

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЛИЦЕЙ ПРИ ТПУ г. ТОМСКА**

ОТЧЕТ
о работе методического объединения
учителей физики и физической культуры
МБОУ лицея при ТПУ г. Томска
за 2022-2023 уч. г.

Руководитель методического объединения
учителей физики и физической культуры
Белоусова Ольга Юрьевна

Кадровый состав МО

Ф. И. О.	Предмет	Категория (разряд)	Стаж работы в лицее
1. Казанцева Лариса Хазиевна	Физика, астрономия	Высшая, 14 разряд	35 года
2. Белоусова Ольга Юрьевна	Физика, астрономия	Высшая, 14 разряд	12 лет
3. Артемова Наталья Дмитриевна	Физика, астрономия	I категория, 13 разряд	5 лет
4. Корниенко Людмила Васильевна	Физика, астрономия	Высшая, 14 разряд	3 года
5. Булавин Владимир Владимирович	Физическая культура	1 категория	6 лет
6. Перервин Ярослав Сергеевич	Физическая культура	1 категория	4 года

Цели работы МО

- Развитие и формирование профессионального мастерства педагогов через освоение значимого опыта и эффективных методик и технологий, через освоение нового содержания образования.
- Обеспечение прочных и глубоких знаний обучающимися, овладение ими системой знаний и умений, позволяющих продолжать образование в вузе.
- Формирование креативности мышления учащихся через дифференцированный подход и применение лично-ориентированных технологий, через инновационные формы обучения, развивающие творческий подход к решению учебных задач.

Задачи работы МО

- Повышение профессионального уровня учителей через систему методических мероприятий, проводимых в рамках МО.
- Корректировка и модификация учебных программ, применяемых учителями в текущей работе с обучающимися, с целью их соответствия задачам учебного заведения и максимальной реализации в учебном процессе.
- Разработка и применение оптимальных технологий работы с обучающимися на основе лично-ориентированного обучения, направленного на успешную самореализацию учащихся в рамках проблемно-деятельностного подхода.
- Формирование системы учебного мониторинга и создание соответствующего методического обеспечения, позволяющего объективно определить динамику успешности обучающихся.
- Освоение психологических аспектов организации учебного процесса, способствующих формированию адаптивной образовательной среды и повышению внутренней мотивации обучающихся.
- Приобщение учащихся к системе тестовой подготовки (в рамках подготовки к итоговой аттестации в форме ЕГЭ).
- Организация исследовательской деятельности обучающихся на основе лично-ориентированных технологий с представлением результатов на ученических конференциях различного уровня.
- Организация углубленной подготовки обучающихся с целью участия в олимпиадах различного уровня.
- Реализация системной работы по освоению программных знаний с обучающимися, имеющими недостаточный уровень знаний, умений и навыков, с целью подготовки к итоговой аттестации и их успешного поступления в вуз и дальнейшего обучения в вузе.

Методическая тема объединения
«Компетентностный подход в обучении на уроках физики»

Организационно-методическая работа
Работа с нормативными документами

№	Название документа	Цель изучения	Планируемый результат	Сроки	Ответственный
1.	Спецификация экзаменационных работ по предметам для выпускников XI классов общеобразовательных учреждений 2022г.	Соответствие подготовки выпускников к итоговым формам аттестации (ЕГЭ).	Удовлетворительная подготовленность выпускников к итоговой аттестации в форме ЕГЭ.	Сентябрь-ноябрь 2022 г.	Руководитель МО Белоусова О.Ю. Казанцева Л.Х. Артемова Н.Д. Булавин В.В. Перервин Я. С.
2.	Кодификатор элементов содержания по предметам для составления контрольных измерительных материалов единого государственного экзамена 2022 г.	Соответствие содержания подготовки выпускников к итоговой аттестации в форме ЕГЭ.	Подготовка выпускников к итоговой аттестации в форме ЕГЭ в соответствии с содержанием кодификаторов.	Декабрь 2022 г.	Белоусова О.Ю. Казанцева Л.Х. Артемова Н.Д. Корниенко Л.В.
3.	Спецификация экзаменационных работ по физике для выпускников XI классов общеобразовательных учреждений 2022 г.	Соответствие содержания подготовки выпускников к итоговой аттестации в форме сочинения по литературе.	Подготовка выпускников к итоговой аттестации в форме сочинения по литературе в соответствии с содержанием кодификаторов.	Март – апрель 2022 г.	Белоусова О.Ю. Казанцева Л.Х. Артемова Н.Д. Корниенко Л.В. Булавин В.В. Перервин Я. С.

