



Кафедра естественных
наук за 2016-2017 уч.год

Курсы повышения квалификации

Бова Н.Л.	“ФГОС: организация самостоятельной деятельности при обучении физике”
Должикова Н.Г.	Курсы экспертов ЕГЭ по физике СПб АППО
Иванова Л.В.	Эксперт ОГЭ.
Иванова Е.В.	Эксперт ЕГЭ
Комарова Н.И.	Актуальные проблемы современного образования. Реализация ФГОС: содержание, технология, преимственность
Леонова Е.В.	Эксперт ОГЭ

Благодарственные письма, грамоты получены от

Районный уровень	
Должикова Н.Г.	Грамота ИМЦ за высокое качество подготовки учащихся районного этапа Всероссийской олимпиады по физике
Дросенко Д.А.	Благодарность от ИМЦ за высокое качество подготовки учащихся к олимпиаде по географии
Иванова Л. В.	Благодарности - ИМЦ Калининского района за высокое качество подготовки учащихся по астрономии, биологии.
Иванова Е.В.	Благодарность ИМЦ за высокое качество подготовки учащихся районному этапу всероссийской олимпиады по химии.
	Благодарственное письмо за подготовку призера конференции «Малые Сервантесовские чтения»
	Благодарственное письмо за подготовку призеров конференции «Бестужевские чтения»

Нестеркина Н.Р.	Благодарственное письмо за организацию и проверку олимпиадных работ
Комарова Н.И.	Благодарственное письмо за высокое качество подготовки учащихся к районному этапу Всероссийской олимпиады школьников по биологии
Леонова Е.В.	Благодарственное письмо ИМЦ за организацию научно-исследовательской деятельности школьников
	Благодарность ИМЦ за высокое качество подготовки учащихся к районному этапу всероссийской олимпиады школьников по астрономии
	Благодарственное письмо ИМЦ за высокое качество подготовки учащихся к районному этапу Всероссийского конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «Вместе Ярче»
Обуховская А.С.	Благодарность ИМЦ за высокое качество подготовки учащихся к районному этапу всероссийской олимпиады школьников по экологии
	Благодарственное письмо за организацию научно-исследовательской деятельности школьников
	Благодарственное письмо за подготовку номинанта открытой районной конференции учащихся «Бестужевские чтения»
	Благодарственное письмо ИМЦ за высокое качество подготовки учащихся к районному этапу Всероссийского конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «Вместе Ярче»

Городской уровень


Обуховская А.С.	Благодарность педагогу наставнику за вклад в подготовку призера регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии
	Благодарственное письмо за участие в городской конференции «Здоровая среда-здоровый ребенок-здоровое будущее» и выступление по теме «9 шагов к здоровью: организация в образовательном учреждении системной здоровьесберегающей деятельности»
	Благодарственное письмо за организацию городского молодежного форума «Мой выбор- здоровый образ жизни» и работу в ЖЮРИ
Леонова Е.В.	Благодарственное письмо за подготовку участников Городской интерактивной межпредметной игры «Детективные агентства».
Петрова Л.Н.	Благодарность педагогу наставнику за вклад в подготовку призера регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии
Комарова Н.И.	Благодарность педагогу наставнику за вклад в подготовку призера регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии

Всероссийский уровень


Леонова Е.В.	Благодарность за подготовку учащихся к Всероссийской конференции «Интеллектуальное Возрождение».
	Диплом за подготовку победителя Одиннадцатого Всероссийского конкурса достижений талантливой молодежи «Национальное Достояние России»
	Сертификат руководителя ученической работы 17 Региональной научно-практической конференции школьников с международным участием «Балтийский регион вчера, сегодня, завтра»
Петрова Л.Н.	Благодарность за подготовку учащихся к Всероссийской конференции «Интеллектуальное Возрождение».
	Диплом за подготовку призера Одиннадцатого Всероссийского конкурса достижений талантливой молодежи «Национальное Достояние России»
	Сертификат руководителя ученической работы 17 Региональной научно-практической конференции школьников с международным участием «Балтийский регион вчера, сегодня, завтра»
Обуховская А.С.	Благодарность за подготовку учащихся к Всероссийской конференции «Интеллектуальное Возрождение».
	Диплом за подготовку призера Одиннадцатого Всероссийского конкурса достижений талантливой молодежи «Национальное Достояние России»
	Сертификат руководителя ученической работы 17 Региональной научно-практической конференции школьников с международным участием «Балтийский регион вчера, сегодня, завтра»

