

**Годовой отчёт кафедры физики
МБОУ Инженерный лицей НГТУ
за 2019-2020 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 рожд.	Образование: вуз, год окончания, специальность по диплому	Ученая степень, звание, категория, дата аттестации	Стаж		
					общий	пед.	в лицее
1.	Гудзева Наталья Николаевна	30.10.1967	НГПУ, 1989, учитель физики и математики	учитель высшей категории, 27.02.2019	31	31	16
2.	Заковряшина Ольга Владимировна	07.08.1968	НЭТИ, 1991 г., полупроводниковые и микроэлектронные приборы	Учитель высшей категории, 27.02.2019; Кандидат педагогических наук	28	24	24
3.	Орлова Наталья Борисовна	1982	Уральский государственный университет, магистр физики преподаватель высшей школы 2005 год	кандидат физ.-мат. наук 2011 год	20 лет	9 лет	1,5 года
4.	Радченко Сергей Евгеньевич	13.07.1986	НГТУ 2008: инженер «Многоканальные телекоммуникационные системы» 2013: к.т.н.	К.т.н.	13	1	1
5.	Пятаева Ирина Николаевна	26.02.1959	ТГПИ им. Низами, 1981 г., физика	Учитель высшей категории, пр № ЗАК от 6.04.2016г.	37	37	22
6.	Грищенко В.В.	16.09.1958	1. Высшее, НЭТИ, 1985, Физико-технический факультет, инженер-физик. 2. Курс профессиона	Учитель высшей категории, 17.12.15	37	22	16

			льной переподготов ки в 2018 году в ГАУ ДПО НСО (Новосибирс ком институте повышения квалификаци и работников образования) по программе «Физика и астрономия» 252 часа. Диплом №540800018 567				
--	--	--	---	--	--	--	--

Таблица 2. Награды учителя и повышение квалификации.

№ п/п	Ф.И.О.	Награды, грамоты (как преподавателя, за последние 2 года)	Повышение квалификации за последние 5 лет (где, тема, часы, когда – в порядке увеличения года)
1.	Грищенко В.В.	<p>- От администрации Ленинского района города Новосибирска «Благодарность» За добросовестный труд, высокие качественные показатели и в связи с 20-летием образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Новосибирска «Инженерный лицей НГТУ» (2016 г)</p> <p>- От администрации Инженерного лицея НГТУ «Благодарность» За высокое качество творческих работ учеников, представленных на научно-практической конференции учащихся Инженерного лицея НГТУ. (24.11.2016 г)</p> <p>- От директора Инженерного лицея НГТУ «Благодарственное письмо» За подготовку лауреата научно практической</p>	<p>- Прошел обучение с 21 марта 2016 года по 25 марта 2016 года в Муниципальном казенном учреждении дополнительного профессионального образования города новосибирска «Городской центр информатизации «Эгида» по программе «Проектирование и создание дистанционного учебного курса в CMS Moodle» в объёме 40 часов</p> <p>- Пройден курс повышения квалификации, с 26 октября 2016 г по 10 ноября 2016 г, в институте социальных технологий и реабилитации, НГТУ по программе « Внедрение модели обучения и индивидуального социально-психологического сопровождения для обучающихся с нарушением слуха по программам бакалавриата по областям образования «Науки об</p>

		конференции учащихся Инженерного лицея НГТУ. (23 ноября 2017 г.)	обществе», «Образование и педагогические науки» и «Гуманитарные науки» в объёме 216 часов. - Пройден курс профессиональной переподготовки в 2018 году в ГАУ ДПО НСО (Новосибирском институте повышения квалификации работников образования) по программе «Физика и астрономия» 252 часа. Диплом №540800018567
2.	Гудзева Наталья Николаевна	<p>Диплом министерства образования Новосибирской области победителю конкурса “Лучший педагогический работник Новосибирской области в 2019 году”,</p> <p>27.02.2019 года подтверждение высшей квалификационной категории За заслуги в обучении и воспитании подрастающего поколения, многолетний добросовестный труд - Почетная грамота министерства образования Новосибирской области, 2018 год.</p> <p>За активное участие в организации и проведении городской профильной смены - Благодарственное письмо департамента образования мэрии г. Новосибирска, 2014-2018 гг.</p> <p>За важный вклад в работу судейской коллегии заключительного этапа VII Всероссийского Турнира юных естествоиспытателей - Благодарность фонда президентских грантов, 2019 год.</p> <p>Диплом 3 степени VII Всероссийского Турнира</p>	<p>апрель 2020 "Апробатор электронных образовательных технологий», Онлайн-обучение Фонд развития интернет-инициатив при президенте РФ и инновационный центр СКОЛКОВО Сертификат № 691632, 36 час</p> <p>21.10.2019-28.10.2019 Актуальные проблемы современной физики: интеграция науки и образования, Москва, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования “Московский педагогический государственный университет”, 36 час</p> <p>21.10.2019-28.10.2019 Актуальные проблемы современной астрономии: интеграция науки и образования, Москва, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования “Московский педагогический государственный университет”, 36 час</p> <p>13.07.2019-25.07.2019 Актуальные проблемы фундаментальной физики в рамках школьного курса в условиях реализации ФГОС, Дубна, государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской</p>

