Ю.	19.08.22	Вебинар «Номенклатура ЕГЭ-2023 по географии», г. Москва, всероссийский	
		19.08.22	Вебинар «Номенклатура ЕГЭ-2023 по географии», г. Москва, всероссийский	
		5.09.22	Вебинар «Современный урок в условиях реализации ФГОС: формирование новых знаний на основе картографических умений», г. Москва, всероссийский	
		29.09.22	ГИА-2023 по географии: обзор демонстрационных вариантов, методика подготовки, НИПКИПРО, региональный	
		17.10.22	Годичное собрание РОО «Ассоциация учителей и преподавателей географии Новосибирской области, НИПКИПРО, региональный	
		23.10.22	Семинар «Новая социально-экономическая география», г. Ставрополь, всероссийский	

		30.10.22	Географический диктант, муниципальный	

III. Основные результаты обучения и воспитания

1) Динамика учебных достижений обучающихся за год с анализом динамики и формулированием причин

Допускается использовать отчет из Электронной школы

Таблица 13.1. Для **5-10 классов** представить результаты (не менее трех) за учебный год: входного контроля, например, первой контрольной работы, кафедральной работы, внешней оценки (Областного Центра мониторинга), переводного экзамена, годовой оценки за 10-й класс.

Показатель достижений	Класс: 9А Учитель: Полежаева М.Д.				
	Входной контроль	1 контрольная работа (1 полугодие)	2 контрольная работа	Промежуточная аттестация (контрольная работа)	Годовая оценка
«5»	1	4	1	0	1
«4»	3	3	4	3	4
«3»	5	10	10	13	18
«2»	14	5	8	6	0
Средняя оценка	3	3	3	3	3
Качество обученности, %	17	32	22	14	22
% успеваемости	39	77	65	73	100

Анализ: В 9А классе на протяжении этого года обучения наблюдалось изменение качественной успеваемости, что связано с усложнением программного материала и с низкой мотивацией обучающихся.

Показатель достижений	Класс: 9Б Учитель: Полежаева М.Д.				
	Входной контроль	1 контрольная работа (1 полугодие)	2 контрольная работа	Промежуточная аттестация (контрольная работа)	Годовая оценка
«5»	1	1	0	1	0
«4»	2	2	6	4	5
«3»	10	13	10	9	15
«2»	8	5	4	6	0
Средняя оценка	3	3	3	3	3
Качество обученности, %	14	13	30	25	25
% успеваемости	62	70	80	70	100

Анализ: В 9Б классе на протяжении этого года обучения наблюдалось изменение качественной успеваемости, что связано с усложнением программного материала и с низкой мотивацией обучающихся.

Показатель достижений	Класс: 9В Учитель: Полежаева М.Д.				
	Входной контроль	1 контрольная работа (1 полугодие)	2 контрольная работа	Промежуточная аттестация (контрольная работа)	Годовая оценка
«5»	3	4	4	3	3
«4»	7	4	4	8	10
«3»	6	8	10	6	9
«2»	7	4	4	4	0

<i>Средняя оценка</i>	3	3	3	4	4
<i>Качество обученности, %</i>	43	40	36	52	59
<i>% успеваемости</i>	70	80	82	81	100

Анализ: В 9В классе на протяжении этого года обучения наблюдалось увеличение качественной успеваемости.

<i>Показатель достижений</i>	Класс: 9Г Учитель: Полежаева М.Д.				
	<i>Входной контроль</i>	<i>1 контрольная работа (1 полугодие)</i>	<i>2 контрольная работа</i>	<i>Промежуточная аттестация (контрольная работа)</i>	<i>Годовая оценка</i>
«5»	8	7	7	5	6
«4»	5	6	3	10	13
«3»	7	9	10	5	5
«2»	5	3	4	3	0
<i>Средняя оценка</i>	4	4	4	4	4
<i>Качество обученности, %</i>	52	52	42	65	79
<i>% успеваемости</i>	80	88	83	87	100

Анализ: В 9Г классе на протяжении этого года обучения наблюдалось увеличение качественной успеваемости.