Международный уровень

Обуховская А.С.	Благодарность за руководство победителя конкурса научно-исследовательских работ Биос-форум
Леонова Е.В.	Благодарность за руководство призеров конкурса научно-исследовательских работ Биос-форум
Петрова Л.Н.	Благодарность за руководство победителя конкурса научно-исследовательских работ Биос-форум



**Анализ широты знакомства учителей
кафедры с педагогическим опытом города
в форме посещения конференций,
семинаров, фестивалей.**



В ЛИЦЕЕ

КОНФЕРЕНЦИЯ «Клуб старшеклассников»	Иванова Л.В.
КОНФЕРЕНЦИЯ «Клуб старшеклассников»	Леонова Е.В.

В РАЙОНЕ

Районные семинары учителей физики	Леонова Е.В.
Семинар для зам. директоров по УВР Калининского района	Бова Н.Л. Леонова Е.В.
Семинар для зам. директоров по УВР Калининского района	Должикова Н.Г.
30.03 ГБОУ № 473 Семинар для учителей географии «Современный урок географии в условиях реализации на ФГОС»	Дросенко Д.А.
01.02 ГБОУ № 69 Практико-ориентированный межрайонный семинар для учителей географии «Основные вопросы итоговой аттестации – 2017»	Дросенко Д.А.

В ГОРОДЕ



Бова Н.Л. Должикова Н.Г. Иванова Л.В. Нестеркина Н.Р. Иванова Е.В. Обуховская А.С. и Проектировочный семинар «Школьная СТА-студия»

Бова Н.Л. участник городской научно-практической конференции «Клуб старшеклассников» 29.11.2016

Бова Н.Л. участник семинар-тренинг «Эффективное и экономное использование энергии и ресурсов в образовательных учреждениях» 14.12.2016. Общественная организация «Друзья Балтики»

Должикова Н.Г. Вебинар СПб АППО 05.06.2017 «ЕГЭ по физике 2017»

Дросенко Д.А. Конференция «Информационные Технологии для Новой Школы» 29.03 и 31.03 ГБОУ №519



Общественная презентация опыта работы

Бова Н.Л.		
Открытый урок	«Атмосферное давление » 7класс 09.02 2017	Семинар для зам. директоров по УВР Калининского района
Устное выступление	«Педагогическое взаимодействие «учитель-ученик» в процессе исследовательской деятельности учащихся» 19.04.2017	СПб АППО Всероссийская конференция учителей и преподавателей естественно-научного цикла «Естественно-научное образование в современной школе»
Устное выступление	“Организация самостоятельной деятельности учащихся при решении качественных задач по физике” 31.05 2017	СПб АППО Городская конференция учителей физики
Должикова Н.Г.		
Устное выступление	От STA-студии к стартапу	Семинар для зам. директоров по УВР Калининского района
Устное выступление	Роль классного руководителя в учебно-воспитательной работе	Педсовет, лицей 179

Иванова Л.В.		
Выступление из опыта работы	Внеурочная деятельность по биологии	Педсовет
Занятие по внеурочной деятельности	СТА студия. Модуль «Зеленые биотехнологии».	Семинар.
Выступление из опыта работы	«Модернизация содержания и технологий по формированию предметных, метапредметных и личностных результатов в рамках учебных предметов в условиях внедрения профессионального стандарта педагога»	научно-методическая конференция
Дросенко Д.А.		
Конкурс Учитель Здоровья	Вулканизм	Районный конкурс «Учитель Здоровья»
Открытый урок	Кем быть?..	Районный семинар в Лицее №179

Иванова Е.В.

Выступление	«Система работы при подготовке к ЕГЭ».	Городской семинар (25 ноября 2016 г.) «Системный подход при подготовке учащихся к ГИА»
-------------	--	---

Нестеркина Н.Р.

Выступление на городской конференции для учителей химии	Опыт подготовки к сдаче ЕГЭ и ГИА	Лицей 179
Открытый урок на конференции завучей	Многообразие органических кислот	Лицей 179
Открытый урок в рамках проверки лицея	Решение задач на определение средней молярной массы газов	Лицей 179

Леонова Е.В.