		<p>юных естествоиспытателей, за подготовку команды "Инженетик" 2019 год.</p> <p>За плодотворное сотрудничество и подготовку районного конкурса - Благодарность отдела образования Ленинского района, 2018 год, 2019 год.</p> <p>За организацию и проведение районной профильной смены ФИМА - Благодарственное письмо администрации Ленинского района, 2018 год.</p> <p>Победитель районного конкурса в номинации "Лучшая газета", 2019 год</p>	<p>области " Университет "Дубна", 72 часа 21.06.2019 Подготовка учащихся к ЕГЭ по физике в рамках ФГОС, ООО "Центр онлайн-обучения Нетология-групп г. Москва, 72 Организация и методика проведения интеллектуальных состязаний в форме турнира юных 05-09. 05.2019 Фонд поддержки и развития интеллектуальных состязаний "Турнир юных" г. Москва, 36 часов</p> <p>Академпark, Точка кипения Г. Новосибирск 15.02.2019-18.02.2019, Академия наставников, 36 часов Городской центр развития образования, г. Новосибирск 22.11.2018 -21.03.2019 Подготовка к ГИА, 9 часов</p> <p>Городской центр развития образования, г. Новосибирск 31.10.2017-17.04.2018 Подготовка к ГИА 16 часов</p> <p>ООО "Центр онлайн-обучения Нетология-групп г. Москва 25.12.2017-10.03.2018 Преподавание астрономии в контексте с требованиями ФГОС, 72 часа</p> <p>ГАУ ДПО НСО "Новосибирский институт повышения квалификации и переподготовки работников образования" 27.01. - 27.04.2016 "Рабочая программа учителя физики – инструмент реализации ФГОС общего образования" 72 часа</p> <p>ООО "Центр онлайн-обучения Нетология-групп 10.11.-11.12.2015 Физика. Углубленная и олимпиадная подготовка учащихся. Все</p>
--	--	--	--

			классы. 72 часа
3.	Заковряшина Ольга Владимировна	<p>Благодарственное письмо министерства образования Новосибирской области, 2018 г.</p> <p>Почетная грамота департамента образования мэрии города Новосибирска «С 50-летием», 2018 г.</p> <p>Благодарственное письмо департамента образования мэрии города Новосибирска, 2018</p> <p>Диплом конкурса статей электронной газеты «Интерактивное образование» за 3 место в номинации «Из опыта работы», 2019</p> <p>Свидетельство «За победу в конкурсе на присуждение премий лучшим учителям за достижения в педагогической деятельности на территории Новосибирской области в 2019 году», губернатор НСО, октябрь 2019 г.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. МПГУ, Актуальные проблемы современной физики: интеграция науки и образования, с 21 по 28 октября 2019 года, 36 часов 2. МПГУ, Актуальные проблемы современной астрономии: интеграция науки и образования, с 21 по 28 октября 2019 года, 36 часов 3. ООО «Центр онлайн-обучения Нетология-групп» (Фоксфорд), дополнительная профессиональная программа «Преподавание астрономии в современной школе в контексте требований ФГОС», 72 час, с 25 декабря 2017 по 13 марта 2018 года. 4. НО Фонд «Поддержка проектов в области образования», ЦМИТ «Zoomer». Семинар для тренеров команд ТЮФ, 1-3 марта 2018. 5. НИМиРО, Подготовка экспертов предметных комиссий по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ участников государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, 72 часа, 2018 г. 6. МГУ им. М.В. Ломоносова, физический факультет, стажировка «Подготовка учителя физики в условиях ФГОС ООО», 10-16 мая 2016 г. 7. Программа для учителей физики из стран – участниц ОИЯИ в Европейской организации ядерных исследований,

