

Отчет о реализации тактического плана Политехнического лицея- интерната ТГТУ за 2015 - 2016 учебный год

БЛОК I Совершенствование и развитие образовательной деятельности

1. Мероприятие Предметные результаты освоения ООП СОО

1.1 Промежуточная аттестация обучающихся 10-х классов

Данные результатов административных контрольных работ и переводных экзаменов обучающихся в 10-х классах в 2015/2016 учебном году

Предмет	Учитель	класс	Кол-во обуч.	Экзамен	Админист контрольная работа
				Средние показатели качества по предмету и средний балл	Средние показатели качества по предмету и средний балл
Русский язык (диктант)	Сорока О.В.	10 А	26		52.6%
	Сорока О.В.	10 Б	27		Ср. балл 3.8
Математика	Милованова Л.А.	10 А	26	20.5%	
	Милованова Л.А.	10 Б	27	Ср. балл 3.3	
Физика	Осипова И.А.	10 А	26	15.2%	
	Исаева О.В.	10 Б	27	Ср. балл 3.15	

Показатели несколько ниже прошлогодних. Общий анализ результатов административных работ, экзаменов показал, что по математике, физике не все обучающиеся знают формульный вид законов, демонстрируют отсутствие общеучебных навыков и умений (например, навык выполнения арифметических действий с числами, представленными в стандартном виде, знание математических формул, умение перенести информацию, представленную вербально, на математический язык формул).

Неудачи десятиклассников на итоговых работах за десятый класс обусловлены несколькими причинами:

1. начальный уровень знаний зачисленных оказался ниже того, что представлен в документах об окончании основной школы. Это подтвердилось результатами входного контроля на остаточные знания в сентябре месяце и экзаменационными и контрольными работами за первое полугодие;

2. ослаблен навык написания под диктовку – диктант. Он является инструментом проверки грамотности, одной из форм административного контроля и форм подготовки к обязательному сочинению, которое проводится в 11 классе в декабре;

3. психологическая неподготовленность, «легкомысленное» отношение со стороны школьников к переводным экзаменам (математика, физика) по процедуре и содержанию, сходными с ЕГЭ. Задания приобретены в «Стат- Град» индивидуально для каждого обучающегося. Помещение для экзамена выбрано с учетом одиночной рассадки. Таким образом, было исключено списывание и обсуждение решений, и их поиск в сети Интернет.

Итоговые показатели по всем учебным дисциплинам: Вместе с тем, качество знаний в 10-х классах составило 74.5 % (10 А- 60 %, 10 Б – 89%. Выше прошлогодних показателей. Отлично закончили учебный год Деев Григорий, Полянская Валерия и Худадян Артем(10 класс Б).

1.2 Итоговая аттестация обучающихся 11-х классов

Результаты обязательных и профильных экзаменов (ЕГЭ) в 11 –х классах 2015/2016 учебном году

Предмет	Учитель	Число сдававших	Минимальное количество баллов, установленное Рособразованием	% Успеваемости	Ср балл по предмету в лицее
Русский язык	Сорока О.В.	43	24/36	100	66.4
Математика базовый уровень	Милованова Л.А. Петрова И.В.	23	3	100	4
Математика профильный уровень	Милованова Л.А. Петрова И.В.	42	27	88.1	45
Физика	Исаева О.В. Петрова И.В.	38	36	96.3 100	48.1
Обществознание	Фролов С.В.	11	42	90.9	50
История	Родина Л.Н.	3	32	66.7	38

Итоги обязательных испытаний:

По результатам двух обязательных экзаменов 43 из 43 человек выпускников преодолели минимальный порог ЕГЭ по русскому языку и математике и получили аттестаты. *Экзамены по другим общеобразовательным предметам:* физике, обществознанию, истории участники ЕГЭ сдавали по своему выбору, отдавая предпочтение тем предметам, которые нужны для поступления в вузы на ту или иную специальность. Выбор был основан на перечне вступительных испытаний, установленных вузами по каждой специальности. К сожалению, следует констатировать, что на протяжении последних трех лет обществознание, историю выпускники выбирают лишь для «подстраховки», соответственно не всегда преодолевали минимальный порог.

Традиционно большинство выпускников лицея-интерната сдали в качестве экзаменов по выбору физику, что отвечает инженерному направлению. Следует отметить, что минимальный порог по физике в этом учебном году преодолели 37 человек из 38 сдававших. Исходя из того, что при поступлении в лицей базовый уровень знаний по физике у обучающихся был низок, можно говорить об определенном успехе. Средний балл по лицее сопоставим с общероссийскими показателями.