Открытый урок	Линза. Глаз. 5 класс	Семинар для зам. директоров по УВР Калининского района
2 открытых урока	Относительность движения, 9 класс Магнитное поле, 9 класс	Лицей 179, для родителей в рамках дней открытых дверей
Выступление на педсовете	«Опыт работы внеурочной деятельности 5 класс»	Лицей 179

Результаты городской диагностической работы

► **Физика Бова Н.Л. 10В -19 человек**

Качество знаний **53%**, средний балл – **3.74**

7-е –73 человека

Качество знаний – **41%**

► **Физика Леонова Е.В. 10 А и Б – 49 человек**

Качество знаний **65%**, средний балл – **3,89**

► **Биология Иванова Л. В. 6 классы -92 человека**


Качество знаний **63%**, средний балл – **3,6**

География Дросенко Д.А. 9-е классы-64 человека

Качество знаний **83%**, средний балл – **4,2**

Химия. Иванова Е.В. 9 а и б классы – 37 человек

Качество знаний **95%**, средний балл – **4,5**



Всероссийские проверочные работы

➤ **Физика Должикова Н.Г.** 11 классы

Качество знаний – 100%

➤ **Биология Комарова Н.И.** 11 а и б классы -20 человек

Качество знаний – 100%

➤ **Химия Нестеркина Н.Р.** 11 а и б классы

Качество знаний – 100%

Результативность ОГЭ.

➤ 9 классы:

➤ Физика Леонова Е.В.

9 а (4 человека)- средний балл **3,5**

9 б (6 человек)- средний балл **4,2**

9 в (19 человек)- средний балл **3,9**

➤ Химия Иванова Е.В.

9 а (23 человека)- средний балл **4,7**

9 б (13 человек)- средний балл **4,3**

➤ Биология Петрова Л.Н.

9 а (20 человек)- средний балл **4,55**

9 б (13 человека)- средний балл **4,3**

➤ География Дросенко Д.А.

9 а (1 человек)- средний балл **5**

9 б (1 человек)- средний балл **5**

9 в (2 человека)- средний балл **4,5**

Результативность ЭГЭ.

- Физика Должикова Н.Г. (6) средний балл - 60,5
- География Дросенко Д.А. (1) средний балл – 65
- Биология Комарова Н.И. (30) средний балл – 68,4
- Химия Нестеркина Н.Р. (31) средний балл – 67,48



*Олимпиадное
движение*

8 региональная олимпиада «Интеграция. Гигиена окружающей среды и здоровье человека»	Резванова Алина	7А	Победитель	Региональная
	Сушинцова Александра	7Б	Победитель	
	Александра	7Б	Победитель	
	Горбунова Вероника	7В	Призер	
	Галченко Дарина	7Б	Призер	
	Дмитриева Анастасия	7В	Призер	
	Козловская Татьяна	7Б	Призер	
	Кашубаро Серафима			
	Чупихина Анна	9 Б	Победитель	
	Саркисов Артем	9 Б	Призер	
	Трошкин Илья	9 Б	Призер	
	Кравцова Кира	10 а	Победитель	
	Иванов Никита	10 а	Призер	
Зыкова Лера	11Б	Призер		

Всероссийская олимпиада школьников по физике	Суязова Ирина	8В	Призер	районный
Всероссийская олимпиада школьников по биологии	Соколов Матвей	6г	Победитель,	районный
Всероссийская олимпиада школьников по биологии	Сушинцова Александра	7б	Победитель,	районный
Всероссийская олимпиада школьников по биологии	Резванова Алина	7а	Победитель,	районный
Всероссийская олимпиада школьников по биологии	Галченко Дарина	7в	Призер	районный
Конференция «Клуб старшеклассников»	Смирнова Виолетта, Ахмедова Лейла	5г	Победитель,	городской
Конкурс «Старт в науку»	Смирнова Виолетта, Ахмедова Лейла	5г	Диплом 2 степени	районный
Конкурс «Естественный отбор»	Соколов Матвей	6г	Похвальная грамота	городской
Всероссийская олимпиада школьников по географии	Гогоберидзе Андрей	6б	Призер	районный
Всероссийская олимпиада школьников по географии	Соловьев Виктор	9в	Призер	районный

