

Результаты деятельности педагогического коллектива по выявлению, развитию творческих способностей и одарённости учащихся в 2015-2016 учебном году

Решая задачи модернизации, система образования получила социальный заказ на интеллектуально развитую, социально активную и в то же время креативную (обладающую творческим потенциалом) личность. Выпускник лицея должен владеть основными ценностными, предметными и метапредметными (коммуникативными, информационными, интеллектуальными, организационными) компетенциями. Вот почему сегодня, определяя приоритетные направления в организации образовательного процесса, педагогический коллектив лицея активизирует свои усилия по развитию одарённости детей, их способностей и талантов.

В МОУ «Лицей №1», выпускники которого сегодня входят в интеллектуальную элиту страны, накоплен богатый опыт работы по данному направлению, которая предполагает системный подход, чёткость организации, многообразие форм педагогического воздействия и взаимодействия:

- инновации в области методики, внедрение в образовательную среду технологий, ориентированных на обеспечение творческой самореализации личности учащихся в различных видах деятельности, включая урочную, внеурочную, научно-исследовательскую, проектную, творческую, спортивную;
- разработка рабочих программ с учётом специфики предпрофильного и профильного обучения;
- активизация внеурочной деятельности по предмету: предметные сборы, олимпиады, недели, практики, интеллектуальные марафоны, игры, конкурсы, выставки, экскурсии, кружки и секции, творческие объединения;
- организация дополнительных образовательных услуг по углубленному, расширенному изучению предметов;
- проведение мониторинга;
- формирование Банка достижений, создание портфолио.
- организация проектно-исследовательской деятельности, в том числе в рамках работы научного общества лицеистов «СПЕКТР»;
- проведение Доллежалевских чтений;
- изучение передового педагогического опыта в области развития творческих способностей и одарённости учащихся (научно-методические публикации, семинары, конференции, курсовая подготовка);
- сотрудничество с родителями (анкетирование, беседы, психолого-педагогические консультации);

- сотрудничество с вузами (участие в олимпиадах, участие педагогов в обучающих семинарах, проводимых в т.ч. представителями высшей школы), а также с учреждениями дополнительного образования, научными организациями;
- организация профориентационной работы.

В 2015-2016 учебном году было проведено 124 мероприятий, в которых лицеисты приняли активное участие:

- на лицейском уровне – 13 мероприятий;
- на муниципальном уровне – 31;
- на региональном уровне - 14;
- на всероссийском уровне – 44;
- на международном уровне – 22.

Вовлеченность учащихся в исследовательскую, проектную и творческую деятельность составило 100%.

В 2015-2016 учебном году учащиеся 10-11-х классов химико-биологического профиля приняли участие в Школьном дне науки, который проводился в рамках 10-й конференции-школы молодых ученых "Современные достижения и проблемы биотехнологии сельскохозяйственных животных" Всероссийского научно-исследовательского института животноводства имени академика Л.К.Эрнста

В сентябре 2015 года был заключен договор о сотрудничестве с ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница», осуществлены первые мероприятия: экскурсия «Я хочу стать врачом», еженедельные практические занятия для учащихся классов химико-биологического профиля в лаборатории биохимии и гематологии.

Одной из важнейших форм организации профильной ориентации учащихся и деятельного продуктивного обучения является проведение предметных сборов и летней практики.

С целью повышения уровня математического образования школьников, популяризация математических олимпиад и конкурсов среди учащихся в сентябре, октябре 2015 года и апреле 2016 года учащиеся 8а и 10а класса физико-математического профиля приняли участие в инновационном проекте «Предметные сборы «Малая академия Подмосковья».

Ведущие преподаватели математического института им. В.А. Стеклова РАН, МГУ, Физтех-лицея им. П.Л.Капицы провели интересные занятия на высочайшем профессиональном уровне, а необычная подача материала в наглядной форме позволила ребятам познакомиться с дополнительным учебным материалом по наиболее трудным вопросам школьного курса математики.

По отзывам участников, для них был важен не только высокий научный уровень преподавания, но и самостоятельное выполнение групповых практико-ориентированных проектов с публичной защитой. Уникальная черта проекта - нацеленность на формирование у участников ключевых компетенций, необходимых им в будущем:

- умение работать в команде,
- быть самостоятельным и активным,
- уметь побуждать к активности других,
- видеть многообразие решений по проблеме,
- критически мыслить,
- уметь ставить цели,
- уметь аргументировать и отстаивать свою позицию и др.

