

## Проектная и исследовательская деятельность

**Научное общество учащихся**—добровольное творческое формирование учащихся, стремящихся совершенствовать свои знания в определенной области науки, искусства, техники и производства, развивать свой интеллект, приобретать умения и навыки научно-исследовательской и опытно-экспериментальной деятельности под руководством учителей.



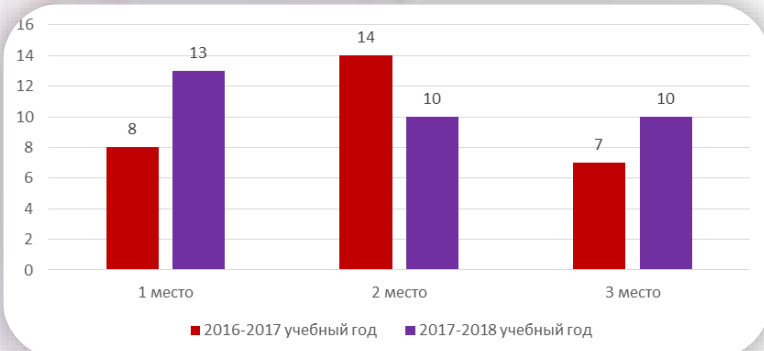
Научное общество учащихся «Прометей» в МБОУ «Лицей №17» существует уже более пятнадцати лет. Оно объединило в своих рядах учеников 1-11 классов.

Работа в НОУ способствует развитию творческих способностей учащихся, росту уверенности учеников в своих силах, развивает самостоятельность, активность, целеустремленность.

Итогом такой творческой деятельности являются выступления учеников на городских, областных, российских и международных научно-практических конференциях «Шаг в будущее» (Березовский), «Эрудит», «Диалог», «Экология Кузбасса», «Цвети, шахтерская земля!» (Кемерово), «Кузбасские истоки» (Елыкаево), «Мир моих открытий» (Новокузнецк) и другие.

В 2017-2018 учебном году состав лицейского НОУ—38 участников из 1-11 классов. На конференциях наши лицеисты представили 27 исследовательских и проектных работ по математике, информатике, биологии, экологии, истории, лингвистике, технологии, психологии, физике, руководителями которых стали 20 педагога лицея.

Результаты презентации исследовательских работ на конференциях подтверждают их высокий уровень: выступления наших учеников отмечены дипломами победителей и лауреатов на городском, региональном и международном уровне, тезисы работ опубликованы в сборниках международных и региональных научно-практических конференциях.



*Динамика результативности участия в научно-практических конференциях (муниципальный, региональный, всероссийский и международный уровни)*

По основным направлениям деятельности НОУ в течение 2017/2018 учебного года была проведена значительная работа, учителями и учащимися были достигнуты хорошие результаты в НПК. Количество призовых мест на городском, региональном и всероссийском уровне (диплом 1, 2, 3 степени - 33) говорит об определенной стабильности в данном направлении работы. Достигнутые результаты учащихся – итог многолетней работы педагогов.