			<p>Женева, Швейцария, с 30 октября по 6 ноября 2016 г., 36 часов.</p> <p>8. Программа Международной научной школы для учителей физики в Объединенном институте ядерных исследований 2017 (25 июня- 1 июля 2017 г.)</p>
4.	Орлова Наталья Борисовна		<p>ФПК НГТУ «Информационно-коммуникационные технологии в проектировании компетентностно-ориентированных образовательных программ» 36 часов, 2016 год</p> <p>ФПК НГТУ «Оказание первой помощи пострадавшим» 16 часов, 2018 год</p> <p>Фоксфорд «Углублённая и олимпиадная подготовка учащихся по астрономии», 72 часа, 2020 год</p>
5.			
6.	Пятаева И.Н.		<p>1. МПГУ, Актуальные проблемы современной физики: интеграция науки и образования, с 21 по 28 октября 2019 года, 36 часов</p> <p>2. МПГУ, Актуальные проблемы современной астрономии: интеграция науки и образования, с 21 по 28 октября 2019 года, 36 часов</p>
7.			

Таблица 3. Методическая тема.

№ п/п	Ф.И.О.	Тема лица (кафедры)	Методическая тема, над которой работает учитель	Длительность работы над темой
1.	Грищенко В.В.	Обеспечение преемственности образовательных программ по уровням образования в условиях перехода на ФГОС		
2.	Гудзева Н.Н.		Освоение современных педагогических технологий в условиях перехода на	2г.

			ФГОС как средства повышения качества обученности по физике	
3.	Заковряшина Ольга Владимировна		Углубленное изучение физики в соответствии с ФГОС СОО	3 года
4.	Радченко С.Е.		Углубленное изучение физики в соответствии с ФГОС СОО	1г
5.	Пятаева Ирина Николаевна		Углубленное изучение физики в соответствии с ФГОС СОО	3 года
6.	Орлова Н.Б.		Углубленное изучение астрономии в соответствии с ФГОС СОО	1год

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

Предметы	Класс	Программы (автор, полное название, год издания, тип)	Кол-во часов		Учебники (авторы, полное название, год издания)
			По прог р.	По УП	
1	2	3	4	5	6
Ступень среднего общего образования					
физика	Л11-3	Программа для специализированных по физике 10-11 кл.	7	7	1. Балашов М.М., Гомонова А.И., Долицкий А.Б. и др. / Под ред. Мякишева Г.Я. Механика (профильный уровень) 10, Дрофа 2. Мякишев Г.Я., Сияков А.З. Молекулярная физика. Термодинамика (профильный уровень) 10, Дрофа 3. Мякишев Г.Я., Сияков А.З., Слободсков Б.А. Электродинамика (профильный уровень) 10-11 4. Мякишев Г.Я., Сияков А.З. Колебания и волны (профильный уровень) 11, Дрофа 5. Мякишев Г.Я., Сияков А.З. Оптика. Квантовая физика (профильный уровень) 11, Дрофа
	Л11-1, 11-5	Программа для физико-математического профиля	5 6	5 6	Грачев А. В.Погожев В. Салецкий А. М.Боков П. Ю. Физика (10-11) (БУ) Вентана-Граф
	Л11-4	Программа для экономического профиля	4	4	Грачев А. В.Погожев В. Салецкий А. М.Боков П. Ю. Физика (10-11) (БУ) Вентана-Граф

	Л11-2	Программа для физико-математического профиля	5 5	5 5	Грачев А. В. Погожев В. Салецкий А. М. Боков П. Ю. Физика (10-11) (БУ) Вентана-Граф
	10-1	Программа для специализированных по физике 10-11 кл.	7	7	Грачев А. В. Погожев В. Салецкий А. М. Боков П. Ю. Физика (10-11) Вентана-Граф
	10-2	Программа для физико-математического профиля	5	5	Грачев А. В. Погожев В. Салецкий А. М. Боков П. Ю. Физика (10-11) Вентана-Граф
	10-3, 10-5	Программа для физико-математического профиля	5	5	Грачев А. В. Погожев В. Салецкий А. М. Боков П. Ю. Физика (10-11) Вентана-Граф
	10-4	Программа для экономического профиля	4	4	Грачев А. В. Погожев В. Салецкий А. М. Боков П. Ю. Физика (10-11) (БУ) Вентана-Граф
астрономия	10-е	Программа составлена к.ф-м.н Орловой Н.Б.	0,5	0,5	Б.А. Воронцов-Вельяминов. Астрономия 11 класс
	11-е	Программа составлена к.ф-м.н Орловой Н.Б.	0,5	0,5	Б.А. Воронцов-Вельяминов. Астрономия 11 класс
Ступень основного общего образования					
физика	7		3	3	А.В. Грачёв, В.А. Погожев, Е.А. Вишняков Издательский центр “Вентана-Граф”, 2012
	8		3	3	А.В. Грачёв, В.А. Погожев, Е.А. Вишняков Издательский центр “Вентана-Граф”, 2012
	9		3	3	А.В. Грачёв, В.А. Погожев, Е.А. Вишняков Издательский центр “Вентана-Граф”, 2012