С 4-го по 6-е января 2016 года учащиеся 10а класса физико-математического профиля посетили занятия в Университетском лицее № 1523 Предвуниверситария НИЯУ МИФИ, где проходила I Зимняя физико-математическая школа для победителей и призеров олимпиад школьников. Занятия проводили руководители и тренеры сборной России на международных олимпиадах по математике и физике, члены жюри Всероссийской олимпиады, руководители аналогичной школы в технопарке «Саров», сотрудники САРФТИ НИЯУ МИФИ, члены жюри олимпиады Росатом, члены оргкомитетов олимпиад по математике и криптографии, по информатике и информационной безопасности.

В июне 2016 года была организована летняя практика для учащихся 7-8-х и 10-х классов. Руководители – учитель биологии, И.С.Гольшева, и учитель химии М.Х.Хайруллин.

Под руководством И.С.Гольшевой учащиеся участвовали в экскурсиях в различные виды биогеоценозов.

На основе исследований, проведённых во время летней полевой практики, учащиеся начали работать над созданием проектных работ.

Под руководством М.Х.Хайруллина на базе лицея работала летняя школа по химии.

19 октября 2015 года в рамках Всероссийского дня лицеиста в лицее были проведены Доллежалевские чтения. Задачами этого мероприятия являются:

- подведение итогов работы лицея по организации проектно-исследовательской деятельности учащихся;
- демонстрация достижений учащихся в области науки, культуры;
- распространение опыта работы педагогов лицея по организации проектно-исследовательской и творческой деятельности учащихся;
- профильная и профессиональная ориентация учащихся.

Во всех классах прошли классные часы «Друзья мои, прекрасен наш союз!», «Через знания – к звездам!», «Нас ждет мир знаний и открытий!».

Под девизом «Через достойное образование к величию России!» в 9-11 классах прошли заседания профильных секций научного общества лицеистов «СПЕКТР» (ответственные – руководители предметных кафедр И.С.Гольшева (кафедра естествознания) Е.А.Гришнова (кафедра математики, физики и информатики и ИКТ), Н.Н.Шашкова (кафедра социальных дисциплин)).

В 1-х и 11-х классах состоялось торжественное мероприятие «Посвящение в лицеисты». В 5-х классах прошел праздник «Что за чудо эти сказки!» по произведениям А.С.Пушкина (классные руководители – Н.М.Уткина (1б), Л.А.Старчихина (1а), Т.М.Хондавова (11а), Н.А.Латышева (11б)).

В целях знакомства детей с практическими навыками различных профессий, развития творческих способностей, адаптации к жизни в современном обществе, обучения навыкам совместной работы и творчества, для учащихся 7-х классов была организована учебная экскурсия в город профессий Мастерславль (классные руководители В.Л.Тимошина (7а), Е.В.Рунова (7б), Е.Н.Соколова (7в)).

В 2015-2016 учебном году лицей включился в проект «Российская слава», целью которого является популяризация отечественной истории среди учеников школ Москвы и Московской области. Инициаторами проекта стали студенты исторического факультета МГУ. Среди них наш выпускник 2015 года, стипендиат Губернатора Московской области, Валерий Иванов. В апреле состоялось первое занятие учащихся 10-х классов лицея со студентами.

С целью патриотического воспитания 19 апреля 2016 года в 9-х классах прошёл урок истории "Комсомол вчера, сегодня, завтра". Организаторами мероприятия выступили учитель истории и обществознания З. Ф. Коверюкина и учащийся 9в класса Валерий Стариков, который является членом комсомольской организации г.Подольска. Ребята с интересом слушали рассказ Валерия об истории создания комсомольской организации в Реальном училище (ныне МОУ "Лицей №1") и об истории ВЛКСМ. На уроке присутствовал секретарь РК ЛКСМ РФ - городской округ Подольск Карпушкин Кирилл Сергеевич. Он рассказал девятиклассникам о деятельности молодежной организации в рамках программы военно-патриотического воспитания подрастающего поколения.

С целью формирования правовой компетентности учащихся 25 апреля 2016 года в лицее прошла встреча десятиклассников с уполномоченным по

правам человека в Городском округе Подольск Поповой Екатериной Юрьевной. Состоялся живой содержательный диалог по правовой тематике. Неординарные ситуации, о которых рассказала гостя, вызвали у ребят неподдельный интерес, и они охотно включались в обсуждение. Важно отметить, что в вопросах прав и обязанностей десятиклассники продемонстрировали прочные знания.