Показатели: Русский язык, математика – базовая, обществознание лучше прошлогодних (64.5; 3.75; 45.2). Физика, - показатели не изменились (48.1). Математика – профильная, показатели ниже(50.4)

Данные абсолютной и качественной успеваемости выпускников 11-х классов

Анализ предметных результатов выпускников лицея показал, что учащиеся получили достаточные знания и умения и в полном объеме усвоили программу среднего общего образования.

Учебный год	2013/2014	2014/2015	2015/2016
Успеваемость	98	100	100
Качество знаний	79.75	81.5	77.9
Количество медалистов	Аттестат с отличием -3	Аттестат с отличием -1	Аттестат с отличием -3

Качество знаний в 11-х классах – 77.9 %. (11 А – 76.7 %, 11 Б - 79.0%). Результаты практически сопоставимы с результатами прошлого года. Аттестаты с отличием получили Захарова Екатерина, Иванова Анастасия, Пузанов Никита.

2. Мероприятие Организация вступительных испытаний в ПЛИ ФГБОУ ВО «ТГТУ»

На 15.07.2016г. подано 70 заявлений (по Госконтракту- 50). Конкурс составил 1,4 человека на место. Средний балл аттестатов : 4,4. Качество знаний абитуриентов –81,6%, соответствует прошлогодним показателям.

БЛОК II Создание конкурентоспособного сектора научных исследований и разработок

1. Мероприятие Повышение публикационной активности педагогических работников и обучающихся

15 (14) тезисов работ обучающихся лица опубликованы в Сборнике тезисов XX открытого форума исследователей «Грани творчества» Тамбов: Изд.-полиг. центр ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2016

И.Б. Маренкова Технологические аспекты организации образовательного процесса в современной школе. ДЕТСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЛИКИМ ОТКРЫТИЯМ Сборник тезисов VI областного конкурса учебно – исследовательских работ Тамбов: Изд.-полиг. центр ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2016. С.3-6

Ж.А. Ломакина Новые воспитательные технологии в концепции современной школы. ДЕТСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЛИКИМ ОТКРЫТИЯМ Сборник тезисов VI областного конкурса учебно – исследовательских работ Тамбов: Изд.-полиг. центр ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2016. С.6-10

О.Г. Елисеева Образовательные технологии как способ развития универсальных учебных действий. ДЕТСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЛИКИМ ОТКРЫТИЯМ Сборник тезисов VI областного конкурса учебно – исследовательских работ Тамбов: Изд.-полиг. центр ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2016. С.10-14

О.В. Сорока Технология индивидуально-коллективной подготовки к итоговому сочинению по литературе. ДЕТСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЛИКИМ ОТКРЫТИЯМ Сборник тезисов VI областного конкурса учебно – исследовательских работ Тамбов: Изд.-полиг. центр ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2016. С.14-16

Публикационная активность педагогических работников и обучающихся стабильна. Показатели не снизились по сравнению с прошлым годом.

2. Мероприятие Совершенствование системы подготовки и аттестации педагогических кадров

Аттестация педагогических кадров. Аттестованы 6 педагогических и руководящих работников лица.

Аттестованы на соответствие должности:

И.Б. Маренкова, директор ПЛИ; Ломакина Ж.А. , заместитель директора ПЛИ по ВР; Балашова .Н.Н., Иванова С.В.- педагоги – воспитатели ПЛИ. (Приказы по ФГБОУ ВО «ТГТУ» №№ 498-04 от 18.12.2015, № 44-04 от 18.02.2016)

Аттестованы на высшую квалификационную категорию:

О.Г. Елисеева – педагог – психолог (Приказ Минобрнауки РФ №498 от 28.04.2016)

Аттестованы на первую квалификационную категорию:

Т.А. Поворова – учитель математики (Приказ Минобрнауки РФ № 709 от 16.06.2016)

3. Мероприятие Участие педагогов лицея в научно - методической работе

И.Б. Маренкова, директор ПЛИ. Расширенное заседание августовской коллегии Управления образования и науки Тамбовской области «*Приоритетные задачи развития системы образования в 2015-16 учебном году в контексте подготовки к введению профессионального стандарта педагога*» 18.08.2015.