<i>Показатель достижений</i>	Класс: 10-1 Учитель: Полежаева М.Д.				
	<i>Входной контроль</i>	<i>1 контрольная работа (1 полугодие)</i>	<i>2 контрольная работа</i>	<i>Промежуточная аттестация (контрольная работа)</i>	<i>Годовая оценка</i>
«5»	0	2	2	2	4
«4»	5	10	7	8	12
«3»	11	8	9	12	8
«2»	8	3	6	2	0
<i>Средняя оценка</i>	3	4	3	3	4
<i>Качество обученности, %</i>	21	52	38	42	67
<i>% успеваемости</i>	67	87	75	92	100

Анализ: В группе Л 10-1 на протяжении этого года обучения наблюдалось незначительное изменение качественной успеваемости, что связано с усложнением программного материала.

<i>Показатель достижений</i>	Класс: 10-2 Учитель: Полежаева М.Д.			
	<i>Входной контроль</i>	<i>1 контрольная работа (1 полугодие)</i>	<i>2 контрольная работа</i>	<i>Годовая оценка</i>
«5»	0	5	2	3
«4»	7	10	7	10
«3»	7	6	12	17
«2»	16	9	9	0
<i>Средняя оценка</i>	3	3	3	4
<i>Качество обученности, %</i>	23	50	30	43
<i>% успеваемости</i>	47	70	70	100

Анализ: В группе Л 10-2 на протяжении этого года обучения наблюдалось незначительное изменение качественной успеваемости, что связано с усложнением программного материала.

<i>Показатель достижений</i>	Класс: 10-3 Учитель: Полежаева М.Д.				
	<i>Входной контроль</i>	<i>1 контрольная работа (1 полугодие)</i>	<i>2 контрольная работа</i>	<i>Промежуточная аттестация (контрольная работа)</i>	<i>Годовая оценка</i>

				<i>работа)</i>	
«5»	3	4	1	3	3
«4»	3	11	5	7	13
«3»	13	9	14	13	12
«2»	10	4	7	4	0
<i>Средняя оценка</i>	3	4	3	3	4
<i>Качество обученности, %</i>	21	52	22	37	57
<i>% успеваемости</i>	66	83	74	85	100

Анализ: В группе Л 10-3 на протяжении этого года обучения наблюдалось незначительное изменение качественной успеваемости, что связано с усложнением программного материала.

<i>Показатель достижений</i>	<i>Класс: 10-4 Учитель: Полежаева М.Д.</i>				
	<i>Входной контроль</i>	<i>1 контрольная работа (1 полугодие)</i>	<i>2 контрольная работа</i>	<i>Промежуточная аттестация (контрольная работа)</i>	<i>Годовая оценка</i>
«5»	0	3	1	0	1
«4»	6	11	4	3	8
«3»	9	8	10	17	17
«2»	13	6	11	5	0
<i>Средняя оценка</i>	3	3	3	3	3
<i>Качество обученности, %</i>	21	50	19	12	35
<i>% успеваемости</i>	54	79	58	80	100

Анализ: В группе Л 10-4 на протяжении этого года обучения наблюдалось изменение качественной успеваемости, что связано с усложнением программного материала и с низкой мотивацией обучающихся.

Учитель географии *Митина Наталья Борисовна*

	Класс	Всего	5	4	3	2	н/а	Усп, %	Кач, %
География	5А	26	4	21	1	0	0	100	96
Входной контроль	5Б	29	16	8	0	0	0	100	100
	5В	29	5	21	3	0	0	100	90
	6А	28	7	13	8	0	0	100	71
	6Б	30	7	20	3	0	0	100	90
	6В	29	11	12	6	0	0	100	79
	7А	30	0	25	5	0	0	100	83
	7Б	28	3	24	1	0	0	100	96
	7В	30	0	30	0	0	0	100	100
	9А	23	0	13	10	0	0	100	57
	9Б	21	3	13	5	0	0	100	76
	9В	22	7	14	1	0	0	100	95
	9Г	25	6	18	1	0	0	100	96
	11-2	23	3	19	1	0	0	100	96