Активная деятельность педагогического коллектива способствовала достижению высоких результатов.

В 2015-2016 учебном году 232 учащихся стали победителями, призерами, лауреатами и дипломантами различных интеллектуальных конкурсов и заняли 535 призовых мест. Из них:

- на лицейском уровне – 241 место;
- на муниципальном уровне – 79;
- на региональном уровне – 28;
- на всероссийском уровне – 124;
- на международном уровне – 434.

Постановлением Губернатора Московской области от 24.04.2016 г. № 137-ПГ присуждена именная стипендия Губернатора МО детям и подросткам, проявившим выдающиеся способности в области науки, искусства и спорта в 2015 году следующим нашим учащимся (таблица):

№пп	Фамилия, имя стипендиата	Класс	Предметная область	учитель
1.	Анна Гаврилова	Выпускница 11а класса 2015 года	Призер регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по английскому языку	В.Л.Тимошина
2.	Иванов Дмитрий	Выпускник 11а класса 2015 года	Призер регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по астрономии, физике, химии	М.М.Юмашев М.Х.Хайруллин
3.	Валерий Иванов	Выпускник 11в класса 2015 года	Призер регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по истории	Н.Н.Шашкова
4.	Пронина Полина	11б	Победитель регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии	И.С.Гольшева

5.	Анна Базажина	10б	Призер регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии	И.С.Гольшева
6.	Полина Ткачева	9в	Лауреат Московского областного конкурса творческих работ обучающихся «Права человека – глазами ребенка»	З.Ф.Коверюкина
7.	Александр Клочков	бв	Победитель в первенстве Московской области по авиамоделированию в классах кордовых моделей, призер первенства России по авиамodelьному спорту в классе моделей F-2 А	

В 2016 году будут подготовлены и направлены в Министерство образования Московской области комплекты документов следующих учащихся и выпускников, кандидатов на присуждение премии для поддержки талантливой молодежи 2016 года. Это:

- Сердюков Дмитрий, 11а - экономика (учитель К.А.Морозкин);
- Стариков Валерий, 9в - история, право (учитель З.Ф.Коверюкина);
- Пронина Полина, 11б - экология (учитель И.С.Гольшева);
- Зикеева Влада, 10б - экология (учитель И.С.Гольшева).

За большую работу по формированию интеллектуальных и творческих способностей, навыков проектно-исследовательской деятельности учащихся и сохранению престижа естественных наук педагогический коллектив лицея получил Благодарственное письмо от руководства НИУ «МЭИ» и Лицея №1502 при МЭИ.

В 2015 году МОУ «Лицей №1» в числе ещё шести общеобразовательных учреждений Городского округа Подольск принял участие в ежегодном смотре-конкурсе «Эколог года Подмосковья», проводимого в рамках Дня защиты от экологической опасности на территории Московской области, и целью которого является поощрение эколого-созидательной активности учащихся и педагогов. По решению межведомственной конкурсной комиссии грамотами Министра экологии и природопользования Московской области награждены Гольшева Ирина Сергеевна, учитель биологии, и Пронина Полина, учащаяся 11б класса химико-биологического профиля.

Учащийся 9а класса физико-математического направления Артем Кочетов был награжден дипломом 1 степени на XXV Открытой московской естественнонаучной конференции школьников "Потенциал" за выступление на секции "Энергосбережение" с докладом "Исследование характеристик грунтовых гальванических элементов".

Учащиеся 10а класса физико-математического профиля, Владислав Астахов и Павел Кусакин, приняли участие в IV научно-практической конференции исследовательских и проектных работ "Похлебкинские чтения" Общероссийской общественной организации "Малая Академия Наук "Интеллект будущего", прошедшей на базе МОУ "Лицей №23". Научным руководителем мальчиков является Лавров Виктор Николаевич, кандидат физико-математических наук, педагог дополнительного образования ГБОУ «Школа №2083». Исследования ребят были высоко оценены жюри. Павел Кусакин получил диплом 1 степени, а Владислав Астахов - третьей.

В 2015-2016 учебном году 17 лицеистов стали участниками городской научно-практической конференции "Шаг в науку" для учащихся 5-11 классов.

В секции "Иностранные языки" на суд строгой экспертной комиссии, состоящей из опытных педагогов города, представили свою исследовательскую работу "Влияние музыки на результативность выполнения заданий учащимися на уроках английского языка" учащиеся 9а класса Кочетов Артём, Пятых Владимир, Сусина Анастасия, Плотникова Ксения и Каплин Арсений (учитель английского языка Виктория Любомировна Тимошина). Ребята получили за свою работу диплом как за самую оригинальную.

