

Образовательные достижения обучающихся 2016 год

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей при ТПУ г. Томска открыт в июне 1992 года. Уникальность лицея состоит в том, что это единственное в городе муниципальное учреждение, работающее полностью на площадях вуза – Национального исследовательского Томского политехнического университета. Каждый учащийся имеет возможность формировать свою индивидуальную образовательную траекторию, заниматься проектной и исследовательской деятельностью. Ведущим направлением модернизации образования МБОУ лицей при ТПУ является реализация профильного химико-физико-математического обучения школьников в рамках сетевого взаимодействия «школа-вуз-предприятие». В лицее отрабатывается модель сетевого взаимодействия с ведущим университетом РФ НИ ТПУ в рамках следующих направлений:

- реализация профильного физико-математического образования;
- организация допрофессиональной подготовки;
- подготовка элитных абитуриентов для НИ ТПУ;
- материально-техническое и учебно-методическое кадровое взаимодействие.

При лицее создана сеть ОУ, организаций, бизнес-структур, Фондов и др. с целью развития детской одаренности; реализуется программа «Одаренный ребенок», результаты которой связаны с реальными показателями обученности, конкурсной и олимпиадной активности. В рамках сетевого взаимодействия в ОУ создана система допрофессиональной подготовки, реализуются программы психолого-педагогического сопровождения допрофессионального развития инженера, развития технического и проектно-конструкторского мышления. По результатам государственной итоговой аттестации в форме ЕГЭ по математике, физике, химии, информатике, русскому и английскому языкам, с 2002 г. лицей занимает лидирующие позиции в Томской области.

***Миссия лицея:** создание образовательной среды для подготовки будущих абитуриентов элитного уровня с определенными компетентностями.*

К подготовке лицеистов в частности организации научных исследований привлечены доценты и профессора Национального исследовательского Томского политехнического университета. Результаты научно-исследовательских работ лицеистов представляются на конкурсах, семинарах и конференциях всех уровней.

Лицей – победитель Приоритетного национального проекта «Образование», дипломант Всероссийского форума «Образовательная среда», участник Федерального реестра «Всероссийская Книга Почета», Национального Реестра «Ведущие образовательные учреждения России» (2009-2013 гг.). В 2008 г. лицей стал победителем конкурса общеобразовательных учреждений, внедряющих инновационные образовательные программы в рамках Приоритетного национального проекта «Образование». В 2012 году коллектив лицея стал победителем конкурсного отбора на получение денежного поощрения коллективами областных государственных и муниципальных образовательных учреждений Томской области, внедряющих инновационные образовательные программы (проекты). В 2013 году лицей при ТПУ вошел в ТОП-25 лучших школ России, имеет сертификат Лидера рейтинга школ повышенного уровня Российской федерации 2012, 2013 гг. В 2014 году коллектив лицея – Победитель грантового конкурса Компании «Газпромнефть-Восток» «Родные города». В 2015 году лицей вошел в ТОП-500 лучших школ России. В 2015 году МБОУ лицей при ТПУ вошел в первую десятку в рейтинге лучших школ по качеству подготовки к поступлению в ведущие высшие учебные заведения России; рейтинг составило агентство RAEX («Эксперт РА»). В 2016 году МБОУ лицей при ТПУ вошел в первую десятку в рейтинге лучших школ по качеству подготовки к поступлению в ведущие высшие учебные заведения России; рейтинг составило агентство RAEX («Эксперт РА»). В списке лучших школ страны (топ-200) лицей при ТПУ занимает 8-е место и является единственным учебным учреждением из Томской области.

Особенности учебного плана лицея

В лицее реализуется уровень среднего общего образования. 253 учащихся 10-11 классов занимаются по учебному плану физико-математического профиля. Образовательные программы обучения реализуются на трех уровнях: первый уровень - реализация обязательных учебных предметов на базовом уровне; второй уровень - реализация профильных учебных предметов (физика, химия, математика) при проектировании и осуществлении программ инвариантной части; использование оборудования и учебно-методической базы НИ ТПУ для проведения занятий; организация допрофессиональной подготовки, летних практик по предметам, создание профильных групп и организация исследовательской и проектной деятельности учащихся с привлечением профессиональных кадров НИ ТПУ; третий уровень - мультисетевое взаимодействие с различными организациями; реализация дополнительных образовательных услуг через организацию спецкурсов развивающего характера, олимпиадных тренингов; организация внеурочной деятельности учащихся по профильным предметам через систему непрерывного консультирования; организация внеклассной деятельности через школьное научное общество учащихся, олимпиадное движение. Исследовательская деятельность в лицее рассматривается как приоритетная, так как умения и навыки исследовательского поведения требуются не только тем, кто планирует в будущем заниматься научной работой, они необходимы каждому человеку. Широкому вовлечению лицеистов в исследовательскую деятельность способствует реализация в лицее социально-образовательного проекта «Путь к успеху». Его целями являются:

1. Выявление условий интеграции школы и вуза, стимулирующие высокий уровень организации исследовательской деятельности учащихся.

2. Создание системы подготовки элитных абитуриентов для ТПУ, обладающих когнитивными, исследовательскими способностями.

3. Формирование предпосылок для успешной учебы в вузе и овладении профессией на высоком уровне.

В результате каждый учащийся имеет возможность формировать свою индивидуальную образовательную траекторию, заниматься проектной и исследовательской деятельностью. К подготовке лицеистов в организации научных исследований привлечены доценты и профессора Национального исследовательского Томского политехнического университета. Результаты научно-исследовательских работ лицеистов представляются на конкурсах, семинарах и конференциях всех уровней. Традиционно лицеисты представляют свои проектно-исследовательские работы на различных конференциях муниципального, всероссийского и международного уровней:

В 2016-2017 учебном году исследовательские работы были представлены на конференциях, форумах, конкурсах, семинарах:

- XVII Открытый областной молодёжный форум «Новое поколение: кадровый резерв XXI века» (13-15.04.2017, г. Северск);
- Региональный физический игровой чемпионат (ФТИ ТПУ, 13.09.2016);
- Всероссийский конкурс «Ученые будущего» (Корпорация Intel, октябрь 2016, г. Москва и Барнаул);
- Международная выставка научно-исследовательских работ MILSET Восток (15-19.11.2016, г. Москва);
- всероссийский конкурс научно-инновационных работ для старшеклассников Siemens (г. Москва);
- XXIV Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского (9-14.04.2017, г. Москва);
- Всероссийский конкурс региональных молодежных проектов «Система приоритетов» по Всероссийской программе Благотворительного фонда «Система» «Лифт в будущее»;

- Всероссийская научно-практическая конференция школьников «Юные дарования» (март 2017, г. Томск);
- XVIII Всероссийская конференция-конкурс исследовательских работ «Юные исследователи – науке и технике» (март 2017 г.);
- Международный конкурс теоретических и экспериментальных научных работ школьников «Исследователь высоких технологий – 2017» (НИ ТПУ, 25-26.03.2017);
- XXVIII Региональная конференция школьников «Математическое моделирование задач естествознания»;
- Всероссийская конференция школьников «Физика вокруг нас» (НИ ТПУ);
- II Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ школьников "Юный физико-техник - 2017" (НИ ТПУ);
- Межрегиональный конкурс инженерных решений (Фонд «Надежная смена»);
- VIII Конференция молодых учёных и специалистов «Газпром трансгаз Томск» (г. Томск 27.04.2017);
- II конкурс научно–исследовательских проектов учащихся Газпром-классов «СТУПЕНИ-2017» (13-14.04.2017);
- VII Международной школе-конференции молодых атомщиков Сибири, в рамках IV международного форума молодых ученых U-NOVUS – 2017 (19.05.2017, Томск);
- Открытый конкурс проектов «Экономическая капель» (15.04.2017, НИ ТПУ)

В 2016-17 учебном году учителя лицея приняли участие в организации и проведении следующих мероприятий совместно с НИ ТПУ и партнерами:

- XVIII Всероссийская конференция-конкурс исследовательских работ старшеклассников «Юные исследователи — науке и технике» (24-25 марта 2017 г.); на секциях было представлено **8 исследовательских работ**, выполненных под руководством учителей лицея;
- VIII Межрегиональная научно-практическая конференция «Организация исследовательской деятельности детей и молодежи: проблемы, поиск, решения» (1-2 ноября 2016 г.); в опубликованных материалах конференции представлено **4 статьи** учителей лицея;
- Региональный турнир «Математические бои» (г. Томск);
- Межрегиональный конкурс молодых химиков «VITA»;
- Региональный турнир «Химический бой»;
- Региональная игра-конкурс компетентностных заданий по русскому языку «Знаю. Понимаю. Могу»;
- Региональный этап Всероссийского открытого конкурса юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского (г. Москва);
- Всероссийская молодежная игра «Science Game» (разработка олимпиадных заданий I тура).