	Класс	Всего	5	4	3	2	н/а	Усп, %	Кач, %
География	5А	26	3	23	0	0	0	100	100

Годовая контрольная работа	5Б	29	0	17	11	0	0	100	61
	5В	29	3	17	8	0	0	100	71
	6А	28	3	15	9	0	0	100	67
	6Б	29	3	23	3	0	0	100	90
	6В	29	7	18	3	0	0	100	89
	7А	30	3	21	6	0	0	100	80
	7Б	27	3	19	5	0	0	100	81
	7В	29	4	25	0	0	0	100	100
	9А	23	5	17	1	0	0	100	96
	9Б	21	0	16	5	0	0	100	76
	9В	22	16	6	0	0	0	100	100
	9Г	24	18	6	0	0	0	100	100
	11-2	22	5	17	0	0	0	100	100

	Класс	Всего	5	4	3	2	н/а	Усп, %	Кач, %
География	5А	26	4	21	1	0	0	100	96
Годовая оценка	5Б	29	2	23	3	0	0	100	89
	5В	29	6	20	2	0	0	100	93
	6А	28	3	20	4	0	0	100	85
	6Б	29	5	24	0	0	0	100	100
	6В	29	13	13	2	0	0	100	93
	7А	30	1	27	2	0	0	100	93
	7Б	27	4	21	2	0	0	100	93
	7В	29	4	25	0	0	0	100	100
	9А	23	2	19	2	0	0	100	91
	9Б	20	5	15	0	0	0	100	100
	9В	22	10	12	0	0	0	100	100
	9Г	24	9	15	0	0	0	100	100
	11-2	22	6	16	0	0	0	100	100

Анализ

В большинстве классов наблюдается устойчивая положительная динамика учебных достижений

Учитель Потапова Марина Владимировна

	Класс	Всего	5	4	3	2	н/а	Осв	Нет отметки	Усп, %	Кач, %	СОУ, %	Ср
Биология	5А	26	4	22	0	0	0	0	0	100	100	70	4,2
Входной контроль	5Б	29	5	20	3	0	0	0	1	—	—	—	—
	5В	29	8	17	4	0	0	0	0	100	86	70	4,1
	6А	28	2	15	11	0	0	0	0	100	61	56	3,7
	6Б	30	7	17	6	0	0	0	0	100	80	67	4
	6В	29	4	16	9	0	0	0	0	100	69	60	3,8
	7А	30	1	16	12	0	1	0	0	97	57	52	3,6
	7Б	28	2	20	6	0	0	0	0	100	79	61	3,9
	7В	30	0	10	20	0	0	0	0	100	33	45	3,3
	8А	28	10	15	3	0	0	0	0	100	89	74	4,3

	8Б	28	7	13	8	0	0	0	0	100	71	65	4
	8В	28	2	17	9	0	0	0	0	100	68	58	3,8
	9А	23	5	15	3	0	0	0	0	100	87	68	4,1
	9Б	21	3	13	5	0	0	0	0	100	76	62	3,9
	9В	22	3	12	7	0	0	0	0	100	68	60	3,8
	9Г	25	7	16	2	0	0	0	0	100	92	72	4,2
	Средняя:	–	–	–	–	–	–	–	0	100	74	63	3,9

Анализ

В большинстве групп наблюдается устойчивая положительная динамика учебных достижений, снижение качества успеваемости в первом случае можно обосновать возрастными особенностями лицеистов, общим низким уровнем мотивации на учебный процесс; во втором - снижение качества – результат иного профиля.

В течение года отмечено постоянное возрастание интереса учащихся к биологии, что в свою очередь, отразилось на существенном росте качественной успеваемости. В ходе проведения занятий использовались авторские презентации тематических лекций учителя, открытые интернет-источники (демонстрации опытов, Flash-модели, схемы образования биологических явлений). Контрольные работы проводились с учетом подготовки к ВПР и сдаче ЕГЭ.

