

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей»

Утверждаю
Директор МАОУ «Лицей»
Лепихина Е.Г. 15.04.2019г.



Отчет по самообследованию МАОУ «Лицей»
за 2017-2018 учебный год

Лесной, 2018 год

Отчет по самообследованию за 2017-2018 уч. год МАОУ «Лицей»

На период 2017-2018 уч. года в МАОУ «Лицей» обучалось 585 лицеистов:

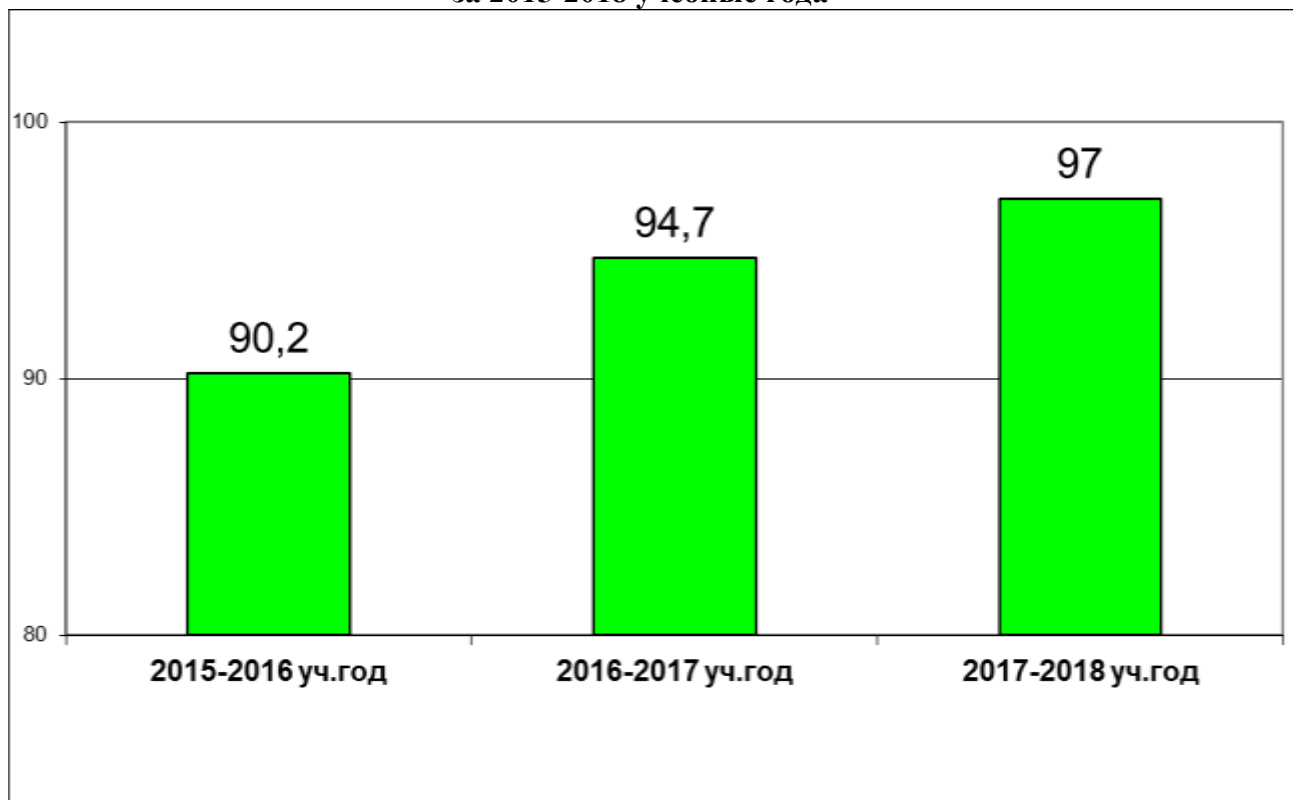
Начальная школа – 221 чел.

Основная школа – 263 чел.

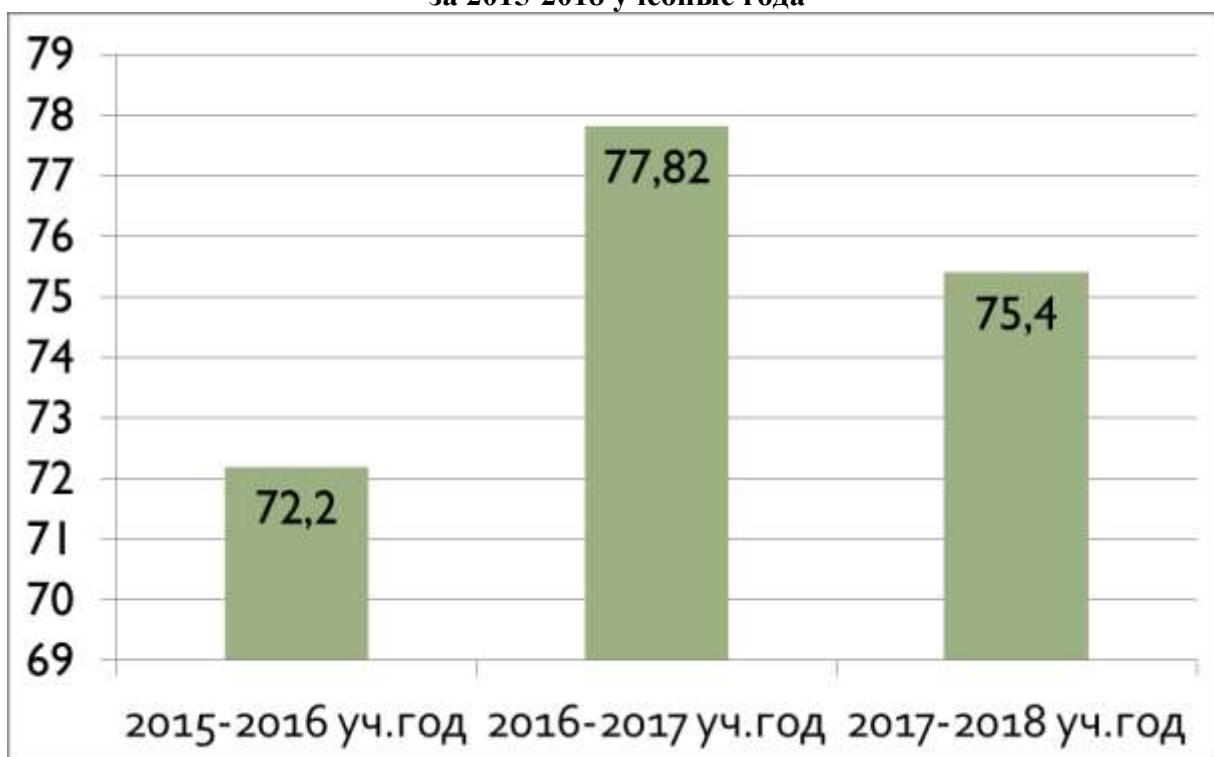
Средняя школа – 101 чел.

Медалисты – 8 чел.

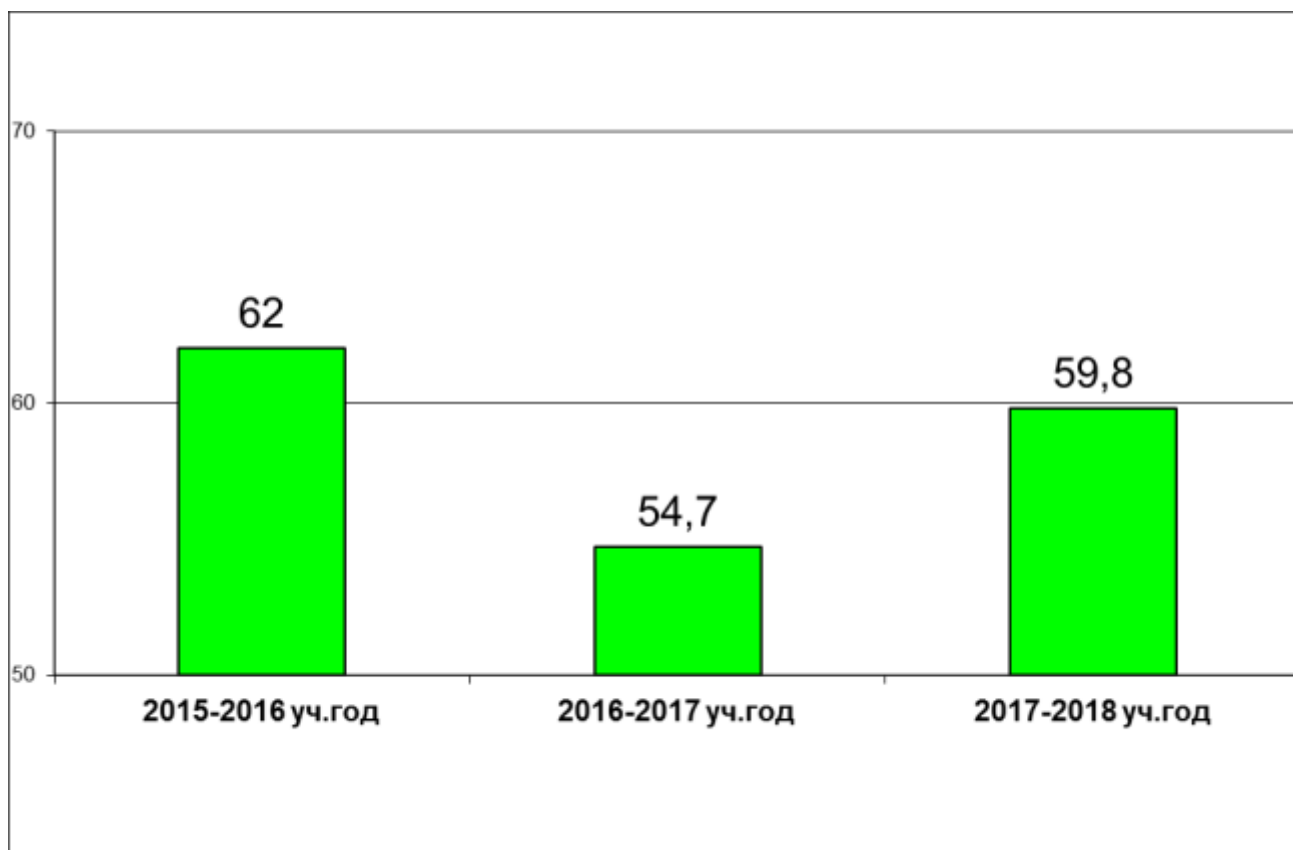
**Результаты качества успеваемости обучающихся первой ступени лицея
за 2015-2018 учебные года**



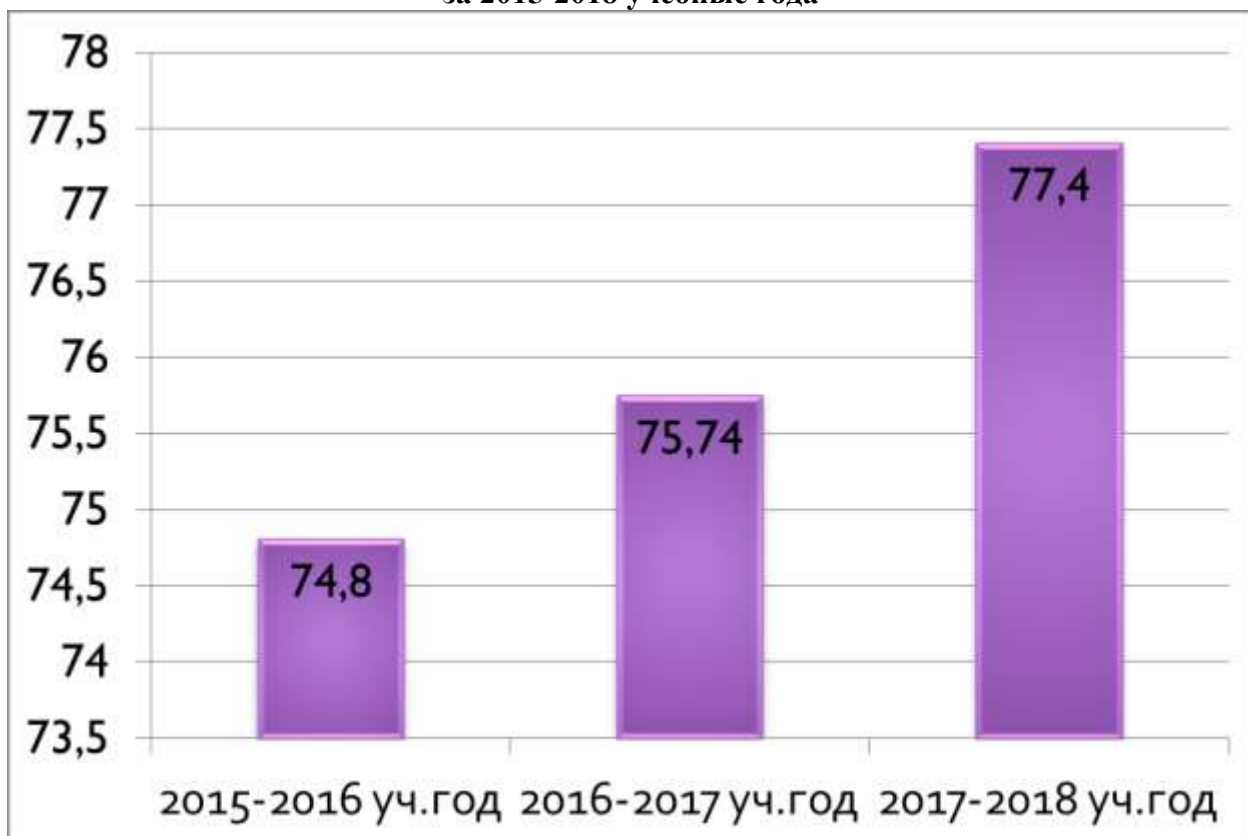
**Результаты качества успеваемости обучающихся второй ступени лицея
за 2015-2018 учебные года**



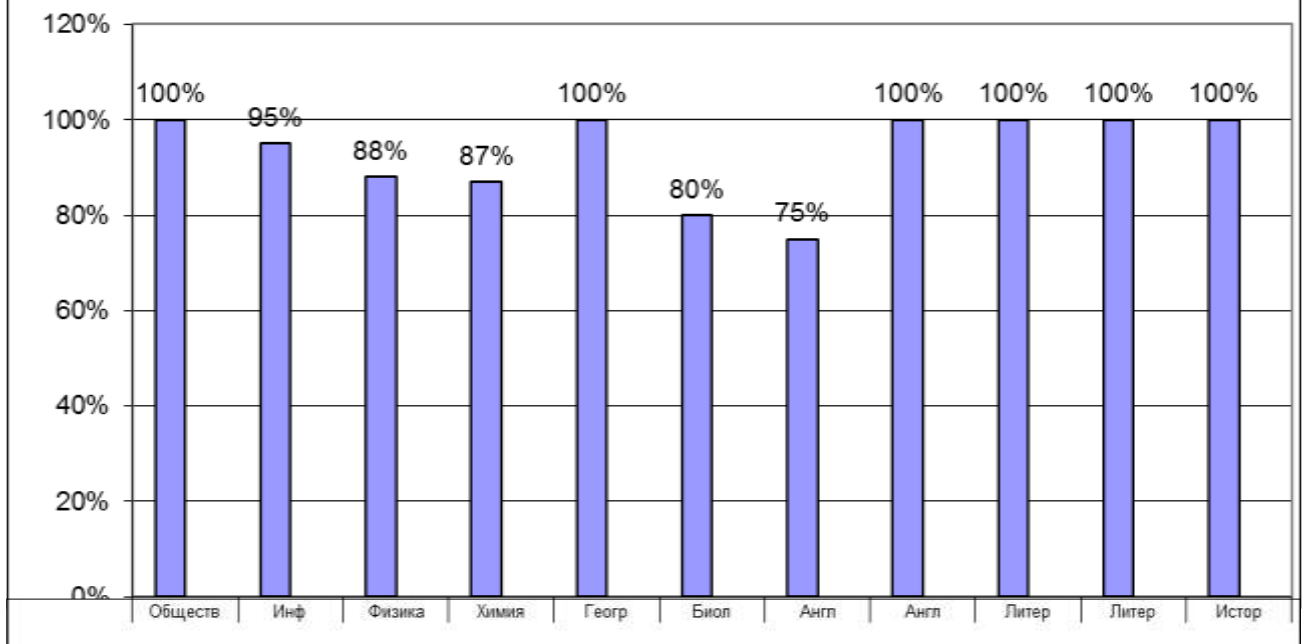
**Результаты качества успеваемости обучающихся третьей ступени лицея
за 2015-2018 учебные года**



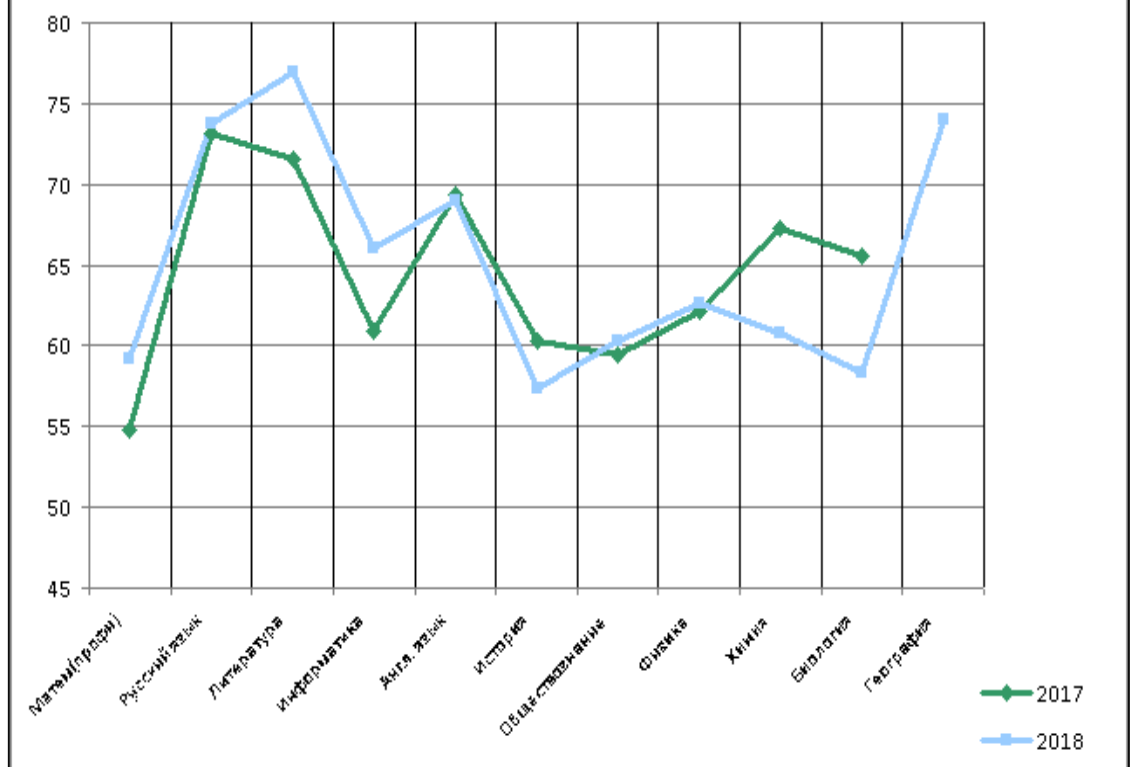
**Результаты качества успеваемости обучающихся лицея
за 2015-2018 учебные года**



Процент качества на экзаменах в 9 классах



Мониторинг среднего балла ЕГЭ по предметам за 2017 и 2018 уч. гг



Сводный отчёт об успеваемости по лицу (сетевой город)

Учебный год: 2017/2018

Период	Количество учащихся	Успевают					Не успевают			Не успевают по предметам			Не выставлено оценок	
		Всего	по классу				Всего	по классу		Всего	по классу			
			по "5"	по "4", "5"		по "3"		по дисциплине или предмету	по предметам		по предметам	по предметам		
				Всего	по "4"									по "5"
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	62						62	62						
2	54	54	11	41	4	2								
3	54	54	12	40	3	2								
4	51	51	14	36	3									
1-4 кл.	221	159	37	117	10	4	62	62						
5	50	50	12	29	4	3								
6	55	55	10	39	5	2								
7	54	54	10	31		3								
8	54	54	7	29	1	4								
9	50	50	6	22		5								
5-9 кл.	263	263	45	150	10	17								
10	54	54	7	25		10								
11	47	47	8	13	1	7								
10-11 кл.	101	101	15	38	1	17								
Итого	585	523	97	305	21	38	62	62						

В течение 2017-2018 года проведены все запланированные мероприятия. Количество обучающихся, вовлеченных в техническую, проектно-конструкторскую и изобретательскую деятельность - 485.

Название кружка/проекта	классы	Количество учащихся
3D-моделирование и прототипирование	10-11	15
Основы микроэлектроники	8-9	15
Решение сложных физических задач	9-11	30
Организация медиа-центра	8-11	15
Телекоммуникационные технологии	5-10	12
Робототехника (Lego)	7-8	14
Программирование	10-11	17
Школа программиста	8-9	15
Lego-визуализация	2-4	24
Проектные задачи	2-4	54
Основы проектной деятельности	5-7	15
ТИКО-конструирование	1	31
Загадки природы	1-4	220
Умники и умницы	2-4	220
Избранные вопросы математики	9-11	54
Решение химических задач повышенной сложности	9	15
Стереометрия	10	15
Финансовая математика	10-11	24

Количество обучающихся, участвующих в региональных/федеральных образовательных и конкурсных мероприятиях по техническому творчеству, робототехнике, 3Д-моделированию, естественнонаучному и технологическому образованию, профессиональной ориентации (по состоянию на 1 июня 2017 года) с указанием мероприятий.

Мероприятие	Количество учащихся
VII Всероссийская неделя высоких технологий и технопредпринимательства (при поддержке трех компаний – Фонда инфраструктурных и образовательных программ (РОСНАНО) (оператор проекта АНПО «Школьная лига», программа «Школьная лига РОСНАНО»), Федерального космического агентства (РОСКОСМОС) и Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом», под эгидой Министерства образования и науки РФ.)	585
Муниципальный этап конкурса инженерного творчества «По следам Жюль Верна»	4
Очный этап конкурса инженерного мастерства «По следам Жюль Верна» г. Железногорск	4
Муниципальный этап Метапредметной олимпиады «Школа Росатома»	10
Городской конкурс «Экспериментальная физика»	4
Городская интеллект-игра по физике "Шаги в науку"	5
Городской интеллектуальный турнир по химии "Своя игра"	5
Городской интеллектуальный турнир «Юный Ломоносов» Г. Лесной	25
Областной конкурс в формате WorldSkills по компетенциям «Инженерный дизайн САД (САПР) и «Изготовление прототипов» Н. Тагил	1
Городской интеллектуальный биохимический турнир «На стыке двух наук»	4
II Открытая Всероссийская олимпиада по 3D-технологиям в рамках Открытого Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Свердловской области	2
XIX научная и инженерная выставка (г. Снежинск)	13
Олимпиада Росатом (математика)	51 первый этап, 46 финальный
Олимпиада Росатом (физика)	42 отборочный этап, 18 финальный
Инженерная олимпиада Росатома	8
Международный математический конкурс «Кенгуру»	147
Олимпиада НТИ	14
Областной конкурс исследовательских работ учащихся «Твои первые открытия»	4
X окружной конкурс исследовательских проектов обучающихся «Интеллект +»	2
XI региональная научно-практическая конференция учащихся, студентов и молодых ученых «Молодёжь и наука -2018»	5
Конкурсная программа Школьной лиги РОСНАНО «Школа на ладони 2017-2018»	79
2018 Critical issues forum spring conference in Monterey, CA (XX Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы современности» в Монтерее (США, штат Калифорния)	2
Международная НПК молодых ученых и студентов "Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения" (г. Екатеринбург)	1
III Всероссийская (XVIII Поволжская) научная конференция учащихся им. Н.И. Лобачевского	9
XXVII Всероссийская научная конференция учащихся "Интеллектуальное Возрождение" Санкт-Петербург	4
VIII ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ МОЛОДЕЖИ. Международный конкурс исследовательских работ и проектов школьников "Дебют в науке"	6
Международный конкурс детских инженерных команд	5
Метапредметная математическая игра «Встреча МилиМэтров»	5
Муниципальный этап IV Всероссийского синхронного чемпионата по интеллектуальным играм среди школьников «Формула интеллекта»	5
Городской экологический марафон «Как прекрасен этот мир»	5
Городской инженерный конкурс «Строим Крымский мост»	4
Городской конкурс профессионального мастерства «Юный слесарь» юниорского движения WjrlSkills Junior среди учащихся 9-11 классов. Профессиональная компетенция- обработка листового металла.	2
ИТОГО по состоянию на 1 июня 2017 года	585 (100% от

Всего в лицее за 2017-2018 год учащиеся завоевали 392 победных и призовых места.

Финалистами конкурса учителей Школы Росатома стали учителя лицея Анна Владимировна Балущкина и Светлана Ивановна Парамонова, Наталья Викторовна Маковеева стала победителем конкурса учителей и провела стажировку на базе лицея для учителей городов присутствия госкорпорации Росатом.

Наталья Владимировна Решетова и Елена Георгиевна Лепихина представляли лицей в конкурсе школ реализующих сетевые стандарты Школы Росатома, по итогам которого лицей вошел в сеть инновационных школ городов ЗАТО, команда представителей лицея побывала на стажировке в Японии. Ольга Борисовна Царёва стала победителем конкурса педагогов, реализующих ключевые принципы международных детских лагерей «Школа Росатома».

Светлана Александровна Максимова стала победителем, а Евгения Валерьевна Есина призером городского конкурса профессионального мастерства «Признание». Светлана Александровна представляла наш город на Региональном этапе Всероссийского конкурса «Учитель года России» в Свердловской области – и стала победителем заочного этапа и вошла в пятерку лучших учителей области.

В течении года лицей принимал глав городов Северного управленческого округа и педагогов сети инновационных школ проекта «Школа Росатома» где представлял возможности образовательной среды.

Учащиеся начальной школы лицея стали победителями и призерами 124 городских конкурсов, олимпиад и НПК.

Проведено 2 выездные каникулярные смены – для учащихся 2-4 классов «Магия открытий» и городская лингвистическая школа «Albion Holiday», летние смены «Город мастеров», «Albion Summer/ IT-English».

Учащиеся 10-х классов совершили образовательное путешествие в Санкт-Петербург, учащиеся 7-8 классов приняли участие в Международной выставке АТОМЭКСПО, где представляли Школу Росатома.

Учащиеся 5-11 классов стали победителями и призерами городских олимпиад и конкурсов, XX Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы современности» в Монтерее (США, штат Калифорния), Всероссийской научно-образовательной конференции учащихся «Интеллектуальное Возрождение» в Санкт-Петербурге, III Открытой Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям в рамках Открытого Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia), Отраслевой физико-математической олимпиады школьников «Росатом» по математике и физике, Всероссийской научной конференции учащихся им. Лобачевского в Казани, конкурсной программы «Школа на ладони», сетевой научно-практической конференции Школьной лиги Роснано, 11-й региональной научно-практической конференции учащихся, студентов и молодых ученых «Молодёжь и наука -2018» ТИ НИЯУ МИФИ и др.

В 2017-2018 учебном году лицей победил в конкурсе школ реализующих сетевые стандарты Школы Росатома, что дало возможность реализации проекта «Open Space» - заключен договор на условиях софинансирования проектом «Школа Росатома» и муниципалитетом на финансирование интерактивного современного высокотехнологичного свободного пространства (площадью не менее 150-180 квадратных метров, «Open Space») для реализации в нем и в первой, и во второй половине дня разнообразной (в том числе разновозрастной) деятельности учащихся 9-11 классов в рамках реализации их индивидуальных учебных планов. Общий объем финансирования – 12 млн. рублей (по 2 млн. рублей в год из средств проекта «Школа Росатома» и средств муниципального бюджета в течение трёх лет). На

данном этапе идет процесс реорганизации учебного плана и ремонт помещений для проекта, частичная закупка высокотехнологического оборудования.

Проект направлен на достижение метапредметных образовательных результатов, которые зафиксированы в ФГОС и формирования и развития инженерного мышления, профессионального самоопределения учащихся.

Устойчивость результатов инновационного проекта после окончания его реализации может быть обеспечена конкретными результатами деятельности и полученными эффектами:

- созданы условия для формирования устойчивой мотивации к познанию и техническому творчеству, для развития системы профориентационной работы в школе;
- разработаны механизмы осуществления взаимодействия с вузами и отделом кадров градообразующего предприятия города;
- учащимися получен опыт реальной адаптации в условиях рыночной экономики, освоение ими современных методов поиска новых технических решений, динамичного развития социальных отношений в продуктивном техническом творчестве в области науки, техники и производства;
- разработанная модель Школьного технопарка может быть транслирована в системе дополнительного образования и других ОУ;
- организовано сетевое сотрудничество педагогов школы с представителями вузов для осуществления образовательной деятельности школьного технопарка; в том числе и в дистанционной форме;
- внедрены новые элементы содержания образования и воспитания, педагогические технологии и учебно-лабораторные комплексы;
- повышена квалификация работников школы по проблеме реализуемого проекта;
- начато формирование стиля инженерного мышления школьников, способных к системным проектным, прогнозным, сценарным форматам знания и действия, основанным на анализе трендов научно-технологического развития;
- открывает перспективные направления содержания учебной деятельности на основе взаимосвязи основного и дополнительного образования детей, в сфере науки, техники и технического творчества.

Показатели

деятельности общеобразовательной организации, подлежащей самообследованию
(утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 10 декабря 2013 г. N 1324)

№ п/п	Показатели	Единица измерения
1.	Образовательная деятельность	
1.1	Общая численность учащихся	585 человек
1.2	Численность учащихся по образовательной программе начального общего образования	221 человек
1.3	Численность учащихся по образовательной программе основного общего образования	263 человек
1.4	Численность учащихся по образовательной программе среднего общего образования	101 человек
1.5	Численность/удельный вес численности учащихся, успевающих на "4" и "5" по результатам промежуточной аттестации, в общей численности учащихся	402 человек/ 76,9%
1.6	Средний балл государственной итоговой аттестации выпускников 9 класса по русскому языку	4,6 балл
1.7	Средний балл государственной итоговой аттестации выпускников 9 класса по математике	4,5 балл
1.8	Средний балл единого государственного экзамена выпускников 11 класса по русскому языку	74 балл
1.9	Средний балл единого государственного экзамена выпускников 11 класса по математике	59 балл
1.10	Численность/удельный вес численности выпускников 9 класса, получивших неудовлетворительные результаты на государственной итоговой аттестации по русскому языку, в общей численности выпускников 9 класса	0 человек/ 0%
1.11	Численность/удельный вес численности выпускников 9 класса, получивших неудовлетворительные результаты на государственной итоговой аттестации по математике, в общей численности выпускников 9 класса	0 человек/ 0%
1.12	Численность/удельный вес численности выпускников 11 класса, получивших результаты ниже установленного минимального количества баллов единого государственного экзамена по русскому языку, в общей численности выпускников 11 класса	0 человек/ 0%
1.13	Численность/удельный вес численности выпускников 11 класса, получивших результаты ниже установленного минимального количества баллов единого государственного экзамена по математике, в общей численности выпускников 11 класса	0 человек/ 0%
1.14	Численность/удельный вес численности выпускников 9 класса, не получивших аттестаты об основном общем образовании, в общей численности выпускников 9 класса	0 человек/ 0%
1.15	Численность/удельный вес численности выпускников 11 класса, не получивших аттестаты о среднем общем образовании, в общей численности выпускников 11 класса	0 человек/ 0%
1.16	Численность/удельный вес численности выпускников 9 класса, получивших аттестаты об основном общем образовании с отличием, в общей численности выпускников 9 класса	6 человек/ 1%
1.17	Численность/удельный вес численности выпускников 11	8 человек/ 1,4%

	класса, получивших аттестаты о среднем общем образовании с отличием, в общей численности выпускников 11 класса	
1.18	Численность/удельный вес численности учащихся, принявших участие в различных олимпиадах, смотрах, конкурсах, в общей численности учащихся	585 человек/ 100%
1.19	Численность/удельный вес численности учащихся-победителей и призеров олимпиад, смотров, конкурсов, в общей численности учащихся, в том числе:	470 человек/ 80%
1.19.1	Регионального уровня	68 человек/ 12%
1.19.2	Федерального уровня	57 человек/ 11 %
1.19.3	Международного уровня	2 человек/ 0,3%
1.20	Численность/удельный вес численности учащихся, получающих образование с углубленным изучением отдельных учебных предметов, в общей численности учащихся	159 человек/ 27,2%
1.21	Численность/удельный вес численности учащихся, получающих образование в рамках профильного обучения, в общей численности учащихся	101 человек/ 17,3%
1.22	Численность/удельный вес численности обучающихся с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения, в общей численности учащихся	585 человек/ 100%
1.23	Численность/удельный вес численности учащихся в рамках сетевой формы реализации образовательных программ, в общей численности учащихся	55 человек/ 9,4%
1.24	Общая численность педагогических работников, в том числе:	37 человек
1.25	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников	34 человек/ 91,9%
1.26	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	34 человек/ 91,9%
1.27	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование, в общей численности педагогических работников	3 человек/ 8,1%
1.28	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	3 человек/ 8,1%
1.29	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория в общей численности педагогических работников, в том числе:	37 человек/ 100%
1.29.1	Высшая	22 человек/ 59,5%
1.29.2	Первая	15 человек/ 40,5%
1.30	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников, педагогический стаж работы которых составляет:	37 человек/ 100%
1.30.1	До 5 лет	2 человек/ 5,4%
1.30.2	Свыше 30 лет	20 человек/ 54,1%
1.31	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте до 30 лет	1 человек/ 2,7%
1.32	Численность/удельный вес численности педагогических	10 человек/ 27%

	работников в общей численности педагогических работников в возрасте от 55 лет	
1.33	Численность/удельный вес численности педагогических и административно-хозяйственных работников, прошедших за последние 5 лет повышение квалификации/профессиональную переподготовку по профилю педагогической деятельности или иной осуществляемой в образовательной организации деятельности, в общей численности педагогических и административно-хозяйственных работников	37 человек/ 100%
1.34	Численность/удельный вес численности педагогических и административно-хозяйственных работников, прошедших повышение квалификации по применению в образовательном процессе федеральных государственных образовательных стандартов в общей численности педагогических и административно-хозяйственных работников	37 человек/ 100%
2.	Инфраструктура	
2.1	Количество компьютеров в расчете на одного учащегося	0,17 единиц
2.2	Количество экземпляров учебной и учебно-методической литературы из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного учащегося	28,5 единиц
2.3	Наличие в образовательной организации системы электронного документооборота	да
2.4	Наличие читального зала библиотеки, в том числе:	да
2.4.1	С обеспечением возможности работы на стационарных компьютерах или использования переносных компьютеров	да
2.4.2	С медиатекой	да
2.4.3	Оснащенного средствами сканирования и распознавания текстов	да
2.4.4	С выходом в Интернет с компьютеров, расположенных в помещении библиотеки	да
2.4.5	С контролируемой распечаткой бумажных материалов	да
2.5	Численность/удельный вес численности учащихся, которым обеспечена возможность пользоваться широкополосным Интернетом (не менее 2 Мб/с), в общей численности учащихся	585 человек/ 100%
2.6	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного учащегося	5,3 кв.м

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575816

Владелец Решетова Наталья Владимировна

Действителен с 07.05.2021 по 07.05.2022