В секции "Обществознание" абсолютным победителем стала Лариса Руденко, 10а класс, со своей работой "Роль федерального закона «О защите детей от информации причиняющей вред их здоровью и развитию» в формировании безопасной информационной среды для детей и подростков в современном обществе" (учитель истории и обществознания Наталия Николаевна Шашкова).

В работе секции "Биология" приняли участие Лия Кузина, 11б ("Исследование молока «Кленово-Чегодаево» на содержание сальмонелл и определение общего микробного числа"), Николь Мальчикова, 11б ("Методы наблюдения и диагностики домашних животных в ветеринарной клинике «Доктор Гав»), Ирина Старенченко, 9б, Валентина Николаева, 8б ("Сравнительная характеристика соснового и елового сообществ Спас-Деменского района Калужской области"). Научным руководителем последней работы является Костина Марина Викторовна, профессор кафедры

биологии и биотехнологии МГГУ им. МА.Шолохова. А победителем стала Виктория Ильенко, 8б, со своей работой "Оценка качества семени петухов для сохранения их биологического разнообразия". Все девочки являются ученицами учителя биологии Голышевой Ирины Сергеевны. Ирина Сергеевна является научным руководителем ещё трёх работ, но уже в секции "Экология": «Определение видов животных по их следам в окрестностях биостанции Лазинки Спас – Деменского района Калужской области» (Ирина Скижали-Вейс, 8б), "Проблемы качества питьевой воды города Подольска" (Елизавета Лужкова, 9б). Победителем стала Анастасия Кикот, 9б - "Исследование процессов дефосфотации и нитрификации на очистных сооружениях МУП «Водоканал г. Подольска». Неоценимую помощь в подготовке данной работы оказала бактериолог ИЦккВОП МУП «Водоканал» Барина Анна Александровна.

В секции "Физика" были представлены две работы: "Исследование характеристик грунтовых гальванических элементов" Кочетова Артема (9а) и Шубина Ивана (СОШ №18), занявших 2 место, и "Устройство для исследования зависимости периода колебаний математического маятника от массы в магнитном поле" Астахова Владислава, занявшего 3 место. Научным руководителем мальчиков является Лавров Виктор Николаевич, кандидат физико-математических наук, педагог дополнительного образования ГБОУ «Школа №2083».

О новой жизни старых вещей на секции "Технология" рассказала Мария Рузавина, ученица 7в класса, (учитель технологии Валентина Евгеньевна Боканева).

На секции "География и краеведение" Виктория Гарновская, ученица 9в класса, под руководством учителя истории и обществознания Зинаиды Федоровны Коверюкиной представила свою работу о жизни и творчестве Владимира Васильевича Диксона, выпускника Реального училища, и стала победителем.

Активное и результативное участие лицейстов в научных конференциях, творческих конкурсах, фестивалях, играх, выставках свидетельствует о высоком уровне личностного развития учащихся, их мотивации к проектно-исследовательской и творческой деятельности и сформированности у детей и учителей исследовательских компетенций.

Необходимо отметить труд педагогов, которые в 2015-2016 учебном году являлись активными организаторами мероприятий по выявлению и реализации интеллектуального и творческого потенциала учащихся. Это: И.С.Голышева Н.Н.Шашкова, Н.С.Панова, З.Ф.Коверюкина, Н.А.Деменова,

Л.Н.Корчагина, С.В.Федюшкина, С.В.Ткаченко, К.А.Морозкин, Л.Н.Лашкова, М.М.Еделькина, М.Х.Хайруллин, Н.М.Кудеярова.

Степень участия педагогов лицея в организации интеллектуальных конкурсов, олимпиад и других мероприятий в 2015-2016 учебном году отражена в таблице:

№пп	ФИО учителя	Количество проведенных мероприятий
1.	Н.С.Панова	24
2.	С.В.Федюшкина	20
3.	И.С.Голышева	17
4.	С.В.Ткаченко	12
5.	Н.Н.Шашкова	11
6.	Л.Н.Лашкова	10
7.	М.Х.Хайруллин	10
8.	М.М.Еделькина	9
9.	З.Ф.Коверюкина	9
10.	Л.Н.Корчагина	9
11.	Н.А.Деменова	7
12.	К.А.Морозкин	7
13.	Н.М.Кудеярова	6
14.	М.В.Морозова	4
15.	Н.Н.Шведова	4
16.	М.Ю.Бондаренко	3
17.	Е.А.Гришнова	3
18.	Е.А.Реснянская	3
19.	В.Л.Тимошина	3
20.	Т.М.Хондавова	3
21.	Н.А.Бардусова	2
22.	В.Е.Боканева	2
23.	Н.Б.Давыденко	2
24.	Л.В.Ершова	2
25.	Е.В.Коновалова	2
26.	Т.А.Кочубеева	2

27.	Н.А.Латышева	2
28.	А.В.Савушкина	2
29.	Е.Н.Соколова	2

Подробная информация с указанием наименования мероприятия, количества участников, ФИО учителей, победителей, призеров, дипломантов и лауреатов см. в Приложении №1 к анализу («Таблица участия МОУ «Лицей №1» в лицейских, муниципальных, региональных (областных), всероссийских, международных конкурсах, олимпиадах, научно-исследовательских конференциях и др. интеллектуальных мероприятиях в 2015-2016 учебном году).

Предметные олимпиады

Оставаясь одним из лидеров олимпиадного движения в Городском округе Подольск, в 2015-2016 учебном году лицей занял *четвертое* место. Двадцать семь учащихся (23,9,6% от общего количества участников) стали победителями и призерами муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по нескольким предметам.

Количество участников предметных олимпиад в 2015-2016 учебном году*

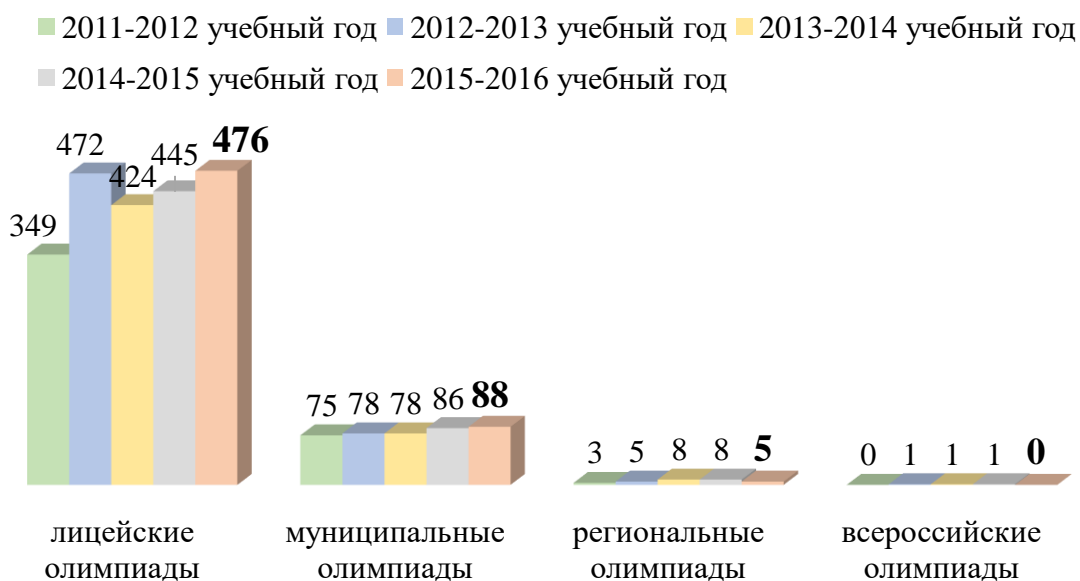
Наименование олимпиады	Количество участников*/удельный вес в общей численности учащихся	Количество победителей и призеров*/удельный вес в общей численности учащихся	Количество призовых мест	Эффективность участия, %
Лицейский этап Всероссийской олимпиады школьников (4-11 классы)	507/89,9	225/44,4	476	93,8
Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников (4-11 классы)	113/20	55/9,8	88/77,9	77,9
Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников (9-11 классы)	15/8,3	4/2,2	5/33,3	33,3
Заключительный этап Всероссийской олимпиады школьников (9-11 классы)	0	0	0	0
Олимпиады, проводимые сторонними	507/72,5	89/12,7	138/27,2	27,2

организациями и учреждениями (2-11 классы)				
--	--	--	--	--

* каждый участник, победитель и призер учитывается один раз

Вывод: эффективность участия команды лицея в предметных олимпиадах рассматривается как качественный показатель. В 2015-2016 учебном году победителем и призером стал каждый второй участник лицейских олимпиад, каждый третий - муниципального, регионального этапов и олимпиад, проводимых сторонними организациями и учреждениями.