	Класс	Всего	5	4	3	2	н/а	Осв	Нет отметки	Усп, %	Кач, %	Ср
Биология	10-1	24	1	19	4	0	0	0	0	100	83	3,9
Входной контроль	10-2	30	4	13	13	0	0	0	0	100	57	3,4
	10-3	27	2	12	13	0	0	0	0	100	52	3,6
	10-4	26	0	18	8	0	0	0	0	100	69	3,7

	Класс	Всего	5	4	3	2	н/а	Осв	Нет отметки	Усп, %	Кач, %	СОУ, %	Ср
Биология	10-1	24	4	20	0	0	0	0	0	100	100	70	4,2
Кафедральная работа	10-2	30	10	18	2	0	0	0	0	100	93	74	4,3
	10-3	27	6	19	2	0	0	0	0	100	93	70	4,2
	10-4	26	4	19	3	0	0	0	0	100	88	66	4
	Средняя:	–	–	–	–	–	–	–	0	100	94	70	4,2

	Класс	Всего	5	4	3	2	н/а	Осв	Нет отметки	Усп, %	Кач, %	СОУ, %	Ср

Биология	10-1	24	4	20	0	0	0	0	0	100	100	70	4,2
Годовые отметки	10-2	30	10	18	2	0	0	0	0	100	93	74	4,3
	10-3	28	5	21	2	0	0	0	0	100	93	68	4,1
	10-4	26	4	21	1	0	0	0	0	100	96	68	4,1
	11-1	22	10	11	1	0	0	0	0	100	95	79	4,4
	11-2	22	3	14	5	0	0	0	0	100	77	63	3,9
	11-3	24	9	13	2	0	0	0	0	100	92	75	4,3
	11-4	22	10	8	4	0	0	0	0	100	82	75	4,3
	Средняя:	–	–	–	–	–	–	–	0	100	91	72	4,2

Учитель Джабиева Елена Юрьевна

	Класс	Всего	5	4	3	2	н/а	Осв	Нет отметки	Усп, %	Кач, %	СОУ, %	Ср
География	8А	28	10	15	3	0	0	0	0	100	89	74	4,3
Входной контроль	8Б	28	7	13	8	0	0	0	0	100	71	65	4
	8В	28	2	17	9	0	0	0	0	100	68	58	4,0

	Класс	Всего	5	4	3	2	н/а	Осв	Нет отметки	Усп, %	Кач, %	СОУ, %	Ср
География	8А	27	7	16	4	0	0	0	0	100	85	69	4,1
Кафедральная работа	8Б	27	7	11	8	1	0	0	0	96	67	63	3,9
	8В	26	8	13	5	0	0	0	0	100	81	70	4,1

	Класс	Всего	5	4	3	2	н/а	Осв	Нет отметки	Усп, %	Кач, %	СОУ, %	Ср
География	8А	27	7	20	0	0	0	0	0	100	100	73	4,3
Годовые отметки	8Б	27	8	17	2	0	0	0	0	100	93	73	4,2
	8В	26	6	14	6	0	0	0	0	100	77	66	4

Таблица 13.2. Для выпускного **11-го класса** представить результаты (не менее пяти) за 2 года обучения: входного контроля, например, первой контрольной работы в 10-м классе, а также переводного экзамена, годовой оценки за 10-й класс, кафедральных работ в 10 и 11 классе, годовой оценки за 11-й класс (в хронологическом порядке).

Показатель достижений	Группа: 11-1 Учитель: <i>Полежаева М.Д.</i>					
	Входной контроль 10 класс	Контрольная работа 10 класс	Годовая отметка 10 класс	Входной контроль 11 класс	Контрольная работа 11 класс	Годовая отметка 11 класс
«5»	1	2	1	5	4	10
«4»	6	6	16	10	7	5

«3»	11	11	7	5	4	7
«2»	6	4	0	2	5	0
<i>Средняя оценка</i>	3	3	4	4	4	4
<i>Качество обученности, %</i>	29	35	71	68	55	68
<i>% успеваемости</i>	75	83	100	91	75	100

Показатель достижений	Группа: 11-4 Учитель: Полежаева М.Д.					
	Входной контроль 10 класс	Контрольная работа 10 класс	Годовая отметка 10 класс	Входной контроль 11 класс	Контрольная работа 11 класс	Годовая отметка 11 класс
«5»	4	2	1	2	2	4
«4»	4	10	11	8	8	6
«3»	9	11	14	6	5	12
«2»	8	3	0	5	7	0
<i>Средняя оценка</i>	3	3	4	3	3	4
<i>Качество обученности, %</i>	32	46	46	48	45	45
<i>% успеваемости</i>	68	77	100	76	68	100