II. Обобщение и распространение педагогического опыта

Таблица 6.1 Динамика уровня ИКТ- компетентности за последний год.

№ п/п	Ф.И.О.	Разработка электронных образовательных ресурсов (что и где размещено для общего пользования)
1.	Радченко С.Е.	Дистанционное обучение в 4 четверти 2020 учебного года (вебинары в ДО ИЛ НГТУ, Whatsapp, VK, личная голосовая связь)
2.	Орлова Наталья Борисовна	1) СДО Лицея Тест по курсу астрономия 2) ЕГЭ. Физика. Астрономические задания. (в соавторстве с И.О. Орловым) https://stepik.org/course/68471/syllabus 3) Астрономия для 10 и 11 класса https://stepik.org/course/63314/syllabus 4) Астрономические олимпиады. Начальный уровень http://astroschools.ru/moodle/course/view.php?id=4 5) ЕГЭ. Физика. Астрономические задания.

		http://astroschools.ru/moodle/course/view.php?id=3
3.	Пятаева И.Н.	1. СДО лицея https://lyceum.nstu.ru/liceistam/itemlist/category/475-sdo-litseya 2. Физика ру http://www.fizika.ru/
4.	Гудзева Н.Н.	СДО лицея https://lyceum.nstu.ru/liceistam/itemlist/category/475-sdo-litseya Физика ру http://www.fizika.ru/ Якласс
5.	Заковряшина О.В. Грищенко В.В.	СДО лицея https://lyceum.nstu.ru/liceistam/itemlist/category/475-sdo-litseya Решу ЕГЭ
6.	Грищенко В.В.	За 2019-2020 учебный год отредактированы 4 из ранее сделанных интерактивных мультимедийных иллюстраций.
7.		Около 140 задач из ранее использовавшихся для проведения контрольных работ были доработаны, снабжены рисунками и размещены на сайте лицея НГТУ в системе MOODLE. Из них около половины были размещены как задачи с вычисляемым ответом.

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.	Заковряшина О.В.	2011-2020 гг.	-	Жюри Сибирского турнира юных физиков – 2019; Проверка работ по физике на муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников 2019-2020 учебного года Проверка работ на районном этапе городской научно-практической конференции школьников «Сибирь»
2.	Пятаева И.Н.			Жюри Сибирского турнира юных физиков – 2019; Проверка работ по астрономии на муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников 2019-2020 учебного года
3.	Орлова Наталья Борисовна		Составление заданий школьного этапа по астрономии Составление и проверка заданий всех уровней Проведение семинаров,	Муниципальная предметно-методическая комиссия (ВоШ) Всесибирская олимпиада по астрономии (всероссийское мероприятие) «Мой космос» городская олимпиада по астрономии

			составление и проверка заданий	
--	--	--	--------------------------------	--

Таблица 7. Разработка и апробация новых элективных, факультативных курсов (необязательных для всех учащихся).

№	Название курса (сколько часов в неделю)	Класс	Преподаватель	Вид курса
1	Индивидуальный проект (1 час в неделю)	Л11-3	Заковряшина О.В.	Элективный
	Олимпиадная астрономия 2 часа	7-10	Орлова Н.Б,	факультатив
	Индивидуальный проект (1 час в неделю)	Л10-1	Пятаева И.Н.	Элективный

Таблица 8. Участие педагога в конкурсах.