В 2017 году опубликован сборник статей «Современные модели профильного обучения: фундаментальность и метапредметность образования в условиях перехода на ФГОС общего образования» (Томск: изд-во Томского гос. пед. ун-та, 2017. – 60 с.); в сборнике представлено **12 статей** четырнадцати учителей лицея:

№	ФИО	Название статьи
1.	Чиж Л.А., Усова Н.Т., Смехунова Л.А.	Инновационный проект «Создание на базе Лицея ресурсного центра развития проектно-исследовательской деятельности школьников города Томска»

2.	Кузьменко Г.А.	Из опыта подготовки учащихся к олимпиадам по химии
3.	Киреенко С.Г.	Математические бои – искусство коллективного разума, творческая работа каждого
4.	Разина А.В.	Использование информационно-образовательной среды для развития познавательных универсальных учебных действий
5.	Букина О.В.	Проблема организации профильного математического образования в условиях перехода на ФГОС СПОО
6.	Алешина О.Б.	Современные способы оценки достижений учащихся в курсе математики
7.	Чинская И.Н.	Развитие универсальных учебных действий школьников через организацию исследовательской деятельности на уроках информатики
8.	Казанцева Л.Х., Чиж Л.А., Усова Н.Т.	Организация исследовательской деятельности учащихся в условиях сетевого взаимодействия «лицей – вуз»
9.	Козлова Г.М.	Организация и оценка творческих работ учащихся при изучении физики
10.	Белусова О.Ю.	Обобщающие опорные конспекты учащихся как один из способов применения «формирующего оценивания»
11.	Шандарова Л.С.	Стратегии успешного изучения химии в лицее
12.	Судакова Н.А.	Система совершенствования лингвокультурологических знаний учащихся старших классов

Учителя лицея активно представляют собственный профессиональный опыт на научно-практических конференциях и семинарах различного уровня и тематики, участвуют в олимпиадах и профессиональных конкурсах.

№	ФИО	Конференции, форумы, семинары, конкурсы, олимпиады (уровень, название, дата)	Тема выступления
1.	Алешина О.Б. Киреенко С.Г.	Региональная олимпиада для учителей в области математического образования в on-line режиме (19.11.2016)	Решение задач олимпиадного уровня для учителей общеобразовательных учреждений
2.	Беленкова Н.П. Киреенко С.Г.	Первый межрегиональный форум образовательных практик (22.11.2016)	Опыт работы учителя математики старшей профильной школы
3.	Киреенко	Региональная конференция	Из опыта работы учителя-

	С.Г.	«Повышение уровня компетентности учителей математики как приоритет деятельности профессиональной предметной ассоциации» в рамках XII Регионального фестиваля педагогических идей и инновационных разработок (22.08.2016)	инноватора
4.	Киреенко С.Г.	Региональный семинар «Современные игровые технологии как средство повышения эффективности образовательного процесса» (24-25.08.2016)	Мастер-классы по темам «Проектная деятельность как механизм формирования метапредметных УУД в курсе математики», «Игровые технологии при изучении математики. Математические бои»
5.	Киреенко С.Г.	Региональная конференция «Мотивация школьников к получению профессионального образования естественно-научной и инженерно-технической направленности средствами инновационных педагогических технологий» (ТОИПКРО, 18.11.2016)	Проектная деятельность как механизм формирования метапредметных УУД в курсе математики
6.	Кузьменко Г.А.	Региональный семинар «Подготовка обучающихся к итоговой аттестации» (ТОИПКРО, октябрь 2016)	Контрольно-измерительные материалы ЕГЭ. Решение практико-ориентированных заданий
7.	Кузьменко Г.А.	IV Всероссийская конференция учителей химии «Проектная деятельность в школе: мотивация, содержание, методики» (г. Сочи, «СИБУР», журнал «Химия и жизнь»; 2-7.03.2017)	Научно-исследовательская деятельность обучающихся в сетевом взаимодействии «школа – вуз»
8.	Усова Н.Т.	VIII Межрегиональная конференция «Организация исследовательской деятельности детей и молодежи: проблемы, поиск, решения» (1-2.11.2016)	Мастер-класс «Формулирование рабочей гипотезы, постановка цели и задач в исследовательской работе учащегося»
9.	Усова Н.Т.	VIII Международная научно-практическая конференция «Исследовательская деятельность учащихся в современном образовательном пространстве» в рамках Международного сетевого конгресса к 120-летию со дня рождения Л.С. Выгодского (17-18.11.2016, г. Москва)	Методика организации исследований учащихся в естественнонаучном и математическом направлении
10.	Усова Н.Т.	Всероссийская научно-практическая конференция	Связи "школа-вуз" в реализации эколого-

		«Непрерывное экологическое образование: проблемы, опыт, перспективы» (30-31.03.2017)	образовательной деятельности
	Усова Н.Т.	XVIII Всероссийская конференция-конкурс исследовательских работ старшеклассников «Юные исследователи – науке и технике» (25-26.03.2017)	Мастер-класс «Исследование объектов окружающей среды методом хроматографического анализа» Мастер-класс «Исследование объектов окружающей среды методом титриметрического анализа»
11.	Судакова Н.А.	VIII Межрегиональная конференция «Организация исследовательской деятельности детей и молодежи: проблемы, поиск, решения» (1-2.11.2016)	Мастер-класс «Формулирование рабочей гипотезы, постановка цели и задач в исследовательской работе учащегося» Доклад «Учебно-исследовательская деятельность как способ формирования лингвокультурологической компетенции старшеклассников»
12.	Судакова Н.А.	Региональный семинар для учителей по теме «Технология работы с одаренными детьми при подготовке их к предметным олимпиадам» (январь 2017)	Методические подходы в подготовке обучающихся к предметным олимпиадам
13.	Чинская И.Н.	VIII Межрегиональная конференция «Организация исследовательской деятельности детей и молодежи: проблемы, поиск, решения» (1-2.11.2016)	Организация исследовательской деятельности на уроках информатики, сертификат о предоставлении опыта
14.	Чермянина А.А.	Городской семинар «Компетентностный конкурс как одна из форм формирования и оценки метапредметных результатов» (апрель 2017)	Методические подходы к решению компетентностных заданий по русскому языку

Высокий профессиональный уровень учителей лицея показывает их участие в экспертной работе жюри различных олимпиад и конкурсов.

№	ФИО	Образовательное событие (уровень, название, дата)	Подтверждающий документ
1	Алешина О.Б. Беленкова Н.П. Кузьменко Г.А. Судакова Н.А. Усова Н.Т. Чинская И.Н.	XVIII Всероссийская конференция-конкурс исследовательских работ старшеклассников «Юные исследователи – науке и технике» (25-26 марта 2017)	Благодарственные письма НИ ТПУ

2	Киреенко С.Г. Кузьменко Г.А. Судакова Н.А. Усова Н.Т.	Члены жюри муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников 2017 (декабрь 2017)	Благодарственные письма МАУ ИМЦ г. Томска
3	Киреенко С.Г. Судакова Н.А.	Всероссийская молодежная игра «Science Game» (разработка олимпиадных заданий I тура). Февраль 2017г.	Благодарственные письма Администрации ТО, организаторов IV Форума молодых ученых «U-NOVUS»
4	Судакова Н.А. Усова Н.Т.	Региональный тур Всероссийского открытого конкурса юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского (февраль 2017)	Благодарственные письма Департамента общего образования ТО, РЦРО ТО
5	Судакова Н.А. Кузьменко Г.А.	Всероссийская научно-практическая конференция школьников «Юные дарования» (март 2017)	Благодарственное письмо МАУ ИМЦ г. Томска
6	Судакова Н.А.	Проект «Тотальный диктант» (апрель 2017)	Благодарственное письмо Штаба Тотального диктанта в Томске
7	Чермянина А.А.	Очный этап регионального конкурса «Электронное портфолио молодого учителя» (май 2017)	Благодарственное письмо ТОИПКРО
8.	Кузьменко Г.А.	Региональный этап III Межрегионального химического турнира (г. Томск, «СИБУР», октябрь 2016)	Благодарность за подготовку команды, успешной выступившей в региональном этапе III Межрегионального химического турнира (МГУ, «СИБУР»)
		Заключительный этап III Межрегионального химического турнира (г. Москва, МГУ, «СИБУР», 2-7.02.2017)	Благодарность за подготовку команды, успешной выступившей в заключительном этапе III Межрегионального химического турнира (МГУ, «СИБУР»)
9.	Усова Н.Т.	XI Байкальская международная школа (10-20.08.2017)	Благодарность как руководителю секции «Экологический мониторинг»
10.	Кулагина Т.В. Булавин В.В.	Городская спартакиада школьников «Здоровье» (в течение года)	Благодарность за подготовку команды учащихся, получивших 2 место среди команд города по итогам учебного года

Участие лицейцев при ТПУ в конференциях, конкурсах и олимпиадах различного уровня



Муниципальный уровень конференций, конкурсов и олимпиад

Приняли участие – 244 лицеиста:

Победители и призеры 10 классов – 84 лицеиста

Победители и призеры 11 классов – 45 лицеистов

№	Фамилия, имя	Статус	Класс
Городская легкоатлетическая эстафета «5 x 500» (16.09.2016)			
1.	Горбачев Александр	Диплом за 3 место	11 класс
2.	Лукманов Руслан	Диплом за 3 место	11 класс
3.	Мударисов рустам	Диплом за 3 место	11 класс
4.	Чепкасов Артем	Диплом за 3 место	11 класс
5.	Шмонин Артем	Диплом за 3 место	11 класс
6.	Коломина Екатерина	Участие	10 класс
7.	Михно Анастасия	Участие	11 класс
8.	Остроумова Софья	Участие	10 класс
9.	Первун Ксения	Участие	11 класс
10.	Смолякова Кристина	Участие	11 класс
Всероссийский кросс наций (18.09.2016)			
1.	Лукманов Руслан	Диплом за 3 место	11 класс
Городские соревнования по русской лапте в рамках спартакиады «Здоровье» (19-23.09.2016)			
	Команда 11-х классов – 19 человек	Участие	
Городские соревнования по мини-футболу в рамках спартакиады «Здоровье» (13-18.10.2016)			
1.	Душенин Родион	Диплом за 2 место	10 класс
2.	Колесников Натан	Диплом за 2 место	10 класс
3.	Кошелев Дмитрий	Диплом за 2 место	10 класс
4.	Луценко Максим	Диплом за 2 место	10 класс

5.	Парамзин Роман	Диплом за 2 место	10 класс
6.	Радков Александр	Диплом за 2 место	10 класс
7.	Ребров Иван	Диплом за 2 место	10 класс
8.	Фаталин Артем	Диплом за 2 место	10 класс

Игровая программа в рамках Городской волонтерской программы «Марафон здоровья» (02.10.2016)

1.	Жарков Максим	Диплом победителя	10 класс
	Команда 10-х классов – 10 человек	Участие	

Викторина в рамках Городской волонтерской программы «Марафон здоровья» (23.10.2016)

1.	Акентьев Михаил	Диплом за 1 место	11 класс
2.	Котов Никита	Диплом за 1 место	11 класс
3.	Пайгин Кирилл	Диплом за 1 место	11 класс
4.	Сумин Григорий	Диплом за 1 место	11 класс

Городские соревнования «Осенний кубок» по робототехнике в рамках городской программы «Образовательная робототехника» (15.09.2016, МБОУ ДДИО «Факел», г. Томск)

1.	Кислюк Григорий	Диплом I степени	10 класс
2.	Сучков Михаил	Диплом I степени	10 класс
3.	Фроленко Роман	Диплом I степени	10 класс
4.	Бухарин Даниил	Диплом II степени	10 класс
5.	Михайлов Руслан	Диплом II степени	10 класс
6.	Одилов Герман	Диплом II степени	10 класс

Городской игровой чемпионат по математике (07.10.2016)

1.	Головин Никита	Сертификат участника	10 класс
2.	Грицик Полина	Сертификат участника	10 класс
3.	Фомичев Егор	Сертификат участника	10 класс
4.	Пестов Алексей	Сертификат участника	10 класс

Городская интеллектуальная командная игра по информатике «Наш мир» (08.12.2016, МАУ ИМЦ г. Томска)

1.	Алибеков Андрей	Диплом III степени	10 класс
2.	Выгон Роман	Диплом III степени	10 класс
3.	Дедов Артем	Диплом III степени	10 класс
4.	Соколов Даниил	Диплом III степени	10 класс
5.	Мартемьянов Алексей	Сертификат участника	10 класс
6.	Пискунов Алексей	Сертификат участника	10 класс
7.	Стефанович Алексей	Сертификат участника	10 класс
8.	Федоров Федор	Сертификат участника	10 класс

Правовая игра «Имею право» в рамках городской программы «Я – гражданин Томска»

	Лицейсты 10-11-х классов – 10 чел.	Диплом за 3 место	
--	------------------------------------	-------------------	--

Городская интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?», посвященная празднованию числа *Пи* (14.03.2017)

1.	Ахметов Ильяс	Диплом за 2 место	10 класс
2.	Алимова Анастасия	Диплом за 2 место	10 класс
3.	Курганова Таисия	Диплом за 2 место	10 класс

4.	Теплухина Ксения	Диплом за 2 место	10 класс
5.	Покорменюк Игорь	Диплом за 2 место	10 класс
Городская игра-конкурс «Знаю. Понимаю. Могу» (30-31.03.2017, организатор МБОУ лицей при ТПУ г. Томска, МАУ ИМЦ г. Томска)			
1.	Перегудова Арина	Диплом за 1 место	11 класс
2.	Чухонастова Анастасия	Диплом за 1 место	11 класс
3.	Куприянова Таисия	Диплом за 1 место	10 класс
4.	Плотер Артур	Диплом за 1 место	10 класс
5.	Чегажова Ольга	Диплом за 1 место	10 класс
6.	Алимова Анастасия	Диплом за 2 место	10 класс
7.	Курганова Таисия	Диплом за 2 место	10 класс
8.	Орешникова Анастасия	Диплом за 2 место	10 класс
9.	Песенкова Яна	Диплом за 2 место	10 класс
10.	Теплухина Ксения	Диплом за 2 место	10 класс
Городская военно-патриотическая программа «Память» (09.12.2016)			
	Лицеисты 10-11-х классов – 12 человек	Дипломы участников	
«Игра на местности» в рамках военно-патриотической программы «Память» (12.12.2016)			
	Лицеисты 10-11-х классов – 12 человек	Дипломы за 1 место	
Блиц-турнир «Советская Гвардия на защите Отечества» в рамках военно-патриотической программы «Память» (12.12.2016)			
	Лицеисты 10-11-х классов – 12 человек	Дипломы за 2 место	
Слайд-викторина «У истоков русской Гвардии» в рамках военно-патриотической программы «Память» (14.12.2016)			
	Лицеисты 10-11-х классов – 12 человек	Дипломы за 3 место	
Городской отборочный турнир по настольному теннису (28.02.2017)			
1.	Клименко Григорий	Диплом за 1 место	11 класс
2.	Парамзин Роман	Диплом за 1 место	10 класс
3.	Ребров Иван	Диплом за 1 место	10 класс
4.	Стариков Виталий	Диплом за 1 место	11 класс
Первенство города по настольному теннису среди юношей (02.03.2017)			
1.	Клименко Григорий	Диплом за 4 место	11 класс
2.	Парамзин Роман	Диплом за 4 место	10 класс
3.	Ребров Иван	Диплом за 4 место	10 класс
4.	Стариков Виталий	Диплом за 4 место	11 класс
Городской отборочный турнир по волейболу среди юношей (06-10.03.2017)			
1.	Иванкин Дмитрий	Диплом за 1 место	11 класс
2.	Заварзин Юрий	Диплом за 1 место	11 класс
3.	Лапин Владислав	Диплом за 1 место	10 класс
4.	Луценко Максим	Диплом за 1 место	10 класс
5.	Мударисов Рустам	Диплом за 1 место	11 класс

6.	Парамзин Роман	Диплом за 1 место	10 класс
7.	Подрезов Михаил	Диплом за 1 место	10 класс
8.	Семочкин Леонид	Диплом за 1 место	10 класс
Городской отборочный турнир по волейболу среди девушек (13-15.03.2017)			
1.	Коломина Екатерина	Диплом за 1 место	10 класс
2.	Косоротова Софья	Диплом за 1 место	10 класс
3.	Мартюшева Екатерина	Диплом за 1 место	10 класс
4.	Патласова Светлана	Диплом за 1 место	11 класс
5.	Петровская Лада	Диплом за 1 место	11 класс
6.	Сахарова Юлия	Диплом за 1 место	11 класс
7.	Чертоляс Анастасия	Диплом за 1 место	11 класс
Городской риторический турнир (23.03.2017, ТГПУ, г. Томск)			
1.	Плотер Артур	Диплом за 2 место	10 класс
2.	Ушаков Роман	Диплом за 3 место	11 класс
3.	Риф Анастасия	Грамота за участие	11 класс
4.	Адамян Елена	Грамота за участие	10 класс
Общегородской творческий конкурс «Экология жизни» (26.03.2017, газета «Томская неделя»)			
1.	Плотер Артур	Грамота за участие	10 класс
Товарищеские игры по волейболу Кировского р-на г. Томска (20-25.03.2017)			
	Команды 10-11-х классов – 24 человека	Участие	
Первенство города по волейболу среди юношей (27-31.03.2017)			
1.	Иванкин Дмитрий	Диплом за 2 место	11 класс
2.	Заварзин Юрий	Диплом за 2 место	11 класс
3.	Лапин Владислав	Диплом за 2 место	10 класс
4.	Луценко Максим	Диплом за 2 место	10 класс
5.	Мударисов Рустам	Диплом за 2 место	11 класс
6.	Парамзин Роман	Диплом за 2 место	10 класс
7.	Подрезов Михаил	Диплом за 2 место	10 класс
8.	Семочкин Леонид	Диплом за 2 место	10 класс
Первенство города по волейболу среди девушек (27-31.03.2017)			
	Команда 10-11-х классов – 12 чел.	Участие	
II открытая муниципальная олимпиада по образовательной робототехнике «КиберТомск» (15.11.2016)			
4.	Бухарин Даниил	Участие	10 класс
5.	Михайлов Руслан	Участие	10 класс
6.	Одилов Герман	Участие	10 класс
Городской конкурс компьютерных презентаций «Дорога к звездам» (15.04.2017, МАУ ИМЦ г. Томска)			
1.	Акимова Елизавета	Диплом за 2 место	10 класс
2.	Алимова Анастасия	Сертификат участника	10 класс

Городской конкурс мини-докладов, посвященный Дню российской науки (6.04.2017, МАУ ИМЦ г. Томска)			
1.	Андросов Павел	Диплом за 2 место	10 класс
2.	Черепанов Егор	Сертификат участника	10 класс
Городские соревнования по легкой атлетике в рамках Президентских состязаний (21.04.2017)			
	Команда 10-х классов – 16 человек	Участие	
Первенство города по легкой атлетике (26.04.2017)			
	Команда 10-11-х классов – 11 человек	Участие	
Городские соревнования «Весенний кубок» по робототехнике в рамках городской программы «Образовательная робототехника» (15.05.2017, МБОУ ДДИЮ «Факел», г. Томск)			
1.	Бухарин Даниил	Диплом II степени	10 класс
2.	Михайлов Руслан	Диплом II степени	10 класс
3.	Одилов Герман	Диплом II степени	10 класс
4.	Вохидов Руслан	Диплом III степени	10 класс
5.	Бочкарев Александр	Диплом III степени	10 класс
6.	Дорохов Евгений	Диплом III степени	10 класс

*Региональный и межрегиональный уровень конференций, конкурсов и олимпиад
Приняли участие – 356 лицеистов:*

Победители и призеры 10 классов – 44 лицеистов

Победители и призеры 11 классов – 91 лицеист

№	Фамилия, имя	Статус	Класс
Региональный турнир по физическим боям (09.2016, ТОИПКРО)			
	Команда 5 человек	Диплом за 2 место	10 класс
	Команда 5 человек	Участие	10 класс
Региональный игровой чемпионат по физике (13.09.2016, ФТИ НИ ТПУ)			
1.	Ибрагимов Алишер	Призер 2 место	10 класс
2.	Соколов Даниил	Призер 2 место	10 класс
3.	Жарков Максим	Призер 2 место	10 класс
4.	Наркевич Василий	Призер 2 место	10 класс
5.	Алибеков Андрей	Призер 2 место	10 класс
Региональный игровой чемпионат по математике Pifagor.ru в рамках проекта «Школьная академия Engineerium» (07.10.2016, НИ ТПУ)			
1.	Кугузова Евгения	Диплом II степени	11 класс
2.	Никитина Наталья	Диплом II степени	11 класс
3.	Мирошник Сергей	Диплом II степени	11 класс
4.	Плотников Алексей	Диплом II степени	11 класс
5.	Рябов Артем	Диплом II степени	11 класс
Региональная дистанционная олимпиада по математике в рамках проекта «Школьная академия Engineerium» (22.10.2016, НИ ТПУ)			
1.	Дубильер Яна	Диплом II степени	11 класс
2.	Кравченко Регина	Диплом II степени	11 класс
3.	Сахарова Юлия	Диплом II степени	11 класс

4.	Павлюченко Мария	Сертификат участника	11 класс
Региональный игровой чемпионат по химии CHEMISTRY.TOMSK (12.10.2017, НИ ТПУ)			
1.	Кутузова Евгения	Диплом I степени	11 класс
2.	Меньшиков Андрей	Диплом I степени	11 класс
3.	Патласова Светлана	Диплом I степени	11 класс
4.	Тупицын Дмитрий	Диплом I степени	11 класс
5.	Ушаков Роман	Диплом I степени	11 класс
6.	Чернавин Платон	Диплом I степени	11 класс
Региональная научно-практическая конференция «Исследовательская деятельность обучающихся в решении экологических проблем региона» (28-29.10.2016, РЦРО ТО)			
1.	Тулупов Александр	Грамота за 1 место	11 класс
Региональный игровой чемпионат по математике (07.10.2016)			
1.	Бухаров Даниил	Сертификат участника	10 класс
2.	Выгон Роман	Сертификат участника	10 класс
3.	Одилов Герман	Сертификат участника	10 класс
4.	Перегудова Кристина	Сертификат участника	10 класс
5.	Пискунов Алексей	Сертификат участника	10 класс
Межрегиональный химический турнир, региональный этап (20.10.2016, МГУ – СИБУР, г. Томск)			
1.	Кутузова Евгения	Диплом I степени	11 класс
2.	Меньшиков Андрей	Диплом I степени	11 класс
3.	Патласова Светлана	Диплом I степени	11 класс
4.	Тупицын Дмитрий	Диплом I степени	11 класс
5.	Ушаков Роман	Диплом I степени	11 класс
6.	Чернавин Платон	Диплом I степени	11 класс
Областная математическая игра «Математическая биржа» (22.10.2016)			
1.	Алибеков Андрей	Сертификат участника	10 класс
2.	Горбачев Александр	Сертификат участника	10 класс
3.	Дедов Артем	Сертификат участника	10 класс
4.	Ибрагимов Алишер	Сертификат участника	10 класс
5.	Павлов Олег	Сертификат участника	10 класс
6.	Соколов Даниил	Сертификат участника	10 класс
Региональная олимпиада Junijn-Skills «Профессиональное мастерство (химический анализ)» В рамках Регионального чемпионата «Молодые профессионалы Томской области» (4-16.11.2016, НИ ТПУ)			
1.	Патласова Светлана	Диплом I степени	11 класс
2.	Тупицын Дмитрий	Диплом I степени	11 класс
X Региональный турнир «Математические бои» (27-29.01.2017, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска)			
1.	Бирюков Кирилл	Диплом победителя	11 класс
2.	Грунин Никита	Диплом победителя	11 класс
3.	Кутузова Евгения	Диплом победителя	11 класс
4.	Мирошник Сергей	Диплом победителя	11 класс
5.	Пискунов Сергей	Диплом победителя	11 класс
6.	Плотников Алексей	Диплом победителя	11 класс
7.	Рябов Артем	Диплом победителя	11 класс

8.	Леонов Александр	Сертификат участника	11 класс
9.	Патласова Светлана	Сертификат участника	11 класс
10.	Чебоксаров Никита	Сертификат участника	11 класс
11.	Горбачев Александр	Диплом победителя	10 класс
12.	Дедов Артем	Диплом победителя	10 класс
13.	Терехов Иван	Диплом победителя	10 класс
14.	Алибеков Андрей	Диплом победителя	10 класс
15.	Павлов Олег	Диплом победителя	10 класс
16.	Соколов Даниил	Диплом победителя	10 класс
17.	Бухаров Даниил	Диплом за 2 место	10 класс
18.	Субботина Алина	Диплом за 2 место	10 класс
19.	Уткин Глеб	Диплом за 2 место	10 класс
20.	Одилов Герман	Диплом за 2 место	10 класс
21.	Жиленко Даниил	Диплом за 2 место	10 класс
	Команды 10-х классов – 10 человек	Участие	

**IX Региональный турнир «Химический бой»
(февраль-апрель 2017, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска, НИ ТПУ,
ТОИПКРО, «СИБУР»))**

1.	Команда 10 класса – 5 человек	Диплом за 1 место	10 класс
2.	Команда 10 класса – 5 человек	Диплом за 2 место	10 класс
3.	Команды 10 классов – 15 человек	Участие	10 класс
4.	Команда 11 класса – 5 человек	Диплом за 1 место	11 класс
5.	Команда 11 класса – 5 человек	Диплом за 2 место	11 класс
6.	Команды 11 класса – 20 человек	Участие	11 класс

**XXV Межрегиональная олимпиада школьников по математике САММАТ
(26.02.2017)**

1.	Кугузова Евгения	Диплом за 3 место	11 класс
	Лицеисты 11-х классов – 101 чел.	Участие	

**Региональный этап Всероссийского конкурса проектов в сфере высоких технологий
«IT-прорыв» (28.02.2017)**

1.	Брылин Артем	Сертификат участника	10 класс
2.	Иванкин Дмитрий	Сертификат участника	10 класс
3.	Фроленко Роман	Сертификат участника	10 класс

**Всесибирская открытая олимпиада школьников по математике
(19.03.2017, НГУ, г. Новосибирск)**

1.	Рябов Артем	Диплом победителя	11 класс
2.	Кугузова Евгения	Диплом призера	11 класс
3.	Никитина Наталья	Диплом призера	11 класс
4.	Пискунов Алексей	Диплом призера	10 класс
	Лицеисты 11-х классов – 6 человек	Участие	

**Всесибирская открытая олимпиада школьников по химии
(20.03.2017, НГУ, г. Новосибирск)**

1.	Меньшиков Андрей	Диплом призера	11 класс
----	------------------	----------------	----------

2.	Тупицын Дмитрий	Диплом призера	11 класс
3.	Чернавин Платон	Диплом призера	11 класс
XXVIII Региональная конференция школьников «Математическое моделирование задач естествознания» (31.03.2017)			
1.	Козликина Елизавета	Диплом 1 степени	11 класс
2.	Патласова Светлана	Диплом 1 степени	11 класс
Открытый конкурс юношеских исследовательских работ им. В.А. Вернадского (19.02.2017, региональный этап, г. Томск)			
1.	Примаков Александр	Диплом 1 степени	11 класс
2.	Тулупов Александр	Диплом 3 степени	11 класс
3.	Губин Артур	Диплом финалиста	11 класс
4.	Грибков Александр	Диплом финалиста	11 класс
5.	Гага Анастасия	Диплом финалиста	11 класс
6.	Гумовская Арина	Диплом финалиста	11 класс
7.	Смолякова Кристина	Диплом финалиста	11 класс
8.	Темник София	Диплом финалиста	11 класс
9.	Ушаков Роман	Диплом финалиста	11 класс
10.	Чухонастова Анастасия	Диплом финалиста	11 класс
Региональный тур Национального конкурса водных проектов старшеклассников (РЦРО, г. Томск)			
1.	Петровская Лада	Диплом победителя	10 класс
Открытая региональная межвузовская олимпиада вузов Томской области (18.12.2016 – 12.03.2017, ОРМО, г. Томск)			
1.	Кравченко Регина	Диплом победителя	11 класс
2.	Кугузова Евгения	Диплом победителя	11 класс
3.	Мирошник Сергей	Диплом победителя	11 класс
4.	Можейкина Арина	Диплом победителя	11 класс
5.	Абсалямов Ривкат	Диплом 2 степени	11 класс
6.	Грунин Никита	Диплом 2 степени	11 класс
7.	Бир Анастасия	Диплом 3 степени	11 класс
8.	Бондаренко Тимур	Диплом 3 степени	11 класс
9.	Воткеев Федор	Диплом 3 степени	11 класс
10.	Дубильер Яна	Диплом 3 степени	11 класс
11.	Дыбанин Кирилл	Диплом 3 степени	11 класс
12.	Жданов Егор	Диплом 3 степени	11 класс
13.	Ию Екатерина	Диплом 3 степени	11 класс
14.	Каминский Юрий	Диплом 3 степени	11 класс
15.	Козликина Елизавета	Диплом 3 степени	11 класс
16.	Примаков Александр	Диплом 3 степени	11 класс
17.	Тупицын Дмитрий	Диплом 3 степени	11 класс
17.	Ушаков Роман	Диплом 3 степени	11 класс
18.	Хрипунов Глеб	Диплом 3 степени	11 класс
20.	Чебоксаров Никита	Диплом 3 степени	11 класс
21.	Шафикова Валерия	Диплом 3 степени	11 класс
22.	Щербаков Николай	Диплом 3 степени	11 класс
Межрегиональный химический турнир, межрегиональный этап (3-7.02.2017, МГУ – СИБУР, г. Москва)			
1.	Кугузова Евгения	Сертификат участника	11 класс
2.	Меньшиков Андрей	Сертификат участника	11 класс

3.	Патласова Светлана	Сертификат участника	11 класс
4.	Тупицын Дмитрий	Сертификат участника	11 класс
5.	Ушаков Роман	Сертификат участника	11 класс
6.	Чернавин Платон	Сертификат участника	11 класс
Открытая региональная межвузовская олимпиада школьников Сибирского федерального округа «Будущее Сибири» (НИ ТПУ)			
1.	Бирюков Кирилл	Диплом призера	11 класс
2.	Чернавин Платон	Диплом призера	11 класс
3.	Шлапакова Лада	Диплом призера	11 класс
Региональный конкурс «Турнир дебатов» (14-15.04.2017, ТОИПКРО, Томская область)			
1.	Бир Анастасия	Диплом победителя	11 класс
2.	Гейнц Илья	Диплом победителя	11 класс
3.	Михно Анастасия	Диплом победителя	11 класс
4.	Плотер Артур	Участие	10 класс
5.	Рязанцев Артем	Участие	10 класс
6.	Сучков Михаил	Участие	10 класс

XVII Открытый областной молодежный форум «Новое поколение: кадровый резерв XXI века» (13-15.04.2017, г. Северск)			
1.	Петровская Лада	Гран-при	10 класс
2.	Ничинский Илья	Диплом 3 степени	11 класс
3.	Алимова Анастасия	Диплом участника	10 класс
4.	Орешникова Анастасия	Диплом участника	10 класс
5.	Акентьев Михаил	Диплом участника	11 класс
6.	Гумовская Арина	Диплом участника	11 класс
7.	Пайгин Кирилл	Диплом участника	11 класс
8.	Примаков Александр	Диплом участника	11 класс
9.	Сумин Григорий	Диплом участника	11 класс
10.	Брылин Артем	Диплом 3 степени	10 класс
11.	Иванкин Дмитрий	Диплом 3 степени	10 класс
12.	Фроленко Роман	Диплом 3 степени	10 класс
Межрегиональный конкурс «Экономическая капля» (апрель 2017, ИН ТПУ)			
1.	Корчагина Анастасия	Диплом за 1 место	10 класс
2.	Коломина Екатерина	Диплом призера	10 класс
3.	Сон Георгий	Диплом призера	10 класс
4.	Видеркер Александр	Диплом призера	10 класс
Межрегиональный конкурс инженерных решений «Энергоэффективность в моем доме» (апрель 2017, Фонд «Надежная смена», г. Москва)			
1.	Жирухин Максим	Диплом за 1 место	10 класс
X областная научно-практическая конференция школьников «Я изучаю природу»			
1.	Лукиев Иван	Диплом призера	11 класс
Региональный конкурс мультимедийных материалов к урокам физики (05.2017, ТОИПКРО)			
1.	Ию Екатерина	Диплом за 1 место	11 класс
2.	Песенкова Яна	Диплом за 1 место	10 класс
3.	Бай Мария	Диплом за 3 место	10 класс

Региональная предметная игра «Физик на все руки» (ТОИПКРО)			
	Команда 10-х классов – 5 человек	Участие	
Областная студенческая тематическая олимпиада «Подвиг народа по спасению родины в Великой Отечественной войне 1941-45 гг.» (24.04.2017, НИ ТПУ)			
	Команда 10-11-х классов – 15 чел.	Грамота за 4 место	

Всероссийский уровень конференций, конкурсов и олимпиад

Приняли участие – 177 лицеистов:

Победители и призеры 10 классов – 24 лицеиста

Победители и призеры 11 классов – 39 лицеистов

№	Фамилия, имя	Статус	Класс
Всероссийский турнир по математике им. М.В. Ломоносова (25.09.2016, г. Москва)			
1.	Бельский Вадим	Сертификат участника	10 класс
2.	Брылин Артем	Сертификат участника	10 класс
3.	Дроздов Всеволод	Сертификат участника	10 класс
4.	Жарков Максим	Сертификат участника	10 класс
5.	Ибрагимов Алишер	Сертификат участника	10 класс
6.	Одилов Герман	Сертификат участника	10 класс
7.	Пискунов Алексей	Сертификат участника	10 класс
8.	Перегудова Кристина	Сертификат участника	10 класс
9.	Подрезов Михаил	Сертификат участника	10 класс
10.	Стефанович Александр	Сертификат участника	10 класс
11.	Уткин Глеб	Сертификат участника	10 класс
12.	Хамраев Кирилл	Сертификат участника	10 класс
13.	Чирухин Дмитрий	Сертификат участника	10 класс
Всероссийский конкурс региональных молодежных проектов «Система приоритетов» в рамках всероссийской программы «Система» благотворительного фонда «Лифт в будущее»			
1.	Грицик Полина	Победитель	10 класс
2.	Примаков Александр	Участие	11 класс
II Всероссийский образовательный форум «Новое поколение – ресурс будущего» (5-7.09.2016, госкорпорация «РОСАТОМ», Синий Утес)			
1.	Ибрагимов Алишер	Диплом I степени	10 класс
2.	Барская Дарья	Диплом 3 степени	10 класс
3.	Перегудова Кристина	Участник	10 класс
4.	Павлов Олег	Участник	10 класс
Всероссийский конкурс «Ученые будущего» (МГУ, Корпорация Intel, 8-11.10.2016, г. Москва)			
1.	Темник Полина	Сертификат участника	11 класс
2.	Смолякова Кристина	Сертификат участника	11 класс
Всероссийский конкурс «Ученые будущего» (МГУ, Корпорация Intel, 13-15.10.2016, г. Барнаул)			

1.	Сметанина Любовь	Грамота за 4 место Диплом молодежного жюри и Бронзовая медаль конкурса	11 класс
2.	Губин Артур	Участие	11 класс
Всероссийская игра-конкурс «Кит – 2016» (30.11.2016)			
1.	Бухаров Даниил	Диплом победителя	10 класс
2.	Перегудова Кристина	Диплом победителя	10 класс
3.	Плотер Артур	Диплом победителя	10 класс
4.	Стефанович Алексей	Диплом победителя	10 класс
5.	Уткин Глеб	Диплом победителя	10 класс
6.	Певун Ксения	Диплом победителя	11 класс
7.	Перегудова Арина	Диплом победителя	11 класс
	Лицеисты 10-х классов – 21 человек	Участие	
	Лицеисты 11-х класс – 25 человек	Участие	
Всероссийский конкурс проектных и исследовательских работ школьников (7-12.12.2016, отборочный конкурс в Уральскую проектную смену в образовательном центре «Сириус», г. Екатеринбург) В январе 2017 г. состоялась поездка группы в «Сириус», г. Сочи			
1.	Горбачев Александр	Победитель	10 класс
2.	Грицик Полина	Победитель	10 класс
3.	Жарков Максим	Победитель	10 класс
4.	Ибрагимов Алишер	Победитель	10 класс
5.	Перегудова Кристина	Победитель	10 класс
6.	Михайлов Руслан	Победитель	10 класс
Межрегиональный химический турнир, межрегиональный этап (3-7.02.2017, МГУ – СИБУР, г. Москва)			
1.	Кутузова Евгения	Сертификат участника	11 класс
2.	Меньшиков Андрей	Сертификат участника	11 класс
3.	Патласова Светлана	Сертификат участника	11 класс
4.	Тупицын Дмитрий	Сертификат участника	11 класс
5.	Ушаков Роман	Сертификат участника	11 класс
6.	Чернавин Платон	Сертификат участника	11 класс
Всероссийская физико-математическая контрольная «Выходи решать!» (12.02.2017)			
1.	Алимова Анастасия	Сертификат участника	10 класс
2.	Теплухина Ксения	Сертификат участника	10 класс
XVIII Всероссийская конференция-конкурс исследовательских работ школьников «Юные исследователи – науке и технике» (24-25.03.2017, МБОУ лицей при ТПУ г. Томска, НИ ТПУ)			
1.	Бельский Вадим	Диплом за 1 место	10 класс
2.	Петровская Лада	Диплом за 1 место	10 класс
3.	Кузнецов Андрей	Диплом за 1 место	11 класс
4.	Михайлов Руслан	Диплом за 1 место	10 класс
5.	Гага Анастасия	Диплом за 2 место	11 класс
6.	Козликина Елизавета	Диплом за 2 место	11 класс
7.	Патласова Светлана	Диплом за 2 место	11 класс

	(математика)		
8.	Патласова Светлана (химия)	Диплом за 2 место	11 класс
9.	Смолякова Кристина	Диплом за 2 место	11 класс
10.	Темник София	Диплом за 2 место	11 класс
11.	Тудупов Александр	Диплом за 2 место	11 класс
12.	Грибков Александр	Диплом за 3 место	11 класс
13.	Ушакова Роман	Диплом за 3 место	11 класс
14.	Чурсин Станислав	Диплом за 3 место	10 класс
15.	Федоров Федор	Диплом за 3 место	10 класс
16.	Дудник Елизавета	Грамота «Лучший эксперимент»	10 класс
17.	Жарков Максим	Грамота «Лучшее устное выступление»	10 класс
17.	Ничинский Илья	Грамота «Лучшее устное выступление»	11 класс
19.	Бир Анастасия	Грамота «Лучшее оформление презентации»	11 класс
20.	Перегудова Кристина	Грамота «Лучшее оформление презентации»	11 класс
21.	Ляхов Андрей	Грамота «Лучшее оформление презентации»	11 класс
22.	Леонов Александр	Грамота «Лучшее оформление презентации»	11 класс
23.	Котов Никита	Грамота «Лучшее оформление презентации»	11 класс
24.	Никифоров Никита	Грамота «Лучшее оформление презентации»	11 класс
25.	Тулупов Александр	Грамота «Лучшее оформление презентации»	11 класс
26.	Чепкасов Артем	Грамота «Лучшее оформление презентации»	11 класс
27.	Первун Ксения	Грамота «Лучшее оформление презентации»	11 класс
28.	Кислюк Григорий	Грамота «Лучшее оформление презентации»	10 класс
29.	Бай Мария	Сертификат участника	10 класс
30.	Бельский Вадим	Сертификат участника	10 класс
31.	Косорогова Софья	Сертификат участника	10 класс
32.	Мартемьянов Алексей	Сертификат участника	10 класс
33.	Орешникова Анастасия	Сертификат участника	10 класс
34.	Тетрина Ксения	Сертификат участника	10 класс
35.	Репин Виктор	Сертификат участника	10 класс

36.	Губин Владимир	Сертификат участника	11 класс
37.	Котов Никита	Сертификат участника	11 класс
38.	Никифоров Никита	Сертификат участника	11 класс
Всероссийская конференция школьников «Физика вокруг нас» (НИ ТПУ)			
1.	Северюхина Екатерина	Диплом победителя	11 класс
Всероссийская научно-практическая конференция школьников «Юные дарования» (март 2017, МАУ ИМЦ г. Томска)			
1.	Гага Анастасия	Диплом 1 степени	11 класс
2.	Жданов Егор	Диплом 1 степени	11 класс
3.	Лукиев Иван	Диплом 1 степени	11 класс
4.	Ушаков Роман	Диплом 1 степени	11 класс
5.	Петровская Лада	Диплом 1 степени	10 класс
6.	Андросов Павел	Диплом 1 степени	10 класс
7.	Дудник Елизавета	Диплом 2 степени	10 класс
8.	Северюхина Екатерина	Грамота в номинации	11 класс
9.	Бир Анастасия	Сертификат участника	11 класс
10.	Гумовская Арина	Сертификат участника	11 класс
Российский национальный юниорский конкурс водных проектов 2017 (г. Москва)			
1.	Петровская Лада	Сертификат участника	10 класс
Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ школьников «Юный физико-техник» (НИ ТПУ)			
1.	Михно Анастасия	Диплом призера	11 класс
2.	Печкин Даниил	Диплом призера	11 класс
Всероссийская командная научная игра молодежи «Science Game» (апрель 2017, НИ ТПУ)			
1.	Гейнц Илья	Участие	11 класс
2.	Мирошник Сергей	Участие	11 класс
3.	Ничинский Илья	Участие	11 класс
4.	Риф Анастасия	Участие	11 класс
5.	Бобров Илья	Участие	11 класс
6.	Свиных Богдан	Участие	11 класс
7.	Огнев Никита	Участие	11 класс
XXIV Открытый конкурс юношеских исследовательских работ им. В.А. Вернадского (всероссийский этап, 9-14.04.2017, г. Москва)			
1.	Гумовская Арина	Диплом 1 степени	11 класс
2.	Тулупов Александр	Диплом 1 степени	11 класс
3.	Гага Анастасия	Диплом лауреата	11 класс
4.	Примаков Александр	Диплом лауреата	11 класс
II Конкурс научно-исследовательских проектов учащихся Газпром-классов «Ступени» (13-14.04.2017, ПАО «Газпром»)			
1.	Сметанина Любовь	Участие	11 класс
VIII Конференция молодых ученых и специалистов «Газпром трансгаз Томск» (27.04.2017, г. Томск)			
1.	Губин Артур	Участник	11 класс
2.	Перегудова Арина	Участник	11 класс
3.	Сметанина Любовь	Участник	11 класс

Отраслевая олимпиада школьников ГАЗПРОМ по математике (15.04.2017, г. Томск)			
1.	Перегудова Арина	Диплом победителя	11 класс
2.	Чебоксаров Никита	Диплом призера	11 класс
3.	Бут Юлия	Участник	10 класс
4.	Пестов Алексей	Участник	10 класс
5.	Песенкова Яна	Участник	10 класс
Всероссийская конференция «Ресурсоэффективным технологиям – энергию и энтузиазм молодых»			
1.	Чухонастова Анастасия	Диплом победителя	11 класс
XI Всероссийский конкурс научно-инновационных проектов для старшекласников «Сименс»			
1.	Гага Анастасия	Участник	11 класс
2.	Грибков Александр	Участник	11 класс
3.	Примаков Александр	Участник	11 класс
4.	Смолякова Кристина	Участник	11 класс
5.	Темник София	Участник	11 класс
6.	Чухонастова Анастасия	Участник	11 класс
Всероссийская предметная олимпиада школьников 2017			
1.	Жданов Егор	Диплом победителя	11 класс
2.	Пискунов Алексей	Диплом за 3 место	10 класс
V Всероссийский молодежный Форум с международным участием "Инженерия для освоения космоса" (Форсайт-игра "Космический турнир") (17.05.2017, г. Томск)			
	Команды 10-х классов – 9 человек	Участие	

Международный уровень конференций, конкурсов и олимпиад

Приняли участие – 455 лицеистов:

Победители и призеры 10 классов – 23 лицеистов

Победители и призеры 11 классов – 47 лицеистов

Международная выставка EXPO-Sciences Vostok (15-19.09. 2016, корпорация MILSET, г. Москва)			
1.	Сметанина Любовь	Сертификат участника	11 класс
2.	Чухонастова Анастасия	Сертификат участника	11 класс
3.	Примаков Александр	Сертификат участника	11 класс
4.	Темник София	Сертификат участника	11 класс
Международная он-лайн олимпиада по математике «Фоксфорд», I тур (01-16.09.2016)			
1.	Никитина Наталья	Диплом I степени	11 класс
2.	Грибков Александр	Диплом I степени	11 класс
3.	Рябов Артем	Диплом I степени	11 класс
4.	Сметанина Любовь	Диплом I степени	11 класс
5.	Перегудова Арина	Диплом I степени	11 класс
6.	Галевская Анна	Диплом II степени	11 класс
7.	Темник Софья	Диплом II степени	11 класс
8.	Бощенко Алина	Диплом III степени	11 класс
9.	Каминский Юрий	Диплом III степени	11 класс

IV Международный молодежный научный форум «Интеллектуальные энергосистемы» (11.10.2016, НИ ТПУ)			
1.	Гумовская Арина	Диплом за 1 место	11 класс
2.	Смолякова Кристина	Диплом за 2 место	11 класс
3.	Темник София	Диплом за 2 место	11 класс
4.	Ананьев Денис	Участие	11 класс
5.	Бир Анастасия	Участие	11 класс
6.	Губин Артур	Участие	11 класс
7.	Риф Анастасия	Участие	11 класс
8.	Сметанина Любовь	Участие	11 класс
9.	Чухонастова Анастасия	Участие	11 класс
10.	Яруллов Руслан	Участие	11 класс
Международная олимпиада по математике «Турнир городов» (12.10.2016)			
1.	Грунин Никита	Сертификат участника	11 класс
2.	Кутузова Евгения	Сертификат участника	11 класс
3.	Мирошник Сергей	Сертификат участника	11 класс
4.	Ананьев Денис	Сертификат участника	11 класс
5.	Жданов Егор	Сертификат участника	11 класс
6.	Леонов Александр	Сертификат участника	11 класс
Международная открытая олимпиада школьников «Информационные технологии» (20.11.2016 – 25.05.2017)			
1.	Алибеков Андрей	Участие	10 класс
2.	Дорофеев Вадим	Участие	11 класс
3.	Федоров Игорь	Участие	11 класс
4.	Чепкасов Артем	Участие	11 класс
Международная игра-конкурс «Русский медвежонок – 2016» (16.11.2016, г. Киров)			
1.	Гейнц Илья	Диплом победителя	11 класс
2.	Жданов Егор	Диплом победителя	11 класс
3.	Ушаков Роман	Диплом победителя	11 класс
4.	Бощенко Алина	Диплом победителя	11 класс
5.	Зверев Сергей	Диплом победителя	10 класс
	Лицеисты 10-х классов – 81 человек	Участие	
	Лицеисты 11-х классов – 58 человек	Участие	
Международная он-лайн олимпиада по математике «Фоксфорд», II тур (15-30.01.2017)			
1.	Бирюков Кирилл	Диплом III степени	11 класс
2.	Рябов Артем	Диплом III степени	11 класс
3.	Адамян Елена	Диплом III степени	10 класс
4.	Колпашникова Дарья	Диплом III степени	10 класс
5.	Логунов Алексей	Грамота за участие	10 класс
Международная научно-исследовательская конференция старшекласников и студентов «Образование. Наука. Профессия» (24-27.01.2017, НИ ТПУ)			
1.	Тулупов Александр	Диплом в номинации	11 класс
Международный конкурс теоретических и экспериментальных научных работ школьников «Исследователь высоких технологий» (25-26.03.2017,			

ИФВТ НИ ТПУ)			
1.	Перегудова Арина	Диплом 1 степени	11 класс
2.	Примаков Александр	Диплом 1 степени	11 класс
3.	Смолякова Кристина	Диплом 1 степени	11 класс
4.	Темник Софья	Диплом 1 степени	11 класс
5.	Гага Анастасия	Участник	11 класс
6.	Дудник Елизавета	Участник	11 класс
7.	Лукиев Иван	Участник	11 класс
8.	Жданов Егор	Участник	11 класс
9.	Ушаков Роман	Участник	11 класс

Международная игра-конкурс «Кенгуру – 2016» (16.11.2016)			
1.	Перегудова Арина	Диплом призера	11 класс
	Лицеисты 11-х классов – 25 человек	Участие	
	Лицеисты 10-х классов – 78 человек	Участие	

**55 Международная научная студенческая конференция (школьная секция)
(23.04.2017, СУНЦ г. Новосибирск)**

1.	Туркасов Вадим	Диплом 2 степени	10 класс
2.	Ушаков Роман	Диплом 2 степени	11 класс
3.	Дудник Елизавета	Диплом 3 степени	10 класс
4.	Смолякова Кристина	Диплом 3 степени	11 класс
5.	Темник Софья	Диплом 3 степени	11 класс
6.	Бир Анастасия	Сертификат участника	11 класс
7.	Гага Анастасия	Сертификат участника	11 класс
8.	Грибков Александр	Сертификат участника	11 класс
9.	Киселев Евгений	Сертификат участника	11 класс
10.	Ничинский Илья	Сертификат участника	11 класс
11.	Перегудова Арина	Сертификат участника	11 класс
12.	Северюхина Екатерина	Сертификат участника	11 класс
13.	Сучков Максим	Сертификат участника	10 класс
14.	Федоров Федор	Сертификат участника	10 класс
15.	Чухонастова Анастасия	Сертификат участника	11 класс

**Международная конференция школьников, студентов, аспирантов,
молодых ученых «Ресурсоэффективные системы в управлении и контроле:
взгляд в будущее»
(НИ ТПУ)**

1.	Котов Никита	Участник	11 класс
2.	Никифоров Никита	Участник	11 класс

**XIII Международная олимпиада по основам наук
(05.10.2016 – 04.04.2017, г. Екатеринбург)**

1.	Сахарова Юлия	Золотая медаль	11 класс
2.	Леонов Александр	Золотая медаль	11 класс
3.	Чебоксаров Никита	Бронзовая медаль	11 класс
4.	Абсалямов Ривкат	Диплом победителя	11 класс
5.	Грунин Никита	Диплом победителя	11 класс
6.	Дыбанин Кирилл	Диплом победителя	11 класс
7.	Зайчиков Никита	Диплом победителя	11 класс

8.	Кутузова Евгения	Диплом победителя	11 класс
9.	Лукиев Иван	Диплом победителя	11 класс
10.	Пайгин Кирилл	Диплом победителя	11 класс
11.	Шафикова Валерия	Диплом победителя	11 класс
12.	Заварзин Юрий	Диплом призера	11 класс
13.	Золотов Павел	Диплом призера	11 класс
14.	Котов Никита	Диплом призера	11 класс
15.	Кравченко Регина	Диплом призера	11 класс
16.	Патласова Светлана	Диплом призера	11 класс
17.	Жарков Максим	Диплом победителя	10 класс
18.	Брылин Артем	Диплом призера	10 класс
19.	Горбачев Александр	Диплом призера	10 класс
20.	Дедов Артем	Диплом призера	10 класс
21.	Ибрагимов Алишер	Диплом призера	10 класс
22.	Каратаева Екатерина	Диплом призера	10 класс
23.	Михайлов Руслан	Диплом призера	10 класс
24.	Перегудова Кристина	Диплом призера	10 класс
25.	Пискунов Алексей	Диплом призера	10 класс
26.	Петровская Лада	Диплом призера	10 класс
27.	Алибеков Андрей	Диплом призера	10 класс
28.	Плотер Артур	Диплом призера	10 класс
29.	Соколов Даниил	Диплом призера	10 класс
30.	Фроленко Роман	Диплом призера	10 класс
31.	Чирков Дмитрий	Диплом призера	10 класс
	Лицеисты 11-х классов – 58 человек	Участие	
	Лицеисты 10 классов – 33 человека	Участие	
VII международная школа-конференция молодых атомщиков Сибири В рамках IV международного форума молодых ученых U-NOVUS - 2017 (19.05.2017, г. Томск)			
1.	Сметанина Любовь	Диплом за 1 место	11 класс
2.	Примаков Александр	Диплом за 2 место	11 класс
3.	Северюхина Екатерина	Диплом за 3 место	11 класс
4.	Станишевский Михаил	Диплом за 3 место	11 класс
5.	Губин Артур	Участие	11 класс
6.	Гумавская Арина	Участие	11 класс
7.	Кузнецов Андрей	Участие	11 класс
8.	Новиков Денис	Участие	11 класс
9.	Перегудова Арина	Участие	11 класс
10.	Перегудова Кристина	Участие	11 класс
11.	Печкин Даниил	Участие	11 класс
12.	Суханов Андрей	Участие	11 класс
13.	Хрипунов Глеб	Участие	11 класс
14.	Чухонастова Анастасия	Участие	11 класс
IX Байкальская международная школа (10-20.08.2017, Республика Бурятия, п. Танхой)			
1.	Чирков Дмитрий	Диплом I степени	10 класс
2.	Радков Александр	Диплом II степени	10 класс
3.	Петровская Лада	Диплом III степени	10 класс
4.	Каратаева Екатерина	Сертификат участника	10 класс

5.	Сашова Галина	Сертификат участника	10 класс
6.	Смирных Денис	Сертификат участника	10 класс

МБОУ лицей при ТПУ – организатор (совместно с партнерами) проведения мероприятий различных уровней:

- XII Всероссийская конференция-конкурс исследовательских работ старшеклассников «Юные исследователи – российской науке и технике»
- «Межрегиональный конкурс молодых химиков «Vita» (конкурс для школьников)
- Межрегиональная научно-практическая конференция «Организация исследовательской деятельности детей и молодежи: проблемы, поиск, решения»
- Межрегиональный дистанционный конкурс молодых химиков «Vita».
- Научно-практический семинар для учителей региона (6 секций по предметам)
- региональный турнир «Химический бой»
- региональная игра-конкурс «Математические бои»
- городской турнир Рыцарей творчества по физике
- городская интеллектуальная игра «Наш мир»
- участие в проекте ТПУ «Полигон инновационного мышления» (ТРИЗ)
- участие во всероссийской игре «Мой финансовый план»
- участие в командной игре «Science game» в рамках Первого форума молодых ученых U-Novus 2014 и др.

Экологическое образование

Развитие исследовательского подхода в образовании реализуется через работу кафедры экологического образования и воспитания МБОУ лицей при ТПУ. Деятельность кафедры осуществляется на межпредметной основе: экология-физика, экология-химия, экология-английский язык. Ознакомление учащихся с методологией научного исследования проводится в рамках программы «Основы проектирования», которая преподается в 10-11 классах в течение всего учебного года. В 2016-2017 учебном году десятиклассники в качестве итогового контроля по химии защитили курсовые работы по органической химии, представляющей небольшое теоретическое или экспериментальное исследование, выходящее за рамки школьного курса. Тематика большинства курсовых работ имеет экологическую направленность («Изучение состава пищевых добавок», «Изучение моющих средств» и др.). Выполнение практической части курсовой работы проводилось на базе «Лаборатории экспериментальной химии» лицея. На протяжении 3-й и 4-той четверти учебного года один раз в неделю в лаборатории собиралась группа ребят, объединенная одной темой курсовой работы, для проведения эксперимента. В рамках данного занятия лицеисты познакомились с методами качественного, хроматографического и титриметрического анализа.

В 2016-2017 учебном году на кафедре осуществлялась работа над 9 исследовательскими темами, которые были представлены на конференциях различного уровня:

Тема исследовательской работы ФИ ученика	Уровень представления работы	Название конференции, дата проведения	Достижения
«Фитоэкстракционная способность горчицы белой по отношению к свинцу» –	международный	Международная научно-исследовательская конференция старшеклассников и студентов «Образование.	Диплом в номинации

Тулупов Александр		Наука. Профессия» (январь 2017г., г. Самара)	
«Сапропелевый сорбент для очистки сточных вод» - Петровская Лада	региональный	Региональный конкурс научно-исследовательских и прикладных проектов учащихся старших классов по теме охраны и восстановления водных ресурсов в Томской области	Диплом победителя
	региональный	XVIII Открытый областной молодежный форум «Новое поколение: кадровый резерв XXI века» (апрель 2017 г., г. Северск)	Гран-при
	всероссийский	Российский национальный юниорский водный конкурс (г. Москва)	Сертификат участника
«Система мониторинга интегральных показателей качества воды на станциях водоочистки» – Грибков Александр	всероссийский	XVIII Всероссийская конференция-конкурс исследовательских работ школьников «Юные исследователи – науке и технике» (24 - 25 марта 2017 г.)	Диплом за 3 место
«Анализ вероятности накопления промышленных наночастиц в организме персонала» – Перегудова Кристина	всероссийский	XVIII Всероссийская конференция-конкурс исследовательских работ школьников «Юные исследователи – науке и технике» (24 - 25 марта 2017 г.)	Грамота «За лучшую презентацию»
«Пеностекольный материал для защиты от электромагнитного излучения» – Примаков Александр	всероссийский	Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ имени В.И. Вернадского (апрель 2017 г, г. Москва)	Диплом лауреата
«Получение биоинспирированных имплантатов методом 3D-печати» – Гага Анастасия	всероссийский	Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ имени В.И. Вернадского (апрель 2017 г, г.	Диплом лауреата

		Москва)	
«Принципы регулирования напряжения линий электропередачи в целях снижения потерь» - Гумовская Арина	всероссийский	Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ имени В.И. Вернадского (апрель 2017 г, г. Москва)	Диплом I степени
«Токсичные пищевые красители в продуктах питания» – Песенкова Яна	региональный	XVIII Открытый областной молодежный форум «Новое поколение: кадровый резерв XXI века» (апрель 2017г, г. Северск)	Гран-при
«Определение дротаверина в таблетках различных производителей» – Рахимов Радмир	региональный	XVIII Открытый областной молодежный форум «Новое поколение: кадровый резерв XXI века» (апрель 2017г, г. Северск)	Диплом III степени

Весной в лицее ежегодно проходит неделя экологической безопасности, включающая проведение разнообразных мероприятий по экологической тематике: конкурс – фестиваль «Школа экологического актива», экологическая игра «Избежать катастрофы», праздник «День земли», встреча с интересными учеными и т.д. В рамках проведения данного мероприятия был организован показ фильмов экологической тематики, проведена лекция на тему «Вода, которую мы пьем», ребята представили свои научные разработки, выполненные на базе лаборатории экспериментальной химии лицея, а также проведена экологическая игра «Избежать катастрофы». В 2016-2017 учебном году в мероприятиях экологической направленности приняли участие **148 обучающихся**.

Фестиваль проектов «Науки вокруг нас»

(руководитель фестиваля кандидат хим. наук Усова Н.Т.)

1-9 июня 2017 года состоялась ежегодная Неделя учебных исследовательских экспресс-проектов «Науки вокруг нас», в котором приняли участие обучающиеся 10-х классов (**132 человека**). В течение нескольких дней над проектами работали 15 исследовательских групп по всем предметным направлениям: «Фракталы и их прикладной аспект», «Токи в газах», «Web-конструирование», «Экспериментальная физика», «Живая библиотека», «Попробуй себя бизнесменом», «Здорово быть здоровым» и другие. 9 июня состоялся Фестиваль проектов, на котором были представлены результаты исследовательской работы всех участников Недели. Экспресс-проекты позволяют привлечь к исследовательской деятельности широкий круг лицейстов. Это начало углубленной работы над исследовательской темой, которая будет продолжена в 2017-2018 учебном году. Многие проекты обретут значительное содержание и будут представлены на конференциях городского, регионального, всероссийского и международного уровня.

IX Байкальская международная школа (руководитель группы лицейстов кандидат хим. наук Н.Т. Усова)

10-20 августа 2017 года делегация учащихся лицея при ТПУ вместе с руководителем делегации Усовой Н.Т. приняла участие в работе IX Байкальской международной школы (Республика Бурятия, пос. Танхой). Учредителями Байкальской международной школы являются «Байкальский инновационный центр» (п. Танхой), «Байкальский государственный природный биосферный заповедник» (п. Танхой) и Общероссийское общественное движение творческих педагогов «Исследователь» (г. Москва). Направление исследовательской деятельности – изучение природной среды и экологического состояния озера Байкал. Участники делегации Каратаева Екатерина, Петровская Лада, Радков Александр, Сашова Галина, Смирных Денис и Чирков Дмитрий занимались экологической научной тематикой, которая будет представлена на конференциях школьников и молодых ученых в 2017-2018 гг.

За восемь лет участниками данного образовательного проекта стали более 1400 учащихся и педагогов со всей России и мира. Об эффективности реализации проекта свидетельствуют достижения учащихся в научно-практических мероприятиях международного, всероссийского, республиканского, межрегионального, районного уровней. В 2014 году Байкальская международная школа была удостоена национальной экологической премии им. В.И. Вернадского. Это наивысшая отечественная награда в области экологии.

В течение 8 дней ребята выполняли групповые исследовательские проекты в различных секциях: экологический мониторинг, биология простейших, физика и астрономия, краеведение. Всего было заявлено 12 секций. Работа Школы сопровождалась большой экскурсионной программой. Ребята посетили Визит-центр «Байкал – заповедный», Байкальский центр буддизма «Алмазный путь», экскурсию в Байкальский государственный природный биосферный заповедник, но больше всего запомнилась экспедиция по туристическому маршруту «В дебри Хамар-Дабана». Конечно же, незабываемое впечатление у каждого участника Школы оставили прогулки по побережью Байкала.

По результатам работы Школы награждены:

Чирков Дмитрий – Диплом I степени

Радков Александр – Диплом II степени

Петровская Лада – Диплом III степени