Показатель достижений	Группа: 11-1 Учитель: Потапова Марина Владимировна				
	Входной контроль	1 п/г 10 класс	2 п/г 10 класс	1 п/г 11 класс	2 п/г 11 класс
«5»	1	3	-	-	10
«4»	8	20	-	-	11
«3»	10	1	-	-	1
«2»	1	0	-	-	0
<i>Средняя оценка</i>	4	4	-	-	4,4
<i>Качество обученности, %</i>	45	96	-	-	95
<i>% успеваемости</i>	100	100	-	-	100

Показатель достижений	Группа: 11-2 Учитель: Потапова Марина Владимировна				
	Входной контроль	1 п/г 10 класс	2 п/г 10 класс	1 п/г 11 класс	2 п/г 11 класс
«5»	0	0	-	-	3
«4»	2	22	-	-	14
«3»	16	2	-	-	5
«2»	3	0	-	-	0
<i>Средняя оценка</i>	3	4	-	-	3,9
<i>Качество обученности, %</i>	9	92	-	-	77
<i>% успеваемости</i>	100	100	-	-	100

Показатель достижений	Группа: 11-3 Учитель: Потапова Марина Владимировна				
	Входной контроль	1 п/г 10 класс	2 п/г 10 класс	1 п/г 11 класс	2 п/г 11 класс
«5»	0	4	-	-	9
«4»	5	11	-	-	13

«3»	12	8	-	-	2
«2»	5	0	-	-	0
<i>Средняя оценка</i>	3	4	-	-	4,3
<i>Качество обученности, %</i>	23	65	-	-	92
<i>% успеваемости</i>	100	100	-	-	100

Показатель достижений	Группа:11-4 Учитель: Потапова Марина Владимировна				
	Входной контроль	1 п/г 10 класс	2 п/г 10 класс	1 п/г 11 класс	2 п/г 11 класс
«5»	1	3	-	-	10
«4»	9	20	-	-	8
«3»	8	3	-	-	4
«2»	3	0	-	-	0
<i>Средняя оценка</i>	3	4	-	-	4,2
<i>Качество обученности, %</i>	48	89	-	-	82
<i>% успеваемости</i>	100	100	-	-	100

Таблица 14.1. Результаты переводных экзаменов по химии.

	Группа Л10-1	Группа Л10-2	Группа Л10-4
«5»	0	0	1
«4»	2	2	
«3»	2	1	
«2»	0	0	0
Количество чел., сдающих экзамен	4	3	8
Всего учеников в классе	24	30	28
Процент сдающих	17%	10%	29%
Средний балл	3,5	4	3,5
Качество обученности, %	100%	100%	100%
% успеваемости	100%	100%	100%
Учитель	Полежаева М.Д.	Полежаева М.Д.	Полежаева М.Д.

Таблица 14.1. Результаты переводных экзаменов по биологии.

	Группа Л10-2	Группа Л10-4
«5»	2	2
«4»	0	4
«3»	0	3
«2»	0	0
Количество чел., сдающих экзамен	2	9
Всего учеников в классе	30	26
Процент сдающих	6%	35
Средний балл	5	3,9
Качество обученности, %	100%	100%
% успеваемости	100%	67%
Учитель	Потапова М.В.	

Таблица 14.2. Результаты **выпускных экзаменов 9 класса по географии.** Учитель Митина Н.Б.

ОГЭ	Класс 9В	Класс 9Б	Класс
«5»	1	1	
«4»	1	1	
«3»	0	0	
«2»	0	0	
Количество чел., сдающих экзамен	2	2	
Всего учеников в классе	22	20	
Процент сдающих	9,09	10	
Средний балл	4,5	4,5	
Качество обученности, %	100	100	
% успеваемости	100	100	
Учитель	Митина Н.Б	Митина Н.Б	

Таблица 14.2. Результаты **выпускных экзаменов 9 класса по химии**

ОГЭ	9В	9Г	Класс
«5»	1	1	
«4»			
«3»			
«2»			
Количество чел., сдающих экзамен	1	1	
Всего учеников в классе	22	24	
Процент сдающих	4,5%	4%	
Средний балл	5	5	
Качество обученности, %	100%	100%	
% успеваемости	100%	100%	
Учитель	Полежаева М.Д.	Полежаева М.Д.	