№ п/п	Ф.И.О.	Название конкурса	Даты	Результат (участие, дипломант, победитель)
1.	Гудзева Н.Н.	Лучший педагогический работник Новосибирской области в 2019 году	01.062019-01.09.2019	победитель
2.		Конкурс на присуждение премий лучшим учителям за достижения в педагогической деятельности	17.05.20-06.06.20	участие

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)
	Заковряшина О.В.	Август 2019	Конференция работников образования Ленинского района «Национальный проект «Образование» - ключевой фактор развития инновационного образовательного пространства Ленинского района»	Роль исследовательской деятельности учащихся в свете реализации национального проекта «Образование»
	Заковряшина О.В.	30 октября 2019	Научно-практический семинар для педагогов-руководителей научно-исследовательских и проектных работ «Взгляд в будущее. Выявление и развитие талантов школьников: научно-исследовательская деятельность, проектные школы, действующие практики, перспективы»	-
	Орлова Н.Б.	24-26 марта 2020 года	XVIII Всероссийской научно-практической конференции "Обучение физике и астрономии в	

			общем и профессиональном образовании"	
	Гудзева Н.Н.	13.07.2019-25.07.2019	Международный г. Дубна, Московская область Летняя международная школа ОИЯИ и Государственного университета «Дубна» «Физика. Математика. Информатика»	Обмен опытом: Турнирное движение юных
		21.10.2019-28.10.2019	III Троицкая школа повышения квалификации учителей физики	слушатель
		февраль	Семинар гимназия № 17 Французская	слушатель, участник

Таблица 10. Проведение семинара, мастер – класса, открытых уроков на базе лицея.

№ п/п	Ф.И.О.	Статус (городской, лицейский)	Дата	Тема
1.	Заковряшина О.В.	районный	16.10.19	«Реализация программ Stem-образования» в рамках семинара «Педагогическая деятельность учителя по реализации ФГОС основного общего образования»
2.	Заковряшина О.В.	Для РРЦРО	02.06.2020	Вебинар «Реализация STEM образования в рамках РРЦРО на базе Инженерного лицея НГТУ в 2019-2020 учебном году»
3.	Орлова Н.Б.	6 ноября 2019 9 ноября	Небесная сфера Спектральный анализ, функция Планка Оптические системы	Участники муниципального этапа ВсОШ по астрономии
4.	Орлова Н.Б.	29 декабря	Квантовая механика Спектроскопия	Участники регионального этапа ВсОШ по астрономии
5.	Орлова Н.Б.	9-13 января 2020 г.	Серия лекций	Участники регионального этапа ВсОШ по астрономии
6.	Орлова Н.Б.	С февраля	Серия лекций	Участники всероссийского этапа ВсОШ и все желающие

Таблица 11. Участие педагога в разработке проектов и программ, направленных на развитие лицея.

№ п/п	Ф.И.О.	Сроки	Тема проекта, программы	Личный вклад
1.	Заковряшина О.В.	май 2020	Проект образовательной программы для специализированных классов естественнонаучного (физического) и инженерно-технологического направления (два 7 класса)	Разработчик проекта

№ п/п	Ф.И.О.	Сроки	Тема проекта, программы	Личный вклад
2.	Гудзева Н.Н.	Май-август 2019	Летняя академия достижений - 9	Куратор смены, учитель физики
3.		ФИМА	6 профильная смена	Куратор смены, учитель физики
4.		ТЮЕ	Решение исследовательских задач	Руководитель команды
5.		МЫСЛИЩЕЕ М	Создание лицейской газеты	Руководитель пресс-центра

Таблица 12. Перечень статей, опубликованных педагогами лицея в периодической печати в 2019-2020 учебном году.

ФИО автора	Выходные данные статьи (авторы, название статьи, где опубликовано, ссылка на размещение в сети Интернет)
Радченко С.Е.	Josephson junction current-voltage curve parameters estimation. S.E. Radchenko, A.V. Krivetsky, D.K. Pitsun, B.I. Ivanov. Proceedings of the 4th International Conference "Mesoscopic Structures: Fundamentals and Applications" (MSFA), July 5-9, 2017, Novosibirsk. P.53. Выступление на английском языке. Оценка резонансной частоты сверхпроводящих квантовых систем. А.Г. Вострецов, А.В. Кривецкий, С.Е. Радченко, Д.К. Пицун. Доклады 3-й Международной конференции по нанофизике и наноэлектронике "Мезоскопические структуры в фундаментальных и прикладных исследованиях" (MSFA), Новосибирск, 22-26.06.2015. С. 35-36. Выступление на английском языке.
Орлова Н.Б.	Определение резонансной частоты системы "кубит-резонатор" при слабых измерениях сверхпроводящего потокового кубита. Радченко С.Е., Кривецкий А.В., Пицун Д.К. Измерение, контроль, информатизация: материалы XVI международной научно-технической конференции. Том 1. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2015. С. 100-104.
Грищенко В.В.	Орлов И.О., Орлова Н.Б. «Методические инструменты олимпиадной подготовки по астрономии» XVII Всероссийская научно-практическая конференция "Обучение физике и астрономии в общем и профессиональном образовании", стр 121 -123. http://israe.isu.ru/ISRAE_сборник_2020.pdf - Научно методический журнал «ФИЗИКА В ШКОЛЕ» 2015г. №5 стр №42-46 Методика изучения темы «Правило сложения скоростей тел, движущихся в плоскости».
	Грищенко В.В.