Диаграмма: динамика количества призовых мест за 2012-2015 гг.



Вывод: в 2015-2016 учебном году вырос показатель количества призовых мест в муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников; снизилась эффективность участия в региональных и предметных олимпиадах. Во всероссийском этапе участия не принимали.

Список победителей и призеров всероссийской олимпиады школьников различного уровня представлен в Приложении № 2 к отчету.

Отсутствуют призовые места по технологии и основам предпринимательской деятельности. Учителям социальных дисциплин Н.Н.Шашковой, З.Ф.Коверюкиной, К.А.Морозкину, учителям технологии В.Е.Боканевой и С.А.Захарову следует обратить особое внимание на подготовку учащихся к участию в олимпиадах по эти предметам.

В таблице представлен список педагогов, подготовивших победителей и призеров всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам в 2015-2016 учебном году.

№ п/п	ФИО учителя	Уровень				Итого
		Муниципальный		Региональный		
		победители	призеры	победители	призеры	
1.	Голышева И.С.	3	18	0	2	23
2.	Коверюкина З.Ф.	2	9	0	2	13
3.	Соколова Е.Н.	1	5	0	0	6
4.	Шашкова Н.Н.	0	5	0	0	5
5.	Авдеева А.Д.	1	4	0	0	5
6.	Федюшкина С.В.	1	3	0	0	4
7.	Юмашев М. М.	0	3	0	0	3
8.	Хайруллин В.В.	0	3	0	0	3
9.	Бардусова Н. А.	1	2	0	0	3
10.	Еделькина М.М.	0	3	0	0	3
11.	Савушкина А.В.	0	3	0	0	3
12.	Морозкин К.А.	0	2	0	1	3
13.	Кочубеева Т.А.	1	1	0	0	2
14.	Елифанцева Н.В.	0	2	0	0	2
15.	Рунова Е.В.	0	2	0	0	2
16.	Румянцева А.М.	1	1	0	0	2
17.	Панова Л.К.	0	2	0	0	2
18.	Казачков А.С.	1	1	0	0	2
19.	Ткаченко С.В.	0	2	0	0	2
20.	Тимошина В.Л.	0	1	0	0	1
21.	Гришнова Е.А.	0	1	0	0	1
22.	Кудеярова Н.М.	0	1	0	0	1
23.	Хондавова Т.М.	0	1	0	0	1
24.	Реснянская Е.А.	0	1	0	0	1
Общий итог		12	76		5	93

Вывод: наибольшее число победителей и призеров олимпиад в 2015-2016 учебном году подготовили Голышева И.С., учитель биологии, Коверюкина З.Ф., учитель истории, обществознания и права, Шашкова Н.Н., учитель истории, обществознания и права, Соколова Е.Н., педагог-организатор ОБЖ, Авдеева А.Д., учитель музыки и ИЗО, Федюшкина С.В., учитель начальных классов.

Ежегодно в лицее подводятся итоги работы предметных кафедр по подготовке победителей и призеров олимпиад. В таблице представлены результаты работы за пять лет.

Результативность работы предметных кафедр по подготовке победителей и призеров олимпиад

Кафедра	Итог						
	2016	2015	2014	2013	2012	2011	всего
Кафедра естествознания	28	28	26	29	19	16	146
Кафедра математики, физики и информатики	9	19	19	9	8	10	74
Кафедра социальных дисциплин	18	15	6	7	18	8	72
Кафедра общепедагогических и общешкольных дисциплин	13	12	9	14	9	9	66
Кафедра иностранных языков	10	10	8	7	8	5	48
Кафедра русского языка и литературы	4	7	3	8	12	10	44
Кафедра педагогики и психологии начального образования	6	5	3	2	4	4	15

Вывод: следует отметить положительную динамику в работе кафедр общепедагогических и общешкольных дисциплин и социальных дисциплин по подготовке учащихся к предметным олимпиадам. Наибольшее количество победителей и призеров олимпиад готовят учителя кафедры естествознания И.С.Голышева, Л.К.Панова, М.Х.Хайруллин, А.М.Румянцева (руководитель - И.С.Голышева).

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод: деятельность педагогического коллектива в 2015-2016 году по выявлению, развитию творческих способностей и одарённости учащихся осуществлялась успешно, в соответствии с поставленными целями и задачами.