Таблица 14.2. Результаты **выпускных экзаменов 9 класса по биологии.**

ОГЭ	Класс 9 Б	Класс 9 Г
«5»	0	1
«4»	1	1
«3»	0	0
«2»	0	0
Количество чел., сдающих экзамен	1	2
Всего учеников в классе	20	24

Процент сдающих	5	8
Средний балл	4	4,5
Качество обученности, %	100	100
% успеваемости	100	100
Учитель	Потапова М.В.	

Таблица 14.3. Результаты ЕГЭ по химии.

ЕГЭ	Группа Л11-1	Группа Л11-2	Группа Л11-3	Группа Л11-4
Количество чел., сдающих экзамен	1			1
Всего учеников в классе	22			22
Процент сдающих	4,5%			4,5%
Ниже порога, чел.	0			0
Средний балл	97			68
Средняя годовая оценка	5			3
Количество (чел.) 90 баллов и выше	1 (Гребенников Р.)			0
Количество (чел.) 75 баллов и выше	1			0
Учитель	Полежаева М.Д.			Полежаева М.Д.

Таблица 14.3. Результаты ЕГЭ по биологии.

ЕГЭ	Группа Л11-1	Группа Л11-2	Группа Л11-3	Группа Л11-4
Количество чел., сдающих экзамен				2
Всего учеников в классе				22
Процент сдающих				9
Ниже порога, чел.				0
Средний балл				74
Средняя годовая оценка				4,5
Количество (чел.) 90 баллов и выше				0
Количество (чел.) 75 баллов и выше				1
Учитель				Потапова М.В.

2) Результаты **внеурочной деятельности обучающихся** по учебным предметам.

Таблица 15. Организация учителями внеурочной деятельности обучающихся (лицейская олимпиада, турнир, предметная неделя, конкурс, творческий вечер, экскурсия, социальная акция). Вносятся данные об учебных мероприятиях по предмету **ВСЕХ УРОВНЕЙ, ВКЛЮЧАЯ ЛИЦЕЙСКИЙ** и о количестве участников. Внимание! Мероприятия классного руководителя сюда вносить не нужно!

Дата (месяц, год)	Полное название мероприятия	Этап мероприятия (отборочный/финал)	Уровень мероприятия	Класс(ы)	Количество участников	Учитель, организующий мероприятие или участие
07.10.22	ВсОШ (химия)		школьный	7-11	44	Полежаева М.Д.
Ноябрь 2022			муниципальный	8-11	10	Полежаева М.Д.
январь 2023			региональный	11	1	Полежаева М.Д.
Ноябрь 2022	Всероссийский фестиваль НАУКА		муниципальный	10-11	22	Полежаева М.Д.

	0+ (Экскурсия на кафедру химии НГТУ)					
24.11.22	НПК 9-11 классов		лицейский	9	1	Полежаева М.Д., Козлова О.П.
2.12.22- 4.12.22	XIV Новосибирский турнир юных химиков	Отборочный (заочный) и очный	региональный	10-11	20	Полежаева М.Д.
Декабрь 2022	НПК 9-11 классов НОУ «Сибирь»		районный	9	1	Козлова О.П., Полежаева М.Д.,
Декабрь 2022	Олимпиада «Будущее Сибири»	отборочный	СФО	10-11	23	Полежаева М.Д.
05.02.23	НПК 9-11 классов НОУ «Сибирь»		городской	9	1	Козлова О.П., Полежаева М.Д.,
Февраль 2023	НПК 5-8 классов		лицейский	8	2	Полежаева М.Д.
13.03.23	Олимпиада «Будущее Сибири»	заключительный	СФО	10-11	4	Полежаева М.Д.
16.03.23	Интеллектуальная игра VIII Открытый «Кубок знатоков естественных наук»	отборочный	городской	8	2	Гудзева Н.Н., Полежаева М.Д.
18.03.23	X научный конкурс исследовательских проектов обучающихся «Развитие инженерной мысли: от прошлого в будущее»	отборочный	всероссийский	9	1	Козлова О.П., Полежаева М.Д.,
Апрель 2023	Предметная неделя естественных наук		лицейский	7, 11	80	Полежаева М.Д.
13.05.23	Химдиктант		всероссийский	10-11	20	Полежаева М.Д.
В течение года	ТЮЕ		Муниципальный и межрегиональный	7-9	8	Гудзева Н.Н., Полежаева М.Д. Потапова М.В.
22.09.2022	Городской интеллектуальный турнир среди учащихся 5-8 классов «приоткрывая тайну»	отборочный	городской	5	6	Потапова М.В.
11.10.2022	ВсОШ экология	отборочный	школьный	5, 8, 10	9	Потапова М.В.
14.10.2022	ВсОШ биология	отборочный	школьный	5-11	68	Потапова М.В.
21.10.2022	Городской интеллектуальный турнир среди старшеклассников «Хрустальная сова»	отборочный	городской	9	6	Потапова М.В.
31.10.2022	Городской интеллектуальный турнир среди учащихся 5-8 классов «приоткрывая тайну»	отборочный	городской	5	6	Потапова М.В.
4-5.11.	Всероссийский	отборочный	региональный	10-11	6	Потапова М.В.