	<p>- IX Международная научно-методическая конференция ПРЕПОДАВАНИЕ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК (БИОЛОГИИ, ФИЗИКИ, ХИМИИ), МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ В ВУЗЕ И ШКОЛЕ (1–2 ноября 2016 г.) Томск 2016 Стр №77-79.</p> <p>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ, ИНТЕРАКТИВНЫХ, ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ЗАДАЧ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ФИЗИКИ <i>В. В. Грищенко, И. В. Грищенко.</i></p>
--	---

III. Основные результаты обучения и воспитания

1) Динамика учебных достижений обучающихся за год.

Таблица 14.1

Показатель достижений	Л11-1 (24 чел.)		Учитель Заковряшина О.В.		
	Первое полугодие 10 класс	Кафедральная к/р 10 кл.	Годовая за 10 класс	Кафедральная к/р 11 кл.	Годовая за 11 класс
«5»	-	1	1	2	6
«4»	6	4	8	8	14
«3»	19	17	14	12	4
«2»	1	2	-	2	-
Средняя оценка	3,2	3,2	3,3	3,41	4,08
Качество обученности, %	23	21	37,5	42	83
% успеваемости	96	92	100	92	100

Показатель достижений	Класс (группа)_11-2 Учитель Грищенко В.В.					
	Входной контроль в 10 классе	Кафедральная работа (дата)	Годовая оценка за 10-ый класс	Входной контроль в 11 классе	Кафедральная работа (дата)	Годовая оценка за 11 класс
«5»	4	8	13	12	18	21
«4»	7	15	15	6	6	7
«3»	5	3	-	6	1	-
«2»	8	-	-	3	-	-
Всего чел.	25	26	28	28	25	28
Качество обученности, %	44%	88,5%	100%	64%	96%	100%
% успеваемости	64%	100 %	100%	89,2%	100%	100%

Показатель достижений	Класс (группа)_11-5 Учитель Грищенко В.В.					
	Входной контроль в 10 классе	Кафедральная работа (дата)	Годовая оценка за 10-ый	Входной контроль в 11 классе	Кафедральная работа (дата)	Годовая оценка за 11 класс
«5»	4	8	13	12	18	21
«4»	7	15	15	6	6	7
«3»	5	3	-	6	1	-
«2»	8	-	-	3	-	-
Всего чел.	25	26	28	28	25	28
Качество обученности, %	44%	88,5%	100%	64%	96%	100%
% успеваемости	64%	100 %	100%	89,2%	100%	100%

			класс			
«5»	5	1	3	1	13	
«4»	3	6	12	8	3	
«3»	10	18	11	10	4	
«2»	6	1	0	5	4.	
Всего чел.	24	26	26	24	24	
Качество обученности, %	33%	27%	57,7%	37,5%	66,66%	
% успеваемости	75%	96 %	100%	79,2%	83,33%	

Показатель достижений	Л11-3 (22 чел.)		Учитель Заковряшина О.В.		
	Первое полугодие 10 класс	Кафедральная к/р 10 кл	Годовая за 10 класс	Кафедральная к/р 11 кл.	Годовая за 11 класс
«5»	2	1	4	3	5
«4»	11	9	15	5	13
«3»	12	13	6	12	4
«2»	-	2	-	2	-
Средняя оценка	3,6	3,4	3,9	3,4	4,05
Качество обученности, %	52	40	76	36	82
% успеваемости	100	92	100	91	100

Показатель достижений	Л11-4 (20 чел.)		Учитель Заковряшина О.В.		
	Первое полугодие 10 класс	Кафедральная к/р	Годовая за 10 класс	Кафедральная к/р 11 кл.	Годовая за 11 класс
«5»	1	1	1	1	3
«4»	7	4	9	3	6
«3»	17	10	13	11	11
«2»	2	8	-	5	-
Средняя оценка	3,3	2,9	3,48	3,0	3,6
Качество обученности, %	30	22	43	20	45
% успеваемости	93	65	100	75	100

Динамика учебных достижений Л11-1 положительная, т.к. качество возросло с 23 до 83%, а % успеваемости повысился с 96 до 100%.