Открытая научно-практическая конференция «Бестужевские чтения»	Резниченко Екатерина Богданова Даша	9а 6б	лауреат диплом 3 степени	Районный
Конференция «Старт в науку»	Богданова Даша	6б	диплом 2 степени	Районный
Конференция «Первые шаги в науку»	Резниченко Екатерина Раков Владимир Сураев Роман Гопоненко Юлия Ким Александр Кошкарова Валерия Купцова Надежда	9а 10 а 10 а 9 б 11 б	Победитель Победитель Победитель Победитель Победитель Победитель	Районный
Малые Сервантесовские чтения 2017	Резниченко Екатерина Леонова Анастасия Ульянова Софья	9а 9а 9а	диплом 1 степени диплом 1 степени диплом 1 степени	Районный
Клуб «Старшеклассник»	Резниченко Екатерина Богданова Даша Соколова Варя Ермилина Карина	9а 6б 8а 9б	диплом 1 степени диплом 1 степени	Городской

XLI Всероссийская научно-практическая конференция школьников по химии «химия и охрана окружающей среды	Резниченко Екатерина Богданова Даша Трошкин Илья	9а 6б 9б		Всероссийский
Bios олимпиада	Ермилина Карина Леонова Анастасия Кузнецов Владислав Раков Владимир Кузина Екатерина Голубева Юлия Ким Александр Беляева Анна	9б 9 а 9 а 9 а 11 а 11 а 10 а 10 а	диплом 2 степени диплом 1 степени диплом 1 степени диплом 2 степени диплом 1 степени диплом 1 степени диплом 1 степени диплом 1 степени	Международный
Всероссийская олимпиады по химии.	Трошкин Илья Чупихина Анна	9б 9б	победитель	Районный
Всероссийская олимпиады по химии.	Чупихина Анна	9б		Городской

17 Всероссийская научная конференция учащихся Интеллектуальное Возрождение	Раков Владимир, Сураев Роман Леонова Анастасия Ульянова Софья	9 а	диплом 3 степени диплом 3 степени диплом 2 степени диплом 2 степени	Городской
17 Региональная научно-практическая конференция школьников с международным участием «Балтийский регион вчера, сегодня, завтра»	Раков Владимир, Сураев Роман	9 а	призер	Международный
Всероссийский конкурс творческих, проектных и исследовательских работ «ВместеЯрче»	Раков Владимир Леонова Анастасия	9 а	Победитель Победитель	Районный этап
Всероссийский конкурс творческих, проектных и исследовательских работ «ВместеЯрче»	Раков Владимир Леонова Анастасия	9 а	Призер Призер	Городской этап
Районный этап Всероссийской олимпиады по астрономии	Широких Дмитрий	9 в	Призер	Районный

Региональный этап всероссийской олимпиады школьников по экологии	Лийв Екатерина Бурнышева Татьяна	9 а 10 а	Призер Призер	Региональный
Региональный конкурс медико-биологическая олимпиада школьников	Соколова Анастасия Лийв Екатерина	8 б 9 б	Победитель Призер	Региональный
53 Городская олимпиада школьников Санкт-Петербурга по биологии	Лийв Екатерина	9 б	Диплом 3 степени	Городская
4 городская конференция «Личностно-ориентированный подход как способ формирования творческих способностей, обучающихся»	Иванов Никита Томилина Любовь	10 а 10 а	Призер Призер	Городская с международным участием
Городская открытая научно-практическая конференция старшеклассников по биологии «Ученые будущего»	Бисимбиев Марат	8 б		

11 Всероссийский конкурс достижений талантливой молодежи «Национальное Достояние России»	Купцова Надежда Раков Владимир Бурнышева Татьяна Ермилина Карина Чупихина Анна	11 б 9 а 10 а 9 б 9 б	Диплом 2 степени Диплом 1 степени Диплом 3 степени Диплом 1 степени Диплом 2 степени	Всероссийский
23 городская олимпиада школьников СПб по экологии	Соколова Анастасия Гревцова Диана Вайдава Даниил Павлова Александра Бисимбиев Марат	8 б	Призер Призер Призер Призер Призер	Городская
Всероссийская научно-практическая конференция школьников по химии	Сенченова Алина	10 а	Диплом 2 степени	Всероссийская
Городской конкурс детских инициатив	Беляева Анна	10 а	Призер	Городская

Спасибо за внимание!