2022	Турнир юных биологов	заочный/очный				
16.11.2022	НПК	отборочный	лицейский	9-11	6	Потапова М.В.
28.11.2022	ВсОШ биология	отборочный	муниципальный	5-11	3	Потапова М.В.
9.12.2022	Городской интеллектуальный турнир среди старшеклассников «Хрустальная сова»	отборочный	городской	9	6	Потапова М.В.
10.12.2022	Школьный медицинский турнир	отборочный заочный	региональный	10-4	6	Потапова М.В.
31.01.2023 и 2.02.2023	ВсОШ биология Региональный этап	отборочный	региональный	9	1	Потапова М.В.
10.02.2023	НПК	отборочный	районный	8	2	Потапова М.В.
15.02.-16.02.2023	ВсОШ экология	отборочный	региональный	11	1	Потапова М.В.
17.02.2023	Городской интеллектуальный турнир среди старшеклассников «Хрустальная сова»	отборочный	городской	9	6	Потапова М.В.
7.04.2023	Городской интеллектуальный турнир среди старшеклассников «Хрустальная сова»	отборочный	городской	9	6	Потапова М.В.
11.04.2023	НПК	отборочный	районный	8	2 Казакова Софья – 2 место	Потапова М.В.
12.04.2023	«Путешествие по Птицграду»	отборочный	районный	7-8	8	Потапова М.В.
25.04.2023	Брейн-ринг «На стыке наук»	финал	лицейский	10	20	Потапова М.В.
24.04.-29.04.2023	Фотоконкурс «Я и мой питомец»	финал	лицейский	1-4	240	Потапова М.В.
	Информационные минутки «Мой питомец»		лицейский	1-4, 10-4	252	Потапова М.В.
	Тематическая встреча с сотрудником Новосибирского зоологического парка имени Р. Шило по теме «Зоомалыши»		лицейский	5	120	Потапова М.В.
	Лекция сотрудника Центра профилактики ВИЧ при ГИКБ №1 «Профилактика ВИЧ»		лицейский	10, 11-1, 11-2	60	Потапова М.В.
15.05.2023 и 18.05.2023	НПК	финал	городской	8	2	Потапова М. В.

07.10.22	ВсОШ (география)	отборочный	школьный	5-11	31	МитинаН.Б.
30.10.22	Географический диктант	финал	муниципальный	5-11	67	МитинаН.Б.
24.11.22	НПК 9-11 классов	отборочный	лицейский	11	4	МитинаН.Б.
28.11.2022	ВсОШ география	отборочный	муниципальный	8, 11	5	МитинаН.Б.
12.12.22	Конкурс «Знаю Россию»	финал	муниципальный	5-11	24	Митина Н.Б.
Декабрь23	НПК 9-11 классов	отборочный	районный	11	2	МитинаН.Б.
10.02.23	НПК 5-8 классов	отборочный	лицейский	7 6	3 2	Митина Н.Б.
18.04.23	Географический квиз	финал	районный	9	7	Митина Н.Б.
25.04.23	Брейн-ринг «Географический квиз»	финал	лицейский	6, 9	48	Митина Н.Б.