И.Б. Маренкова, директор ПЛИ. Расширенное заседание Координационного Совета Тамбовской области по работе с одаренными детьми «*Организация работы с талантливыми детьми и молодежью в сфере науки, техники и технологий*». Сообщение «*Ресурсы федерального сетевого сообщества «Школьная лига РОСНАНО» как механизм подготовки кадров высоких технологий*».28.09.2015.

И.Б. Маренкова, директор ПЛИ. Региональная научно – практическая конференция «*Совершенствование региональной системы выявления, развития и адресной поддержки одаренных детей*». Сообщение «*Инновационно – ориентированная система работы с одаренными детьми и молодежью в многоуровневом университетском комплексе*».24.11.2015.

БЛОК IV Совершенствование системы управления

1. Мероприятие Участие в электронных торгах на оказание услуг для обучающихся 10-11-х классов по общеобразовательным программам среднего общего образования по инженерно-техническому и технико-экономическому профилям.

В соответствии с письмом Управления образования и науки Тамбовской области от 30.06.2016г. №104-66/2444 «О стоимости образовательных услуг» предоставлена информацию о фактической стоимости обучения на одного обучающегося 10-11-х профильных классов по инженерно-техническому и технико-экономическому профилям в 2016-2017 учебном году, включающей в себя расходы на: обучение, содержание воспитанников условиях круглосуточного пребывания, питание обучающихся.

2. Мероприятие Оптимизация финансового положения и рационализация штатной структуры должностей работников

Оптимизировано штатное расписание лицея на 2016-17г. (Приказ по ФГБОУ ВО «ТГТУ» №347-04 от 20.06.2016). (Приказ по ФГБОУ ВО «ТГТУ» №350 - 04 от 20.06.2016).

Внесены изменения в Договор о сотрудничестве с законными представителями обучающихся в части оплаты за содержание воспитанников, в должностную инструкцию «Младший воспитатель» (Приказ по ФГБОУ ВО «ТГТУ» №367 - 04 от 23.06.2016).

Утвержден новый Порядок оплаты за содержание воспитанников в ПЛИ (Заседание Ученого совета ТГТУ от 20.06.2016г.)

3. Мероприятие Укрепление финансовой стабильности

Бюджет лицея соответствовал доходной и расходной части. Дефицита денежных средств не было.

4. Мероприятие Поощрение работников

В 2015-16 учебном году ряд работников ПЛИ был поощрен благодарностями и Почетной грамотой ТГТУ в честь 20-го юбилея лицея. Почетные грамоты Министерства образования и науки РФ получили О.В. Исаева, Ж.А. Ломакина, звание Почетный работник общего образования И.Б. Маренкова.

БЛОК V Социальная сфера и молодежная политика

1. Мероприятие Участие в интеллектуальных конкурсах и олимпиадах, организация интеллектуальных мероприятий

<i>Наименование конкурса</i>	<i>Количество участников, победителей и призёров</i>
Всероссийская олимпиада школьников (II муниципальный этап)	Участвовало 15 человек
Всероссийская научно-исследовательская конференция «В науку первые шаги» (Саратов)	Участвовало работ – 3 1 победитель в номинации «Математика» (диплом II степени), 1 победитель в номинации «Физика» (диплом II степени)
Всероссийский конкурс исследовательских работ обучающихся «Юность, Наука, Культура» (Москва)	Участвовало работ – 3 1 призёр (диплом I степени в номинации «Информационные технологии»)
Областной конкурс исследовательских и творческих работ обучающихся «Первые шаги в науку»	Участвовало работ – 6 1 победитель в номинации «Математика», 1 призёр в номинации «Физика» (II место), 3 финалиста
Областная открытая научно-практическая конференция «Грани творчества»	Участвовало работ – 16 2 победителя 4 призёра
Областные соревнования по робототехнике «РОБОФЕСТ – 2016»	Участвовало – 15 учащихся 2 призёра в номинации «Arduino-траектория» (дипломы II степени), 3 призёра в номинации «Lego-проекты» (дипломы III степени)
Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ студентов и школьников «Научный прорыв-2016» (Краснодар)	1 участник
Международный детский конкурс «Школьный патент – шаг в будущее» (Петербург)	1 призёр (диплом III степени)
Региональная олимпиада ТГТУ для абитуриентов области «Творчество – основа развития региональной экономики»	Участвовало – 22 учащихся 5 победителей в номинации «Техника и технология» 14 призёров в номинации «Техника и технология» (13 дипломов I степени, 1 диплом III степени) 1 победитель в номинации «Экономика и управление» 2 призёра в номинации «Юриспруденция» (1 диплом II степени, 1 диплом III степени)
Межрегиональная олимпиада школьников по математике и криптографии	1 призёр (диплом III степени)
Инженерная Олимпиада школьников Центра России по физике	2 призёра

В мероприятиях в среднем участвовало более 60% от общего числа обучающихся.