Учитель Артемова Н.Д.

По результатам 2022-2023 учебного года 71% учащихся закончили обучен «4» и «5», 29% - на оценку «3». Неудачающих нет.

№	Класс	Период	Кол-во уч-ся	Оценки				н/а	осв.	% кач.	% усп.	СОУ
				"5"	"4"	"3"	"2"					
1	11А	1 полугодие	26	12	9	5				80,8	100,0	75,2
		2 полугодие	26	14	7	5				80,8	100,0	78,0
		Годовая	26	17	4	5				80,8	100,0	82,2
		Итоговая	26	16	5	5				80,8	100,0	80,8
2	11В	1 полугодие	28	4	14	10				64,3	100,0	59,1
		2 полугодие	28	8	11	9				67,9	100,0	65,3
		Годовая	28	8	12	8				71,4	100,0	66,3
		Итоговая	28	5	16	7				75,0	100,0	63,4
3	11Д	1 полугодие	23	3	13	7				69,6	100,0	60,2
		2 полугодие	23	8	10	5				78,3	100,0	70,4
		Годовая	23	8	10	5				78,3	100,0	70,4
		Итоговая	23	5	13	5				78,3	100,0	65,7
	Итого	1 полугодие	77	19	36	22				71,4	100,0	64,9
		2 полугодие	77	30	28	19				75,3	100,0	71,1
		Годовая	77	33	26	18				76,6	100,0	72,9
		Итоговая	77	26	34	17				77,9	100,0	70,0

Учебный предмет: Астрономия

№	Класс	Период	Кол-во уч-ся	Оценки				н/а	% кач.	% усп.
				"5"	"4"	"3"	"2"			
1	11А	1 пол-ие	26	21	5				100,0	100,0
		Годовая	26	21	5				100,0	100,0
		Итоговая	26	21	5				100,0	100,0
2	11Б	1 пол-ие	28	22	6				100,0	100,0
		Годовая	28	22	6				100,0	100,0
		Итоговая	28	22	6				100,0	100,0
3	11В	1 пол-ие	23	19	3	1			95,7	100,0
		Годовая	23	19	3	1			95,7	100,0
		Итоговая	23	19	3	1			95,7	100,0
4	11Г	1 пол-ие	77	62	14	1			98,7	100,0
		Годовая	77	62	14	1			98,7	100,0
		Итоговая	77	62	14	1			98,7	100,0

Учитель Казанцева Л.Х.

По результатам 2022-2023 учебного года 86,5% учащихся закончили обучение на оценки «4» и «5», 13% - на оценку «3». Неудачных нет.

№	Класс	Период	Кол-во уч-ся	Оценки				н/а	осв.	% кач.	% усп.	СОУ
				"5"	"4"	"3"	"2"					
1	11Б	1 полугодие	27	10	13	4			85,2	100,0	73,2	
		2 полугодие	27	7	16	4			85,2	100,0	69,2	
		Годовая	27	11	13	3			88,9	100,0	75,6	
		Итоговая	27	9	15	3			88,9	100,0	72,9	
2	11Г	1 полугодие	22	7	9	5	1		72,7	95,5	66,9	
		2 полугодие	21	8	6	7			66,7	100,0	68,4	
		Годовая	21	7	8	6			71,4	100,0	68,0	
		Итоговая	21	7	10	4			81,0	100,0	70,7	
	Итого	1 полугодие	49	17	22	9	1		79,6	98,0	70,4	
		2 полугодие	48	15	22	11			77,1	100,0	68,8	
		Годовая	48	18	21	9			81,3	100,0	72,3	
		Итоговая	48	16	25	7			85,4	100,0	71,9	

Учитель:

Корниенко Людмила Васильевна

Предмет: Физика

Учебный год: 2022/2023

№	Класс	Период	Кол-во уч-ся	Оценки				н/а	осв.	% кач.	% усп.	СОУ
				"5"	"4"	"3"	"2"					
1	10Б	1 полугодие	27		27				100,0	100,0	64,0	
		2 полугодие	27	3	16	8			70,4	100,0	59,7	
		Годовая	27	2	18	7			74,1	100,0	59,4	
2	10Д	1 полугодие	30	1	21	8			73,3	100,0	57,7	
		2 полугодие	29	4	15	10			65,5	100,0	59,3	
		Годовая	29	4	22	3			89,7	100,0	66,1	
	Итого	1 полугодие	57	1	48	8			86,0	100,0	60,7	
		2 полугодие	56	7	31	18			67,9	100,0	59,5	
		Годовая	56	6	40	10			82,1	100,0	62,9	

Учебный год: 2022/2023

Учитель: Белоусова Ольга Юрьевна

Предмет: Физика

№	Класс	Период	Кол-во уч-ся	Оценки				н/а	осв.	% кач.	% усп.	СОУ
				"5"	"4"	"3"	"2"					
1	10А	1 полугодие	30	6	12	11	1			60,0	96,7	59,3
		2 полугодие	29	7	11	11				62,1	100,0	62,1
		Годовая	29	7	12	10				65,5	100,0	63,0
2	10В	1 полугодие	30	4	6	18	2			33,3	93,3	48,8
		2 полугодие	30	5	5	18	2			33,3	93,3	50,0
		Годовая	30	5	5	20				33,3	100,0	51,3
3	10Г	1 полугодие	28	13	5	8	2			64,3	92,9	69,3
		2 полугодие	27	8	8	10	1			59,3	96,3	62,5
		Годовая	27	11	7	8	1			66,7	96,3	68,6
Итого		1 полугодие	88	23	23	37	5			52,3	94,3	58,9
		2 полугодие	86	20	24	39	3			51,2	96,5	58,0
		Годовая	86	23	24	38	1			54,7	98,8	60,7

Анализ прохождения учебного программного материала по физической культуре

Предмет	Класс	По учебному плану часов	Проведено часов	Не проведено часов	Причины непроведенных уроков		
					Болезнь учителя	Праздничные (выходные) дни	Другие причины
Физическая культура	10А	102	96	6		3	3
Физическая культура	10 Б	102	98	4		3	1
Физическая культура	10В	102	97	5		4	1
Физическая культура	10Г	102	98	4		3	1
Физическая культура	10Д	102	97	5		2	3
Физическая культура	11А	102	97	5		3	2
Физическая культура	11Б	102	100	2			2
Физическая культура	11В	102	93	9		5	4
Физическая культура	11Г	102	100	2			2
Физическая культура	11Д	102	99	3		1	2

Качество обучения

<i>Предмет</i>	<i>Класс</i>	<i>5</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>Абс.успев</i>	<i>Качест.успев</i>
Физическая культура	10А	30	0	0	0	100	100
Физическая культура	10 Б	27	0	0	0	100	100
Физическая культура	10В	30	0	0	0	100	100
Физическая культура	10Г	28	0	0	0	100	100
Физическая культура	10Д	29	0	0	0	100	100
Физическая культура	11А	26	0	0	0	100	100
Физическая культура	11Б	27	0	0	0	100	100
Физическая культура	11В	28	0	0	0	100	100
Физическая культура	11Г	21	0	0	0	100	100
Физическая культура	11Д	22	1	0	0	100	100

Выполнение программы: программа выполнена

Участие школьников в мероприятиях различного уровня

Форма мероприятия (с указанием официального названия мероприятия, организатора проведения мероприятия)	Уровень мероприятия	Количество участников
ОРМО	Региональный	>10
Отраслевая физико-математическая олимпиада «Росатом»	Региональный	5
Санкт-Петербургская астрономическая олимпиада по физике		
Турнир Ломоносова по физике	Всероссийский	1
Отраслевая физико-математическая олимпиада ГАЗПРОМ	Всероссийский	1
<i>Олимпиада «Покори Воробьевыгоры»</i>	Всероссийский	1