**Результаты участия в научно-практических конференциях  
и конкурсах исследовательских работ (победители и призеры)**

<b>Название НПК</b>	<b>Класс, предмет</b>	<b>Результат</b>
<b>Городская НПК «Шаг в будущее-2018» (5-8 классы)</b>	10Б, немецкий язык	Диплом 1 степени
	9А, история	Диплом 1 степени
	9Г, культурология	Диплом 1 степени
	8А, психология	Диплом 1 степени
	10А, математика	Диплом 1 степени
	9А, физика	Диплом 2 степени
	8А, география	Диплом 2 степени
	8В, психология	Диплом 2 степени
	11А, математика	Диплом 3 степени
	8А, математика	Диплом 3 степени
	11Б, социология	Диплом 3 степени
	9В, литература	Диплом 3 степени
	8А, технология	Диплом 3 степени
	<b>Городская НПК «Шаг в будущее» (2-4 классы)</b>	3А, история
3А, социология		Диплом 1 степени
4Б, информатика		Диплом 2 степени
4В, естественные науки		Диплом 3 степени
<b>Городская Экологическая конференция «Наш дом - Земля»</b>	5А, биология	Диплом 2 степени
	9А, физика	Диплом 2 степени
<b>Областная НПК «Диалог» (2-8 классы)</b>	5А, биология	Диплом 3 степени
	3А, история	Диплом 3 степени
<b>Областная НПК «Эрудит»</b>	9А, история	Диплом 2 степени
<b>VII (XXXVI) межрегиональная эколого-краеведческая НПК школьников «Цвети, шахтерская Земля»</b>	11Б, социология	Диплом 3 степени, публикация
	5А, биология	Диплом 1 степени, публикация
	3А, история	Диплом 2 степени, публикация
	3А, социология	Диплом 3 степени, публикация
<b>Пятый межрегиональный (с международным участием) конкурс научно-практических работ «Твое призвание»</b>	5А, информатика	Диплом 1 степени, публикация
<b>XVII Региональная НПК исследовательских работ обучающихся образовательных организаций «Кузбасские истоки»</b>	11Б, социология	Диплом 2 степени
<b>XXV Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ им. В. И. Вернадского</b>	9А, история	Диплом 1 степени
<b>Всероссийский конкурс научно-исследовательских и творческих работ «Победители»</b>	9А, история	Диплом победителя
<b>Всероссийский конкурс исследовательских работ учащихся «Открываю мир»</b>	3А, социология	Диплом 1 степени, публикация
	8А, технология	Диплом 1 степени, публикация
<b>II Международная НПК обучающихся «Мир моих исследований»</b>	3А, социология	Диплом 2 степени

## Проектная деятельность

В соответствии с ФГОС в лицее для 1-9х классов предусмотрена проектная деятельность.

Для учащихся начальных классов введен курс внеурочной деятельности «Мой первые проекты», в рамках которого ребята учатся ставить цели, задачи, выдвигать гипотезы и находить нестандартные решения; а также приобретают навыки работы с книгой и другими источниками информации, работают в команде.



### ПРОЕКТ

Для учащихся 5-9 классов в начале учебного года определен состав руководителей проектов, были сформулированы темы проектов. Каждый учащийся выбрал интересующую его тему. Приоритетные виды проектов – творческие и информационные, но также ребята пробуют свои силы в практико-ориентированных и исследовательских проектах.

### ПРОБЛЕМА

Учащиеся представляют свои проекты на уроках, лицейских и городских мероприятиях, во время предметных недель, на научно-практических конференциях.

### ПЛАНИРОВАНИЕ

20 февраля состоялась защита индивидуальных проектов учащихся 9 классов. Учащиеся представили проекты разной тематики: математика, информатика, физика, черчение, биология, обществознание, история, география, физическая культура, психология, литература, немецкий язык. Руководителями проектов учащихся 9 классов стали 15 педагогов: Андриянова Н. В., Синякова О. Е., Светлаков Д. И., Петрова О. В., Иванова А. Г., Литвинова Е. А., Утусикова Е. В., Московченко Т. Н., Киселева О. И., Халяпкина О. Г., Черткова Р. Е., Петрова В. А., Карлова Е. Д., Секретарева Н. В., Ширяева И. Г.

### ПОИСК ИНФОРМАЦИИ

### ПРОДУКТ

Анализируя оценку работ комиссий по критериям можно сделать следующие выводы: в ходе защиты проектных работ учащиеся представили результаты выполненных проектов («выступление» и «соответствие выступления теме проекта») на высоком уровне, но в то же время у них возникли сложности с постановкой цели проекта, использованием разнообразных источников информации и оформлением письменной части работы.

### ПРЕЗЕНТАЦИЯ

6 проектных работ учащихся 9 классов были представлены на городской научно-практической конференции «Шаг в будущее-2018» (руководители:

Утусикова Е. В., Литвинова Е. А., Светлаков Д. И., Синякова О. Е., Ширяева И. Г., Андриянова Н. В.

Проектная деятельность – одна из эффективных форм работы для развития детской одаренности, но она требует дальнейшего осмысления и доработки, чему будет уделяться внимание при работе в следующем учебном году.