Интеллектуальное мероприятие	Количество мероприятий	Победители, призеры, участники	Процент участников от общего числа обучающихся
Муниципальный уровень	1	15	15%
Региональный уровень	4	37	37%
Межрегиональный уровень	2	3	3%
Всероссийский уровень	3	7	7%
Международный уровень	1	1	1%

Показатели лучше прошлогодних в среднем на 20%. Увеличилось количество победителей и призеров. Расширилась география участия.

2. Мероприятие

Организация мероприятий в рамках деятельности Центра для одаренных детей и молодежи ТГТУ и Центра профильного инженерно – технического обучения школьников с преподаванием основ нанотехнологии

Проведены 2 мероприятия областного уровня:

VI Областной конкурс учебно- исследовательских работ обучающихся 8-9 классов школ Тамбовской области.

В конкурсе приняли участие 34 обучающихся из образовательных организаций 16 территорий области: 12 районов, 4 городов

Дипломы Управления образования и науки области победителей конкурса в направлениях «Математика», «Физика», «Техника и технология», «Информатика и ИКТ» получили 4 обучающихся. Дипломы призеров конкурса – 14 обучающихся.

Областной научно- методический семинар для педагогов «Образовательные технологии в теории и практике современной школы». В семинаре приняли участие 20 педагогов из 7 районов Тамбовской области и г. Тамбов, Рассказово, Мичуринск. В ходе проведения семинара представители педагогического сообщества обменялись положительным опытом применения инновационных технологий в образовательном процессе, посетили мастер – классы, способствующие повышению профессиональной компетентности.

3. Мероприятие Профорientационная работа, трудоустройство выпускников

Проведено 2 лицейских «Дня открытых дверей». Заинтересованность проявили более 50 человек. Созданы и проинструктированы волонтерские «пиарские» группы из числа лицеистов, с целью распространения информации о деятельности лицея по месту жительства обучающихся. Информация о деятельности лицея размещена на сайте лицея, в социальных сетях, широко освещена телестудией «Альма-матер» ТГТУ.

На 15.07.2016г. *укомплектованность* - 100%, конкурс -1,4. В прошлом году укомплектованность на 30.08 составляла 96%.

Трудоустройство выпускников: Всего выпускников - 43 человека.

	Бюджет			Внебюджет	По профилю обучения
	По общему конкурсу	Целевое направление	Заочное отделение		
ТГТУ	13 чел (30,2%)	7 чел. (16,2 %)	1чел. (2,3 %)	5 чел. (11,6 %)	26 чел. (60,4 %)
СПО ТГТУ		2 чел. (4,5 %)		1чел. (2,3 %)	3 чел. (6,9 %)
Другие ВУЗЫ		8 чел. (18,6 %)		1чел. (2,3 %)	8 чел. (18,6 %)
Другие СПО		2 чел. (4,5 %)		1чел. (2,3 %)	1чел. (2,3 %)
Иное (трудоустройство)		2 чел. (4,5 %)		-	

Тактические задачи 2016-2017 уч. год:

1. Сохранить: стабильные показатели качества знаний обучающихся лица -70-75%, показатели качества знаний абитуриентов в пределах 65-75%, Показатели поступаемости в вузы от 90%, в том числе в ТГТУ - не менее 85-90% выпускников
2. Совершенствовать механизм популяризации деятельности лица.
3. Сохранить 100% контингента обучающихся в течение года.
4. Развивать систему дополнительного образования. (Сотрудничество с кафедрами ТГТУ по внедрению дополнительных общеразвивающих программ технической направленности).
5. Сохранить стабильные показатели публикационной активности педагогических работников и обучающихся.
6. Сохранить стабильные показатели участия в конкурсах и олимпиадах и организации на базе лица интеллектуальных мероприятий.
7. Укреплять и совершенствовать финансовую стабильность структурного подразделения (За счет оказания платных дополнительных образовательных услуг).
8. Стремиться к повышению позиции лица в общем рейтинге муниципальных образований по результатам (средний балл) единого государственного экзамена.