Динамика учебных достижений Л11-3 положительная, т.к. % успеваемости 100%, а качество возросло с 52 до 82%.

Динамика учебных достижений Л11-4 положительная, т.к. качество возросло с 30 до 45%, а % успеваемости повысился с 93 до 100%.

Показатель достижений	группа 10-2 Учитель Радченко С.Е.			
	Входной контроль	Кафедральная (срезовая) работа (дата)	Годовая оценка	Переводной экзамен
«5»	6	8	16	
«4»	10	9	9	
«3»	2	8	1	
«2»	0	3	0	
Средняя оценка	4,2	3,8	4,6	
Качество обученности, %	90			
% успеваемости	100			
Показатель достижений	группа 10-1 Учитель Пятаева И.Н.			
	Входной	Кафедральная	Годовая оценка	Переводной

	контроль	(срезовая) работа (дата)		экзамен
«5»	0	4	2	
«4»	5	6	12	
«3»	11	10	14	
«2»	6	2	-	
Средняя оценка	3.3	3		
Качество обученности, %	23	41		
% успеваемости	75	96	100	
Показатель достижений	группа 10-3 Учитель Пятаева И.Н.			
	Входной контроль	Кафедральная (срезовая) работа (дата)	Годовая оценка	Переводной экзамен
«5»	-	6	1	
«4»	3	4	10	
«3»	10	14	16	
«2»	12	-	1	
Средняя оценка	2,8			
Качество обученности, %	12			
% успеваемости	50		98	

Группа 10-5 учитель Гудзева Н.Н.				
Показатель достижений	Входной контроль	1 п/г 10 класс	2 п/г 10 класс	год
Количество уч-ся	28	28	27	27
«5»	2	1	5	4
«4»	8	10	12	11
«3»	10	12	10	12
«2»	8	5	0	0
Средняя оценка	3,14	3,25	3,81	3,7
Качество обученности, %	36	39	63	56
% успеваемости	71	82	100	100

Показатель достижений	Класс (группа 10-4 Учитель Грищенко В.В.			
	Входной контроль	Кафедральная (срезовая) работа (дата)	Годовая оценка	Переводной экзамен
«5»	6	6	5	
«4»	11	2	13	
«3»	7	11	7	
«2»	1	4	-	
Средняя оценка	3,88		3,92	
Качество обученности, %	68%	34,8%	72%	
% успеваемости	96%	82,6%	100%	

класс	период	Кол-во учащихся	«5»	«4»	«3»	«2» Ф.И. уч-ся,	«н/а» Ф.И. уч-	% качества	% обученности
7а	1ч	28	2	20	6			79	100

	2ч	28	0	17	9			61	100
	3ч	28	5	19	4			86	100
	4ч	28	3	13	12			57	100
	год	28	2	18	8			71	100
7б	1ч	25	0	16	7	1	Краснов	64	96
	2ч	25	1	14	10			60	100
	3ч	24	1	10	13			46	100
	4ч	24	1	17	6			75	100
	год	24	1	14	9			63	100
7в	1ч	30	12	16	2			93	100
	2ч	30	2	26	2			93	100
	3ч	30	0	27	3			90	100
	4ч	30	12	16	2			93	100
	год	30	9	21	-			100	100

класс	период	Кол-во учащихся	«5»	«4»	«3»	«2» Ф.И. уч-ся,	«н/а» Ф.И. уч-	% качества	% обученности
8а	1ч	29	4	18	7			76	100
	2ч	29	4	15	10			66	100
	3ч	29	3	18	8			73	100
	4ч	29	5	13	11			62	100
	год	29	5	19	5			83	100
8б	1ч	28	1	8	19			32	100
	2ч	28	1	7	17	1		29	97
	3ч	27	1	11	13	2 1		44	93
	4ч	27	-	20	6	1		74	96
	год	27	1	13	12	1		52	96
8в	1ч	26	4	16	6			77	100
	2ч	26	2	18	6	0	0	77	100
	3ч	26	2	18	6	0		73	100
	4ч	26	9	17	-	-		100	100
	год	26	5	19	2	-		92	100

класс	период	Кол-во уч-ся	«5»	«4»	«3»	«2» Ф.И. уч-ся,	«н/а» Ф.И.	% качества	% обученности
-------	--------	--------------	-----	-----	-----	--------------------	---------------	------------	---------------

9а	1ч	22	2	14	6			73	100
	2ч	22	0	16	6			73	100
	3ч	22	3	10	8	1 Фролов		60	95
	4ч	22	7	13	2			91	100
	год	22	5	15	2			91	100
9б	1ч	21	0	12	9			57	100
	2ч	21	2	10	5	1 Казачок		57	95
	3ч	20	2	16	7	1 Скоробогатов		60	95
	4ч	20	8	7	5			75	100
	год	20	3	10	7			65	100

класс	период	Кол-во уч-хся	«5»	«4»	«3»	«2» Ф.И. уч-ся,	«н/а» Ф.И.	% качества	% обученности
9в	1ч	24	6	8	10	-	-	58	100
	2ч	24	3	12	9			60	100
	3ч	24	4	12	8			61	100
	4ч	24	8	9	5	2		70	92
	год	24	10	8	6	-		75	100

2) Анализ результатов ЕГЭ. Пока нет данных

3) Результаты внеурочной деятельности обучающихся по физике.

Таблица 15. Организация учителями внеурочной деятельности обучающихся (лицейская олимпиада, турнир, предметная неделя, конкурс, творческий вечер, экскурсия, социальная акция).

№ п/п	Ф.И.О. учителя	Дата	Мероприятие
1.	Заковряшина О.В.	21 сентября 2019	Экскурсия в Томский государственный университет, физический факультет
		Сентябрь-октябрь 2019	Школьный этап ВОШ по физике и астрономии
		ноябрь 2019	Городской фестиваль научных обществ учащихся «НОУ- ФЕСТ»
		ноябрь 2019	Экскурсия на ГЭС
		ноябрь 2019	Секция физики лицейской НПК

		Январь 2020	Сибирский турнир юных физиков 2020: команда ИнжеНЭТИк-1 – финалист (победитель, золотая медаль)
		Февраль 2020	Экскурсия в ИЯФ
2.	Пятаева И.Н	Январь 2020	Сибирский турнир юных физиков 2020: команда ИнжеНЭТИк-2 – финалист призер, бронзовая медаль)
		ноябрь 2019	Секция физики лицейской НПК
		Сентябрь октябрь 2019	Школьный этап ВОШ по физике и астрономии

№ п/п	Ф.И.О. учителя	Дата	Мероприятие	Участники
1.	Гудзева Н.Н.	Октябрь	ВОШ	47 человек
		Февраль	Лицейский ТЮЕ	2 команды 7кл и 1 сборная 8-9 кл
		Май-июнь	Набор группы ФИМА-2019	7 класс
		Май-июль	Набор группы, организация, проведение занятий ЛАД - 2020	15 чел из 7-10 классов
		Сентябрь-май	Создание команды, подготовка к региональному и российскому турниру ТЮЕ	2 команды 7В и сборная 8-9 классов
		Март	Премьера постановки в НОВАТ - Драгоценности	7В класс

Таблица 16. Результаты и достижения учащихся **по физике.**

Учитель Заковряшина О.В.				
№ п/п	ФИО учащегося	Название конкурса, олимпиады, конференции	Уровень конкурса, олимпиады, конференции	Результат участия (победитель, призер, участник)
1.	Козлова Катерина Семёновна	Сибирский турнир юных физиков 2020; НПК Ленинского района (2019 г.)	Региональный Районный	Победитель (в команде) Лауреат
2.	Мухачев Борис Олегович	Сибирский турнир юных физиков 2020; НПК Ленинского района (2019 г.)	Региональный Районный	Победитель (в команде) Победитель (вместе с Хныковым Владимиром, 9 В)

3.	Пройденко Василиса Викторовна	Сибирский турнир юных физиков 2020;	Региональный	Победитель (в команде)
4.	Сорокин Семён Валерьевич	Сибирский турнир юных физиков 2020;	Региональный	Победитель (в команде)

Результаты учащихся спецклассов в папке кафедры физики

Подпись:

Дата: 19 июня 2020 г.