Заседания методического объединения:
методического объединения физики МБОУ лицей при ТПУ г.Томска
на 2022-2023 учебном году

№	Дата	Тема	Повестка заседания	Протокол
1.	04.09.2022	Методическая готовность к учебному году. Планирование методической экспериментальной деятельности учителей.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Методические требования к содержанию и форме учебной программы и ИКТ. 2. Анализ учебных программ по предметам: физика и астрономия. 3. Календарно-тематическое планирование. 4. Анализ учебных программ по спецкурсам и подготовительным курсам: 5. График взаимопосещения уроков. 6. График проведения входного контроля по предметам. Утверждение КИМ-ов и критериев оценивания входного контроля. 7. Методические принципы индивидуально-личностного подхода у обучающемуся. 8. Подготовка к участию в научно-практических конференциях и конкурсах. 9. Анализ результатов входного контроля 10. Разное 	Протокол № 1
2.	26.10.2022	Индивидуально-личностный подход к обучающимся через применение информационных технологий на уроках Методические подходы при подготовке участников предметных олимпиад	<ol style="list-style-type: none"> 1. Особенности в содержании олимпиадных заданий по физике и астрономии. 2. Методы выявления одарённости среди учащихся (10 кл.). 3. Тренинговые методики в подготовке одарённые учащихся к олимпиаде. 4. График проведения всероссийской олимпиады (лицейский уровень). 5. Проведение полугодовых контрольных срезов по физике в 10-11 классах 6. Разное 	Протокол № 2
3.	25.11.2022	Методы и приемы работы в профильных классах в условиях дистанционного режима. Компетентностный подход в обучении: коммуникативная компетенция	<ol style="list-style-type: none"> 1. Формирование компетенции на уроках физики и астрономии Особенности содержания компетентностных заданий по физике и астрономии 2. Исследовательские технологии на уроках физики и астрономии 3. Организация исследовательской работы (внеклассная работа). 4. Анализ результатов промежуточных этапов олимпиад 	Протокол № 3

		(гуманитарное направление)	<ul style="list-style-type: none"> 5. Подготовка и проведение предметной декады. 6. Подготовка к участию в научно-практических конференциях и конкурсах 7. Подготовка к проведению годовых контрольных срезов и репетиционных экзаменов по физике в 10-11 классах естественного цикла. 8. Разное 	
№	Дата	Тема	Повестка заседания	Протокол
4	05.04.2023	<p>Методическая готовность к</p> <p>Индивидуально-личностный подход к обучающимся через применение информационных технологий на уроках</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1. . Утверждение контрольно-измерительных материалов для проведения переводного экзамена по физике в 10-х кл. 2. Анализ результатов репетиционного экзамена по физике в 11-х кл. 3. Утверждение критериев проверки экзаменационных работ по физике в 10-х кл. 4. Проведение годовых контрольных срезов и репетиционных контрольных работ по физике в 10-11 классах химико-биологического про. 5. Разное 	Протокол № 4
5.	11.05.2023	<p>Промежуточная аттестация в 10 кл.</p> <p>Подготовка к итоговой аттестации в 11-х кл.</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1. Утверждение контрольно-измерительных материалов для проведения переводного экзамена по физике в 10-х кл. 2. Анализ результатов репетиционного экзамена по русскому языку в 11-х кл. 3. Утверждение критериев проверки экзаменационных работ по физике в 10-х кл. 4. Проведение годовых контрольных срезов и репетиционных контрольных работ по физике в 10-11 классах. 5. Анализ результатов репетиционного экзамена по физике в форме ЕГЭ 6. Разное 	Протокол № 5

6.	0806.23	Итоги работы методического объединения гуманитарно-лингвистического цикла за учебный год	<ol style="list-style-type: none">1. Отчет о работе методического объединения .2. Анализ результатов переводных экзаменов по физике в 10-х классах.3. Анализ результатов сдачи ЕГЭ по физике4. Анализ учебных результатов по физике учащихся лицея в учебном году.5. Перспективные задачи работы методического объединения в 2021-2022 учебном году.6. Разное	Протокол № 6
----	---------	--	--	--------------