Таблица 16. Результаты и достижения учащихся. ВНОСЯТСЯ ДАННЫЕ ГОРОДСКОГО УРОВНЯ И ВЫШЕ
Нельзя менять порядок и название столбцов. Данные о детях со статусом «участник» вносятся в предыдущую таблицу.

Дата (месяц, год)	Полное название мероприятия	Этап мероприятия (отборочный/финал)	Уровень мероприятия (городской/региональн./межрегион./всеросс.)	Класс обуч-ся	ФИ обучающегося	Результат участия (призёр/победитель)	Наставник/наставники
1.03.23г.	XLII городская открытая научно-практическая конференция Новосибирского научного общества учащихся «Сибирь»		городской	10	Черных Михаил	призер	Джабиева Е.Ю.
17-18.02.23	региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ		региональный	10	Шипков Николай	призер	Джабиева Е.Ю.
Ноябрь 2022	ВсОШ (химия)		муниципальный	11	Гребенников Ростислав	призер	Полежаева М.Д.
январь 2023	ВсОШ (химия)		региональный	11	Гребенников Ростислав	призер	Полежаева М.Д.
Декабрь 2022	Олимпиада «Будущее Сибири»	отборочный	СФО	11	Гребенников Ростислав	призер	Полежаева М.Д.
Декабрь 2022	Олимпиада «Будущее Сибири»	отборочный	СФО	11	Горашенко Дарья	призер	Полежаева М.Д.
Декабрь 2022	Олимпиада «Будущее Сибири»	отборочный	СФО	10	Сундукова Ксения	призер	Полежаева М.Д.
Декабрь 2022	Олимпиада «Будущее Сибири»	отборочный	СФО	10	Белюсов Роман	призер	Полежаева М.Д.
Март 2023	Олимпиада «Будущее Сибири»	заключительный	СФО	11	Гребенников Ростислав	Призер, диплом 2 степени	Полежаева М.Д.

18.03.23	X научный конкурс исследовательских проектов обучающихся «Развитие инженерной мысли: от прошлого в будущее»	отборочный	всероссийский	9	Давыдова Юлия	2 место в секции «Экология городской среды»	Козлова О.П., Полежаева М.Д., Новгородцева О.Н.
2-3 марта 2023	Региональный Сибирский ТЮЕ	отборочный	региональный	7-9	Минов К., Огородников В., Масич А., Ходаренок В. Никитин А., Абрамов Л.	1 место	Полежаева М.Д.
Февраль, 2023	Всесибирская олимпиада по химии			11	Гребенников Ростислав	призёр	Полежаева М.Д.
15.02.-16.02. 2023	Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по экологии		региональный	11	Седов Григорий	призёр	Потапова М.В.
2.03.-3.03. 2023	ТЮЕ		региональный	8-9	Минов Ксения Огородников Всеволод Масич Александр Никитин Артём Кирякина Полина Волкова Анисия	Победители	Гудзева Н.Н. Потапова М.В. Полежаева М.Д.
2.03.-3.03. 2023	ТЮЕ		региональный	7-8	Ходаренок Вадим Абрамов Лев Падерина Елизавета Пятаева Маргарита Сергеев Владимир Тарасова Ярослава	Призёры	Гудзева Н.Н. Потапова М.В. Полежаева М.Д.
Апрель, 2023	«Три Д. Думай! Дерзай! Доказывай!»		межрегиональный	8-9	Минов Ксения Огородников Всеволод Масич Александр Никитин Артём Кирякина Полина Волкова Анисия	Призеры	Гудзева Н.Н. Потапова М.В. Полежаева М.Д.
Апрель, 2023	«Три Д. Думай! Дерзай! Доказывай!»		межрегиональный	7-8	Ходаренок Вадим Абрамов Лев Падерина Елизавета	Призёры	Гудзева Н.Н. Потапова М.В. Полежаева М.Д.

					Пятаева Маргарита Сергеев Владимир Тарасова Ярослава		
--	--	--	--	--	---	--	--

Дата:20.06.2023

Подпись: