

2009/20010

Высокоодаренным детям должны быть предоставлены такие условия обучения, в которых они могли бы полностью реализовать свои возможности в соответствии со своими собственными интересами и интересами общества.

Ни одна страна не может позволить себе расточать таланты – это было бы расточением человеческих ресурсов.

*Рекомендация 1248, относящаяся к образованию одаренных детей.
Принята Советом Европы
7 октября 1994 г.*

Общая информация о лицее

15 2008 .

5

, ,
,

2008 .

« » (

146)

5

-

работы и развития лицея является обеспечение свободного и максимально полного удовлетворения каждым учащимся запросов развития своих творческих и познавательных способностей. Этот принцип предполагает активное многостороннее взаимодействие лицея и ученика, учитывающее индивидуальные особенности личности, наличие проблем и интересов учащегося, требующих как формирования, так и удовлетворения. Основными факторами, способствующими воплощению указанного принципа, являются:

- внешняя и внутренняя дифференциация обучения;
- углубленное изучение математики и предметов естественнонаучного цикла;
- углубленное изучение информатики как инструмент глобализации мышления и формирования навыка обработки информационных потоков;
- последовательное изучение предметов гуманитарного цикла с целью разностороннего развития личности.

Важнейшим условием реализации принципа является образовательная программа лицея. Обеспечивая вариативность обучения и свободу реализации творческих концепций учителя, образовательная программа позволяет обеспечить уровень образования, достаточный для успешной социализации, одновременно с углубленным изучением математики, информатики и предметов естественнонаучного цикла. Основным условием эффективности обучения и обеспечения его вариативности является:

- обеспечение широкой образовательной подготовки;
- обеспечение углубленного и профильного обучения;
- создание необходимых условий для развития личностной мотивации к обучению;
- использование прогрессивных здоровьесберегающих и образовательных технологий;
- широкое развитие сети внеклассной работы;
- использование различных видов информационных ресурсов для реализации задач обучения, так и личных информационных потребностей учащихся;
- использование возможностей города как научного и культурного центра для облегчения этапа взросления в качестве одного из важнейших шагов социализации.

Выполнение указанных условий позволит лицее создать образовательное пространство для самоопределения и развития личности учащихся.

Миссия лицея

Реализация государственной политики в области образования.

Результатом обучения и воспитания в школе должно стать овладение учащимися определенным объемом знаний, умений и навыков, приобретение навыков самостоятельной и творческой работы, самообразования, конкурентоспособности при поступлении в высшие учебные заведения и формирование духовно зрелой личности с активной жизненной позицией.

является всестороннее развитие, воспитание и формирование интеллектуальной личности, готовой к творческой деятельности, обладающей устойчивой потребностью к самообразованию и совершенствованию нравственных и духовных качеств, достижение педагогами высокого образовательного уровня, создание творческого и сплоченного коллектива.

СВЕДЕНИЯ О КАДРАХ МОУ ФИЗМАТ ЛИЦЕЯ №5

Квалификация	Всего	% от общего числа педагогических работников
Всего учителей	98	100%
Имеют квалификационную категорию:	68	70%
-высшую	50	51%
-первую	10	11 %
-вторую	8	9%
Стаж 5-10 лет	8	9%
Стаж до 5 лет	33	34 %

Директор физико-математического лицея №5 Ермачкова Е.Г. –Заслуженный учитель Российской Федерации, лауреат премии Губернатора Московской области «За достижения в области образования». В 2009 году Советом по общественным наградам Российской геральдической палаты была награждена орденом «За вклад в просвещение».

Учитывая высокий профессиональный уровень преподавательского состава лицея, результаты обучения лицеистов, их успешные выступления на олимпиадах различного уровня директору лицея Ермачковой Е.Г. была объявлена благодарность Председателя Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации за многолетний добросовестный труд, большой вклад в развитие системы образования Московской области.



БЛАГОДАРНОСТЬ

Председателя Совета Федерации
Федерального Собрания Российской Федерации
объявляется

ЕРМАЧКОВОЙ

Евгении Григорьевне,

*директору муниципального образовательного
учреждения "Физико-математический лицей № 5",
город Долгопрудный Московской области,*

*За многолетний добросовестный труд, большой
вклад в развитие системы образования
Московской области*



С.М.МИРОНОВ

Москва
29 октября 2009 года

—

- . . – кандидат физико-математических наук, доцент, Заслуженный работник высшего образования Российской Федерации, лидер Национальной команды России на Международной олимпиаде по математике, учитель геометрии
- . . – кандидат физико-математических наук, доцент, Заслуженный работник высшего образования Российской Федерации, учитель физики
- . . – кандидат физико-математических наук, доцент

- Маринина Н.П. – заместитель директора по учебно-воспитательной работе, учитель математики: Московский педагогический университет. Квалификация: Менеджер. Специальность: «Менеджмент в социальной сфере».
- Захарова И.В. – заместитель директора по работе с одаренными детьми и здоровье сберегающим технологиям, учитель математики: Московский педагогический университет. Диплом с отличием. Квалификация: Менеджер. Специальность: «Менеджмент в социальной сфере».

- Кузьмичева И.А. – учитель математики.

- Шикова И.В.- учитель физики
- Шевчук Т.Н. – учитель русского языка и литературы
- Кириллова Е.М. – учитель начальных классов
- Трутнева Н.Н. – учитель начальных классов

- Овчинкин В.А. – учитель физики
- Карасев Р.Н. – учитель математики
- Подлипский О.К. – учитель математики
- Трушин Б.В. – учитель математики
- Молчанов Е.Г. – учитель математики

С января 2010 года физико-математический лицей №5 является кафедральным базовым образовательным учреждением ГОУ Педагогической академии последипломного образования (ПАПО). В рамках этого сотрудничества в ПАПО был проведен семинар, посвященный введению Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

8 апреля 2010 года в лицее проведен Московский областной семинар «Разработка и внедрение новых технологий выявления и педагогического сопровождения математической одаренности детей».

Среди руководителей семинара:

Медведева О.С. – зав. Кафедрой математических дисциплин ПАПО;

Боженкова Л.И. – доктор педагогических наук, профессор;

Залунина А.Н. – ст. преподаватель кафедры математических дисциплин ПАПО

10.40 – 11.20	1	Занимательная математика.	Козлов И. В., студент МФТИ, стипендиат премии Потанина
	2	Занимательная математика.	Поройкова О.С., студентка МФТИ, 2 диплом на Всекитайской женской математической олимпиаде
	2	Математика.	Учитель высшей категории Евстигнеева О.Ю.
	3	Математика.	Учитель высшей категории Голубева Н.Н.
	4	Математика.	Учитель высшей категории Трутнева Н.Н.

	11	Геометрия. Подготовка к ЕГЭ. Решение задач типа С2, С4.	Кандидат физико-математических наук, доцент МФТИ Агаханов Н.Х.
11.30 – 12.10	11	Алгебра. Подготовка к ЕГЭ. Решение задач типа С6.	Кандидат физико-математических наук, доцент МФТИ Кожевников П.А.
	10	Алгебра.	Кандидат физико-математических наук, доцент МФТИ Петрович А. Ю.
	7	Алгебра.	Учитель высшей категории, победитель конкурса «Учитель года» Кузьмичева И.А.
	5-6	Матдрака.	Учитель высшей категории Комракова Л.А.
12.25 – 13.05	10	Алгебра (продолжение).	Кандидат физико-математических наук, доцент МФТИ Петрович А. Ю.
	8	Алгебра.	Учитель высшей категории Маринина Н.П.
	11	Алгебра. Подготовка к ЕГЭ. Решение задач типа С1, С3, С5.	Кандидат физико-математических наук, доцент МФТИ Подлипский О.К.
	9	Математика. Решение олимпиадных задач.	Кандидат физико-математических наук, доцент МФТИ Богданов И. И.
13.45		Круглый стол.	
		1) Психолого-педагогические основы обучения математике.	Медведева О.С., кандидат педагогических наук, доцент, зав. кафедры математических дисциплин.
		2). Обсуждение и анализ открытых уроков.	Агаханов Н.Х., руководитель сборной России на международной олимпиаде по математике.
		3). Выявление и педагогическое сопровождение математической одаренности детей.	Ермачкова Е.Г., заслуженный учитель РФ, директор физмат лицея.

Программа семинара включала посещение открытых уроков «Пути реализации преемственности между начальной и основной школой в условиях перехода на новые стандарты». На уроках в начальной школе были продемонстрированы условия, обеспечивающие реализацию государственных образовательных стандартов по математике. В семинаре приняли участие 63 педагога Московской области.

Книги, учебные пособия и публикации преподавателей школы

1.

8. И.И. Богданов, А.А. Заславский. III геометрическая олимпиада им. И.Ф. Шарыгина. Математика в школе 8, 2007, с. 69-74.
9. Н.Х. Агаханов. Летние учебно-тренировочные сборы по подготовке команд школьников России к международным математическим олимпиадам - Учебно-методическая газета «Математика», №15, 2007, с.9
10. Т.Н. Сосунова «Использование мультимедийных средств на уроках экономики» - Материалы XX Международной конференции «Применение новых технологий в образовании» Троицк, 2009 г.
11. В.А.Пивень, Л.А. Чернышова «Блиц-турнир «Интернет+презентация» - Материалы XX Международной конференции «Применение новых технологий в образовании» Троицк, 2009 г.
12. Агаханов Н.Х., Подлипский О.К. Математика. Всероссийские олимпиады. Выпуск 2. – М.: Просвещение, 2009. – 159 с.
13. Агаханов Н.Х., Подлипский О.К. Математика. Районные олимпиады. 6-11 класс. – М.: Просвещение, 2009. – 192 с.
14. Агаханов Н.Х., Богданов И.И., Кожевников П.А., Подлипский О.К., Терешин Д.А. Математика. Областные олимпиады. 8-11 класс. – М.: Просвещение, 2009. – 239 с.
15. Агаханов Н.Х., Подлипский О.К. Экзаменационные работы по алгебре для математических и физико-математических классов // «Математика», – 2008 – № 11, с. 7-17, 27

Учебник Калинина А.Д., Терешина Д.А. Геометрия (профильный уровень.10-11классы). – М.:МЦНМО с 1996 года проходил апробацию в лицее и Приказом Минобрнауки России от 23 декабря 2009г. включен в Федеральный перечень учебников, рекомендованных Минобрнауки РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях.

Режим работы школы

Занятия в лицее проводятся в одну смену. Во второй половине дня работают кружки, факультативы, спортивные секции. В начальной школе работало 5 групп продленного дня.

Организация обеспечения учащихся горячим питанием

Всего учащихся в школе 656 человек

1. Из них учащихся 1-4-х классов – 282 человек
 - Бесплатными завтраками обеспечены - 113 человек, что составляет 40 %
 - За счет средств родителей – 42 человек, что составляет 15%
2. 5-11 классы – 374 человека
 - Бесплатными завтраками обеспечены 87 человек – 23 %
 - За счет средств родителей 135 человек – 36%

Бесплатных обедов нет, за счет средств родителей питаются:

- 1-4 классы – 130 чел.
- 5-9 классы – 96 чел.
- 10-11 классы – 48 чел.

Буфетной продукцией охвачено:

- 1-4 классы – 55 чел.- 20%
- 5-9 классы – 132 чел.- 47%
- 10-11 классы – 65 чел. – 66%

Горячим питанием охвачено 385 детей (59%).

Всего адресное бесплатное питание получают 222 человека, это дети из социально незащищенных и пользующихся различными льготами семей (многодетные, опекаемые, инвалиды детства, малообеспеченные и имеющие отклонения в развитии), другие дети питаются за счет средств родителей.

Школьная столовая работает с 9-00 до 15-00 часов.

В столовой организованно питание групп продленного дня.

Примерное 10-дневное меню согласовано с главным государственным врачом ДЦГСЭН.

Обеспечение безопасности лица

Безопасность лица (антитеррористическая и пожарная) обеспечивается наличием круглосуточной охраны осуществляемой сотрудниками «ЧП _____» име

отраотку

оНЦМЮПОАТДх№ФЦМШНТЦТД

Основные учебные результаты учащихся
2008-2009 учебный год
 • **Результаты ЕГЭ**
в физмат лицее № 5 г. Долгопрудного

	-	.		.
Русский язык	46	46	67,39	84
Математика	46	38	70,54	100
Физика	36	46	66,11	82
Информатика	10	69	82,3	97
История	1	76	76	76
Англ. язык	9	50	74,7	92
Обществознание	17	46	66,1	72
Литература	1	45	45	45

Предмет	.			
	62,98	58,2	59,46	67,39
	50,18	44	44,04	70,54
	58,77	50,5	50,79	66,11
	56,16	56,2	55,1	61,05
	51,36	49,3	47,4	76
	58,83	54,5	56,79	45
	63,45	55,6	56,45	74,7
	72,88	62,7	64,33	82,3

Результаты Государственной итоговой аттестации в 9-х классах за 2009/10 учебный год



		«5»		«4»	«3»
		30-32	22-29	15-21	8-14
9 -	25	12	12	1	-
9 -	30	1	14	14	1

		«5»	«4»	«3»
9 -	25	10	13	2
9 - (.)	30	2	17	11

5 -8, 10-

Целью аттестации является:

- установление фактического уровня теоретических знаний учащихся по предметам обязательного компонента учебного плана, их практических умений и навыков;
- соотнесение этого уровня с требованиями образовательного госстандарта;
- контроль за выполнением учебных программ.

Годовая промежуточная аттестация может проводиться в виде устного экзамена, тестирования, контрольной работы за учебный год, защиты реферата.

(2009-2010 .)

На Всекитайской женской олимпиаде по математике

-

На Болгарской национальной олимпиаде

-

На Международной олимпиаде по физике «Туймаада -2010»

-

:

Решетников Иван (10 класс)
Заводов Алексей (10класс)
Печина Анна (9 класс)
Френклах Давид (9 класс)

:

Коновалов Александр (11 класс)

Предметы	Призеры	Победители
Математика	17	9
Физика	14	1
Английский язык	1	-
История	1	-

Все призеры и победители областных олимпиад удостоены именной стипендии губернатора Московской области Б.В.Громова

Предметы	Призеры	Победители
Математика	65	13
Физика	33	9
История	6	1
Англ.язык	16	1
Биология	7	1
Русский язык	7	-
География	10	1
Информатика	3	1
Литература	2	-
Химия	7	-
Право	1	-
Обществознание	2	-
Физическая культура	2	2
Всего	29	161

–

2009-2010

Андреева Анна Аркадьевна	7 8 9	2008 2009 2010	областная олимпиада по физике	победитель победитель призер	Колесов Ю.И., Шикова И.В.
Андреева Анна Аркадьевна	8 9	2009 2010	областная олимпиада по математике	Призер победитель	Трушин Б.В., Терешин Д.А., Богданов И.И.
Анзон Дарья Петровна	9	2009	областная олимпиада по биологии	призер	Пьянова Т.А.
Анзон Дарья Петровна	8 9 10	2008 2009 2010	областная олимпиада по физике	призер призер призер	Овчинкин В.А.
Анзон Дарья Петровна	8 9 10	2008 2009 2010	областная олимпиада по математике	призер призер призер	Петрович А.Ю., Кочерова А.С., Мурашкин М.В., Магазинов А.Н.
Баранов Станислав Глебович	9 10 11	2008 2009 2010	областная олимпиада по математике	призер призер призер	Подлипский О.К., Агаханов Н.Х.
Баранов Станислав Глебович	11	2010	областная по физике	призер	Овчинкин В.А.
Байбакова Виктория Владимировна	8	2010	Областная олимпиада по физике	призер	Васильев М.О.
Баранецкая Дарья Анатольевна	9	2010	областная олимпиада по математике	призер	Трушин Б.В., Терешин Д.А., Богданов И.И.
Борисов Алексей Викторович	10 11	2008 2009	областная олимпиада по информатике	призер призер	Прохоренко Е. А., Калашников М. Н.
Борисов Алексей Викторович	10 11	2008 2009	областная олимпиада по математике	призер призер	Агаханов Н.Х., Маринина Н.П., Молчанов Е.Г.
Волков Алексей Николаевич	8 9	2009 2010	областная олимпиада по физике	Призер призер	Колесов Ю.И., Шикова И.В.
Волков Алексей Николаевич	8 9	2009 2010	областная олимпиада по математике	Призер победитель	Трушин Б.В., Терешин Д.А., Богданов И.И.
Гладких Прохор Владимирович	11	2009	областная олимпиада по математике	призер	Агаханов Н.Х., Маринина Н.П., Молчанов Е.Г.
Гордица Михаил Дмитриевич	9 10 11	2008 2009 2010	областная олимпиада по англ.яз.	призер призер призер	Баклашова В.П., Милонова Е.А.
Григорьева Ангелина	9 10	2008 2009	областная олимпиада по	призер призер	Подлипский О.К., Агаханов Н.Х.,

Константиновна	11	2010	математике	призер	Кожевников П.А.
Желтакова Полина Сергеевна	10 11	2009 2010	областная олимпиада по математике	Призер призер	Подлипский О.К, Агаханов Н.Х., Кожевников П.А.
Заводов Алексей Александрович	8 9	2008 2009	областная олимпиада по физике	призер призер	Овчинкин В.А.
Заводов Алексей Александрович	8(9) 9 10(11)	2008 2009 2010	областная олимпиада по математике	призер победитель победитель	Петрович А.Ю., Кочерова А.С., Кожевников П.А.
Залетная Мария Юрьевна	8	2010	областная олимпиада по математике	призер	Маринина Н.П.
Залетная Мария Юрьевна	8	2010	областная олимпиада по физике	призер	Васильев М.О.
Исакова Валентина Евгеньевна	10 11	2009 2010	областная олимпиада по математике	призер призер	Подлипский О.К Агаханов Р.Х., Кожевников П.А.
Иванченко Никита Владимирович	8	2010	областная олимпиада по математике	призер	Маринина Н.П.
Козлова Ольга Владимировна	9 10	2009 2010	областная олимпиада по математике	Призер призер	Петрович А.Ю., Кочерова А.С., Мурашкин М.В., Магазинов А.Н.
Козлова Ольга Владимировна	8	2008	областная олимпиада по физике	призер	Шикова И.В.
Коновалов Александр Александрович	10	2009	областная олимпиада по информа тике	Призер	Калашников М.Н., Пивень В.А.
Коновалов Александр Александрович	9 10 11	2008 2009 2010	областная олимпиада по физике	победитель призер победитель	Овчинкин В.А.
Коновалов Александр Александрович	9 10 11	2008 2009 2010	областная олимпиада по математике	призер призер победитель	Подлипский О.К., Агаханов Н.Х. Кожевников П.А.,
Коновалов Андрей Дмитриевич	9 10	2008 2009	областная олимпиада по физике	призер призер	Овчинкин В.А.
Коновалов Андрей Дмитриевич	11	2010	областная олимпиада по математике	призер	Подлипский О.К., Агаханов Н.Х. Кожевников П.А.,
Косенко Владимир Михайлович	9 10	2009 2010	областная олимпиада по физике	призер призер	Овчинкин В.А.
Косенко Владимир Михайлович	8 9 10	2008 2009 2010	областная олимпиада по математике	призер призер призер	Петрович А.Ю., Кочерова А.С., Мурашкин М.В., Магазинов А.Н.
Костюченко Татьяна Сергеевна	9	2009	областная олимпиада по математике	призер	Петрович А.Ю., Кочерова А.С., Мурашкин М.В., Магазинов А.Н.
Кудинова Марина Викторовна	10 11	2008 2009	областная олимпиада по физике	призер призер	Овчинкин В.А.
Кудинова Марина Викторовна	11	2009	областная олимпиада по математике	призер	Агаханов Н.Х.,, Маринина Н.П, Молчанов Е.Г.
Лукашенко Артем Юрьевич	7	2010	областная олимпиада по физике	призер	Шикова И.В.
Лазарев Денис Олегович	9	2010	областная олимпиада по математике	призер	Терешин Д.А., Чубаров И.А., Богданов И.И.
Маслов Иван Александрович	10	2009	областная олимпиада по физике	призер	Овчинкин В.А.
Новицкий Дмитрий Андреевич	10 11	2008	областная олимпиада по математике	призер	Терешин Д.А., Чубаров И.А., Богданов И.И.
Неуймин Геннадий Геннадьевич	9	2010	Областная олимпиада по истории	призер	Завгороднева Е.П.
Орлова Ольга Георгиевна	8	2010	Областная олимпиада по физике	призер	Васильев М.О.
Ореховская Яна Анатольевна	10	2009	областная олимпиада по	призер	Милонова Е. А.

			англ.яз.		
Петров Михаил Юрьевич	11	2010	областная по физике	призер	Овчинкин В.А.
Петров Михаил Юрьевич	9 10 11	2008 2009 2010	областная олимпиада по математике	призер призер победитель	Подлипский О.К., Агаханов Н.Х.
Печина Анна Владимировна	10 11	2009 2010	областная олимпиада по физике	призер призер	Овчинкин В.А.
Печина Анна Владимировна	9 10 11	2008 2009 2010	областная олимпиада по математике	победитель призер победитель	Подлипский О.К., Агаханов Н.Х., Кожевников П.А.
Пинчук Денис Юрьевич	10 11	2008	областная олимпиада по математике	призер	Терешин Д.А., Чубаров И.А., Богданов И.И.
Плотников Кирилл Валерьевич	7 8	2008 2009	областная олимпиада по физике	призер призер	Шикова И.В., Колесов Ю.И.
Плотников Кирилл Валерьевич	8	2009	областная олимпиада по математике	призер	Трушин Б.В., Терешин Д.А., Богданов И.И.
Полицарнов Николай Викторович	8	2010	областная олимпиада по математике	призер	Маринина Н.П.
Решетников Иван Андреевич	8 9	2008 2009	областная олимпиада по физике	призер призер	Овчинкин В.А.
Решетников Иван Андреевич	8(9) 9(10) 10(11)	2008 2009 2010	областная олимпиада по математике	призер победитель победитель	Петрович А.Ю., Кочерова А.С., Мурашкин М.В., Магазинов А.Н.
Рязанов Василий Владимирович	10 11	2008	областная олимпиада по математике	призер призер	Терешин Д.А., Чубаров И.А., Богданов И.И.
Рябичева Татьяна Михайловна	11	2010	Областная олимпиада по математике	призер	Подлипский О.К., Агаханов Н.Х. Кожевников П.А.,
Рыкачева Елизавета Михайловна	7	2010	областная олимпиада по физике	призер	Шикова И.В.
Семенов Иван Владимирович	10 11	2008	областная олимпиада по математике	призер	Терешин Д.А., Чубаров И.А., Богданов И.И.
Семенов-Огиевский Владимир Олегович	10 11	2008	областная олимпиада по математике	призер	Терешин Д.А., Чубаров И.А., Богданов И.И.
Сайфутдинов Равиль Шамильевич	11	2010	областная олимпиада по математике	призер	Подлипский О.К., Агаханов Н.Х. Кожевников П.А.,
Тихомиров Павел Олегович	10 11	2008	областная олимпиада по математике	победитель	Терешин Д.А., Чубаров И.А., Богданов И.И.
Трихин Петр Олегович	10 11	2008	областная олимпиада по физике	победитель	Колесов Ю.И., Фортунатов А.А.
Френклах Давид Михайлович	7 8 9	2008 2009 2010	областная олимпиада по физике	победитель победитель призер	Шикова И.В., Колесов Ю.И.,
Френклах Давид Михайлович	8	2009	областная олимпиада по математике	призер	Трушин Б.В., Терешин Д.А., Богданов И.И.
Шеломовский Денис Владимирович	11	2008	областная олимпиада по информатике	победитель	Калашников М.Н., Пивень В.А.
Шкловер Александр Владимирович	8 9	2008 2009	областная олимпиада по математике	призер	Петрович А.Ю., Кочерова А.С., Мурашкин М.В., Магазинов А.Н.
Байбакова Виктория Владимировна	7	2009	областная олимпиада по физике	призер	Шикова И.В.
Орлова Ольга Георгиевна	7	2009	областная олимпиада по физике	призер	Шикова И.В.
Залетная Мария Юрьевна	7	2009	областная олимпиада по физике	призер	Шикова И.В.
Кочина Евгения Александровна	7	2009	областная олимпиада по физике	призер	Шикова И.В.

Иванченко Никита Владимирович	7	2009	областная олимпиада по физике	призер	Шикова И.В.
Мишина Анна Андреевна	7	2008	областная олимпиада по физике	победитель	Шикова И.В.
Войцех Игорь Александрович	7	2008	областная олимпиада по физике	призер	Шикова И.В.
Залетный Алексей Юрьевич	7	2008	областная олимпиада по физике	призер	Шикова И.В.
Патык Василий Степанович	11	2008	областная олимпиада по математике	призер	Чубаров И.А., Терешин Д.А., Богданов И.И.
Патык Василий Степанович	11	2008	областная олимпиада по физике	призер	Колесов Ю.И.
Плотников Крилл Валерьевич	9	2010	областная олимпиада по математике	призер	Трушин Б.В., Терешин Д.А., Богданов И.И.
Сиводедов Дмитрий Александрович	11	2008	областная олимпиада по физике	победитель	Колесов Ю.И.
Свердлов Герман Михайлович	8	2008	областная олимпиада по математике	призер	Кочерова А.С., Петрович А.Ю., Мурашкин М.В., Магазинов А.Н.
Френклах Давид Михайлович	9	2010	областная олимпиада по математике	победитель	Трушин Б.В., Терешин Д.А., Богданов И.И.
Щербakov Анатолий Андреевич	9 10	2009 2010	областная олимпиада по математике	Призер призер	Петрович А.Ю., Кочерова А.С., Мурашкин М.В., Магазинов А.Н.
Шкловер Александр Владимирович	10	2010	областная олимпиада по математике	призер	Петрович А.Ю., Кочерова А.С., Мурашкин М.В., Магазинов А.Н.

Приведенная таблица демонстрирует не только достижения учащихся за последние три года, но и стабильность таких высоких результатов, которая достигается организацией в лицее особой системы учебной и воспитательной работы, включающей в себя современные технологии обучения и воспитания, в том числе и здоровые берегающие технологии, а также совместную деятельность и сотрудничество лицеистов, педагогов и родителей.

Система работы лицея позволяет обеспечить уровень образования, достаточный для успешной социализации, конкурентоспособности лицеистов при поступлении в высшие учебные заведения

В 2009-2010 учебном году из 46 выпускников 46 поступили в ВУЗы: 44 - бюджетные отделения, 2 - платные в МФТИ. Всего студентами МФТИ стали 23 человека, МГУ – 2 человека, ВШЭ – 1 человек, МГТУ им. Баумана – 5 человек, МИИД – 2 человека, РГГУ- 1 человек, МАИ – 2 человека, 11 человек – в другие ВУЗы.

класс	Формы и методы работы
1	Кружки занимательной математики и информатики, интеллектуальный марафон.
2-3	Кружки занимательной математики, информатики, физики, экономики. Школьные математические олимпиады. Участие в международных интеллектуальных конкурсах «Русский медвежонок», «Кенгуру», городском интеллектуальном марафоне.
4	Кружки занимательной математики, информатики, физики, экономики. Школьные олимпиады по физике и математике. Участие в международных интеллектуальных конкурсах «Русский медвежонок», «Кенгуру», городском интеллектуальном марафоне, городской олимпиаде по математике.
5-6	Факультативы по математике, математический фестиваль (аукцион задач, непрерывный конкурс решения задач, матдрака, математическая карусель,

	аукцион призов). Участие в Турнире Архимеда, городская математическая олимпиада, ЛФМШ (летняя физмат школа). Участие в международных интеллектуальных конкурсах «Русский медвежонок», «Кенгуру».
7-9	Факультативы по математике и физике, математические бои. Участие в математической регате в рамках Турнира Архимеда, в Уральском турнире юных математиков, Турнире городов. Участие в предметных олимпиадах различного уровня. ЛФМШ.
10-11	Факультативы по математике и физике, математические бои. Участие в математической регате в рамках Турнира Архимеда, в Южном турнире юных математиков, Турнире городов. Участие в предметных олимпиадах различного уровня. ЛФМШ.

Анализ уровня воспитанности детей

Уровень воспитанности лицеистов рассматривается по критериям, которые детерминируются культурой общества и относятся к национальным образовательным ценностям.

Можно говорить:

- о формировании человека, живущего в России и причастного ко всему, что происходит;
- о внутренней культуре (культуре личности): любознательность, прилежание, трудолюбие, отношение к себе, уважение собственной личности, патриотизм, гражданственность, семейные ценности;
- о внешней культуре: внешний вид, поведение, общение, социальная солидарность.

Отслеживается тенденция роста общего уровня воспитанности учащихся. Так отмечен стабильный рост любознательности лицеистов. Изучаемый материал дополняется рефератами, докладами, дополнениями по теме. Высок процент занятости учащихся лица в предметных кружках и факультативах – в среднем 84 %, в творческих кружках (ИЗО, муз., танцев., театр., рукоделие и др.) занималось от 13% в старших классах, 30% - в средних классах до 60% учащихся начальной школы. В спортивных секциях занятость лицеистов в среднем составила 36%.

На личностном уровне идет положительная тенденция к ориентации лицеистов на самовоспитание, саморазвитие и самореализацию. Проводится воспитательная и разъяснительная работа по бережному отношению учащихся к книгам, учебным пособиям, к оборудованию учебных кабинетов и необходимости сменной обуви и школьной формы. В решении этих проблем наметилась положительная динамика. Проводится систематическая разработка классных часов, внеклассных мероприятий, лекций, диспутов направленных на сплочение классного коллектива. Опыт старшеклассников полученный в программе «Равный обучает равного» по профилактике СПИДа, наркомании и табакокурения применяется в просветительской деятельности лекторских групп в начальном и среднем звене по следующим направлениям: здоровье сберегающему, военно-патриотическому, нравственно-эстетическому. Лицеисты принимали участие в ежегодном городском Антинаркотическом марафоне, где были отмечены в номинации «Креатив» и конкурсе докладов «Давайте спасем наше поколение!».

Продолжается работа по патриотическому воспитанию лицеистов: проведение походов и экскурсий по местам боевой славы, организация выступлений агитбригад, организация и выступления лекторских групп, встречи с ветеранами, тематические классные часы, познавательные и предметные экскурсии, посещение театров, выставок. В канун 65 – летия победы в Великой Отечественной Войне группа учащихся 7 классов посетили город - герой Волгоград, мемориальный комплекс «Родина - Мать», музей маршала Советского Союза Чуйкова. Учащиеся лица приняли активное участие в городской акции «Равнение на знамя».

5,

2009/2010

В городских спортивных соревнованиях:

- 3 место в соревнованиях по баскетболу среди учащихся школ города (юноши).
- 1 место в соревнованиях по лыжным гонкам среди учащихся школ города (девушки).

- 3 место в соревнованиях по лыжным гонкам среди учащихся школ города (юноши).
- 2 место в командном первенстве г. Долгопрудный по баскетболу среди мальчиков 1996 - 1997г. р.
- 1 место в городских соревнованиях «Президентские состязания».
- 1 место в первенстве города по легкой атлетике (девушки).
- 2 место в городских соревнованиях по футболу «Кожаный мяч» возрастная группа 1999-2000 г.р.
- 2,3 место в городских соревнованиях по мини - футболу на призы губернатора Московской области
- Грамота в номинации «Лучший нападающий» в городских соревнованиях по футболу «Кожаный мяч» в возрастной группе 1999 – 2000 г.р. (Золотарев Владислав)
- 1 место в первенстве г. Долгопрудный по шахматам. (Аникин Ростислав)
- 2 место в личном первенстве Центрального федерального округа РФ по быстрым шахматам среди юношей и девушек до 10,12,14,16 и 18 лет (Аникин Ростислав)
- 3 место в программе инд. Ката на Всероссийских соревнованиях «Юность России» по каратэ - до 11-12 лет (Федина Татьяна).

В XXVI легкоатлетическом пробеге посвященном летчику – космонавту Пацаеву В.И.

500 метров - девочки

- 1 место - Терешина Екатерина – 3в класс
- 3 место – Огаркова Полина – 1б класс

500 метров - мальчики

- 2 место – Романов Александр– 3а класс

600 метров – девочки

- 3 место - Захарова Ксения – 5а класс

600 метров – мальчики

- 2 место - Золотарев Вадим – 4а класс

1500 метров

- 1 место – Грищенко Екатерина – 10а класс
- 1 место – Горностаев Роман – 10б класс
- Грамота за участие во Всероссийском детском творческом конкурсе «Святые заступники Руси», посвященного святителю Алексию Митрополиту Московскому, в номинации «Литературное творчество» (Зырянова Анастасия)
- Грамота за участие во Всероссийском детском творческом конкурсе «Святые заступники Руси», посвященного святителю Алексию Митрополиту Московскому, в номинации «Изобразительное искусство» (Зырянова Анастасия)

Конкурс плакатов «Здоровая молодежь – счастливое будущее!»

- Диплом в номинации «Креатив»

Конкурс докладов «Давайте спасем наше поколение!»

- 2 место (Зырянова Анастасия)

- Диплом 1 степени – 8 человек (Лебедева Анна, Беломестных Кристина, Медведев Александр, Ульянова Валерия, Соболева Мария, Федина Татьяна, Вахоцкая Валерия, Козловская Екатерина)
- 2 место на городском туристско-краеведческом слете «Навстречу Великой Победе»
- 1 место за медицинский конкурс в городских соревнованиях «Школа безопасности» (Гаврилюк Екатерина – 10а)

VIII

–

- Победители в номинации «Лучший сайт» (Казаков Дмитрий, Князев Алексей)
- Призер в номинации «Лучшая презентация» (Полицарнов Николай)
- Призеры в номинации «Лучший сайт» (Загуменнов Федор, Рыкачев Егор, Потапов Виктор)
- 3 место в конкурсе проектных и исследовательских работ «Ярмарка идей МФЮА -2010» (Полицарнов Николай).

Меры по охране и укреплению здоровья

Одним из важнейших звеньев охраны здоровья детей является своевременное выявление отклонений для наиболее эффективной организации оздоровительных и профилактических мероприятий.

Диспансеризация детей и подростков в лицее проходит с использованием скрининг-программы разработанной НИИ гигиены и профилактики. Включенные в нее тесты позволяют выявить отклонения со стороны нервной, сердечнососудистой, пищеварительной, мочевыделительной, эндокринной системы, лор-органов, органа зрения, опорно-двигательного аппарата, физического развития в целом, а так же аллергические заболевания и реакции.

В лицее проводятся осмотры врачей-специалистов детей декретированных возрастов (2,5,8,9,10,11 классов). По результатам медицинских осмотров, лицеистов с хроническими заболеваниями и отклонениями в состоянии здоровья берутся на диспансерный учет и наблюдаются в детской поликлинике у участкового педиатра.

Школьный врач дает заключение о состоянии здоровья каждого ребенка (оценку его физического развития, подробную характеристику выявленных патологических сдвигов, комплексную оценку состояния здоровья с определением группы здоровья).

По медицинским группам для занятости физкультурой:

	1-4 классы 245 чел.	5-9 классы 275 чел.	10-11 классы 98 чел.
1 группа	145	136	32
2 группа	79	139	66
3 группа	21	0	0
4 группа	0	0	0
5 группа	0	0	0

В среднем учащиеся лицея по болезни пропускают 11 учебных дней в течении учебного года.

Все учащиеся охвачены программами сохранения и укрепления здоровья. В лицее проводится просветительско-воспитательная работа с детьми, направленная на формирование ценности здоровья и здорового образа жизни. Гигиеническое обучение и воспитание лицеистов складываются из образовательной, внеклассной и внешкольной работы, которую проводят

классные руководители, учителя предметники, медперсонал в тесном контакте с городским Центром медицинской профилактики и НИИ гигиены и охраны здоровья детей и подростков ГУ НЦЗД РАМН.

	Начальная школа 281 чел	Средняя школа 276 чел	Старшая школа 98 чел
В школьных факультативах и кружках	79%	70%	100%
Математика	150 – 53%	209 - 76%	98 - 100%
Физика	74 – 26%	79 - 26%	65 - 66%
Информатика	150 – 53%		
Иностранные языки	98– 35%	36 – 13%	
Экономика	74 – 26%	56 -20%	
Философия			7 - 3%
ИЗО		20-7%	
В спортивных секциях	212 - 75%	125 - 44%	22 - 22%
Плавание	59 – 21%	40 -14%	9 - 9%
Шахматы	47 - 17%	6 - 2%	
Футбол	16 - 7%	6 - 2%	
Большой теннис	16 - 7%	9 – 3%	3 -3%
Единоборства	47 - 17%	16 – 6%	2 - 2%
Гандбол, баскетбол, волейбол	15 - 5%	22 - 8%	5 - 5%
Хоккей	2 – 1%	2 – 1%	
Лыжи	3 – 1%	6 - 2%	1 – 1%
Фитнес	3 - 1%	3 – 1%	2 – 2%
Бокс	1 чел	6 – 2%	1 - 1%
Фигурное катание, гимнастика, фехтование	2 – 1%	7 – 3%	
Авиамоделирование		5 – 2%	
Яхт - спорт			2 – 2%
Художественные и предметные кружки вне школы	180 - 64%	134 - 49%	82 -84%
Музыкальная школа	57-20%	39 - 14%	10 - 10%
Танцевальный	42 -15%	23 - 8%	7 - 7%
Театральная студия	11 -4%	8 - 3%	1 – 1%
ИЗО студия	26 -9%	7 - 3%	
Школа Останкино		2 – 1%	
Мягкая игрушка, вязание, батик	15 -5%	9 -3%	
Занятия по различным предметам вне школы	29 -10%	72 -26%	64 -65%
Иностранный язык	29 -10%	69 -25%	29 -30%
Подготовительные курсы			25 -26%
Различные предметные курсы		3 - 1%	8-8%

СОЦИАЛЬНОЗНАЧИМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ И ПРОГРАММЫ

ФИЗМАТ ЛИЦЕЯ №5

1. Реализация государственной политики в области образования. Сохранение интеллектуального потенциала страны. Повышение социального статуса ученика и учителя через участие в Олимпиадном движении.
2. Военно-патриотическое воспитание.
 - 2.1. организация лекторских групп;
 - 2.2. тематические классные часы;
 - 2.3. экскурсии по местам боевой славы, в краеведческие музеи;
 - 2.4. городские и общешкольные турслеты;
 - 2.5. выставка рисунков, литературно-музыкальная композиция;

- 2.6. встречи с ветеранами: Великой Отечественной войны, Вооруженных Сил и участниками боевых действий в горячих точках.
3. Работа по сохранению здоровья учащихся.
4. Участие в общегородской акции «Равный обучает равного» по профилактике ВИЧ, наркомании, токсикомании.
5. Организация летнего отдыха детей. Реализация проекта ЛФМШ (летняя физико-математическая школа).

Главные проблемы и задачи, педагогического коллектива лицея на 2010/11 учебный год:

- Стремиться создать образовательное пространство, в котором гарантировано обучение и воспитание человека нравственного, с активной гражданской позицией, чувством ответственности за свою страну.
- Укрепление физического, психического здоровья через систему спортивных и оздоровительных мероприятий, организацию спортивных секций и вовлечение в них учащихся и т.д.
- Продолжить работу над темой: «Внешняя и внутренняя дифференциация обучения, обеспечивающая вариативность обучения и свободу реализации творческих способностей учащихся».
- Обеспечение преемственности между начальной и основной школой в условиях перехода к новым образовательным стандартам.
- Продолжить работу по введению углубленного изучения английского языка в физико-математических и профильных классах. Особое внимание уделить обучению учащихся использованию приобретенных знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни.
- Усилить работу по повышению и сохранению уровня мотивации учащихся физико-математических и профильных классов.
- Продолжить работу по использованию ИКТ в образовательном процессе.