

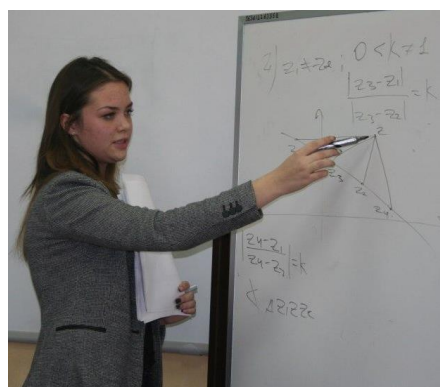
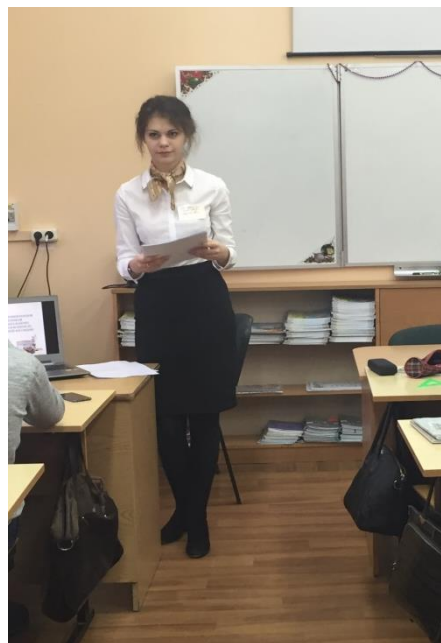
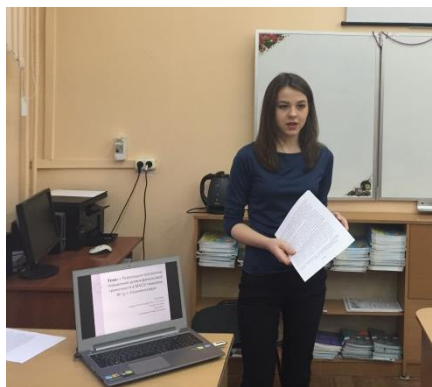
Создание условий для исследовательской деятельности учащихся старших классов согласно требованиям ФГОС СОО

Одним из условий реализации ФГОС СОО является создание возможностей для исследовательской и проектной деятельности учащихся старших классов.

В МАОУ гимназии № 32 такие условия обеспечиваются как в рамках учебного плана 10-11 классов (введение индивидуального проекта/исследования для старшеклассников как части индивидуального учебного плана), так и в рамках внеурочной деятельности.

Исследовательская деятельность учащихся организована в формате ученического научного общества и обеспечивается научным руководством со стороны сотрудников ряда институтов БФУ им. И.Канта, учителями гимназии.

С 30 ноября по 9 декабря 2015-2016 учебного года в гимназии прошли школьные научно-практические конференции (по естественнонаучной, физико-математической, гуманитарно-лингвистической и социально-экономическим секциям).



По итогам школьных конференций на XXIII Открытую научно-практическую конференцию «Поиск и творчество», а также на Форум молодых ученых и школьников «Химбиосезоны», организаторами которых стали Химико-биологический институт БФУ им. И.Канта, были направлены следующие работы:

№ п/п	Авторы работы	Класс	Название работы	Секция	Научный руководитель	Результат участия в школьной конференции
1	Кузинкина О.	11	Вывод уравнения окружности с помощью комплексных чисел	математика	Шевченко Ю.И., к.ф.-м.н., профессор БФУ им. Канта	лауреат
2	Калиновская А.	11	Обобщенные действительные и комплексные числа	математика	Шевченко Ю.И., к.ф.-м.н., профессор БФУ им. Канта	лауреат
3	Капранова С.	11	Дробные степени отрицательных чисел и логарифмы с отрицательными основаниями	математика	Шевченко Ю.И., к.ф.-м.н., профессор БФУ им. Канта	лауреат
4	Серый А., Мун С., Рыжанков В.	11	Возмущения в ионосфере в период солнечного затмения по наблюдениям в г. Калининграде 19.03.15	физика	Карпов И.В., д.ф.-м.н., профессор БФУ им. Канта	лауреат
5	Смирнова Ю.	11	Правовая компетенция участников образовательного процесса в вопросах ювенальной юстиции	право	Липская Л.А., учитель истории и обществознания МАОУ гимназии № 32	лауреат
	Ярошик М.	9	Особенности морфологии английского языка на примере сериала "Южный парк"	иностранн ые языки (английски й язык)	Жетерова А.А., учитель английского языка МАОУ гимназии № 32	лауреат
6	Стулика А.	11	Влияние английского языка на сленг современной молодежи	иностранн ых языков (английски й язык)	Храбан И.В., учитель английского языка МАОУ гимназии № 32	лауреат

7	Конончук Е., Липневич М.	10	Влияние особенностей глазодвигательной активности у учащихся 2-х классов гимназии на понимание прочитанного текста	психология	Гончарова И.И., к.п.н., педагог-психолог МАОУ гимназии № 32	лауреат
8	Голушко Е.	11	Исследование влияния обучающих программ по финансовой грамотности на формирование компетентностей в области финансовой грамотности у учащихся гимназии № 32 г. Калининграда	экономика	Топольницкая Г.Г., учитель географии и экономики МАОУ гимназии № 32	лауреат
9	Нуруллаева Н.	10	«Школа – территория дружбы, мира и согласия»	социальное проектирование	Пустовая Виктория Викторовна, учитель обществознания и истории МАОУ гимназии № 32	лауреат
10	Костина И.	11	Проблема безработицы в Российской Федерации	экономическая география	Топольницкая Г.Г., учитель географии и экономики МАОУ гимназии № 32	лауреат
11	Мазарская Е.	9	Особенности энцефалограммы при когнитивной нагрузке у школьников	биология	Шалагинова И.Г., ст. преподаватель, БФУ им. Канта	лауреат
12	Звягинцев Д., Воловоденко А.		Исследование влияния продуктов питания на долговременную и кратковременную память	биология	Федоренко А.Д., аспирант Химико-биологического института БФУ им. И. Канта	лауреат

13	Ким Л., Щитков Г.	11	Распределение зрительного внимания у подростков с различным уровнем видеоигровой зависимости	биология	Шалагинова И.Г., ст. преподаватель, БФУ им. Канта	победитель
14	Валухова А.	9	Изучение наличия ионов железа во мхах Калининградской области	химия	Чащина Г.Ф., учитель химии МАОУ гимназии № 32	лауреат
15	Османова Д.	9	Изучение содержания примесей в водоемах Калининградской области	химия	Чащина Г.Ф., учитель химии МАОУ гимназии № 32	лауреат
16	Сикорская О.	9	Изучение количественного содержания соли в рыбных консервах разных производителей	химия	Чащина Г.Ф., учитель химии МАОУ гимназии № 32	лауреат

По результатам участия в XXIII Открытой научно-практической конференции «Поиск и творчество», Форума молодых ученых и школьников «Химбиосезоны» победителями и лауреатами стали:

Секция «Биология и биомедицина»:

1 место – Мазарская Е., «Особенности энцефалограммы при когнитивной нагрузке у школьников»; научный руководитель Шалагинова И.Г., ст. преподаватель, БФУ им. Канта

2 место – Ким Л., Щитков Г., «Распределение зрительного внимания у подростков с различным уровнем видеоигровой зависимости»; научный руководитель Шалагинова И.Г., ст. преподаватель, БФУ им. Канта

Секция «Право»:

1 место – Смирнова Ю., «Правовая компетенция участников образовательного процесса в вопросах Ювенальной юстиции», научный руководитель Липская Л.А., учитель истории и обществознания МАОУ гимназии № 32

Секция «Психология»:

1 место – Конончук Е., Липневич М., «Движения глаз как индикатор сформированности навыка чтения у учащихся 2-х классов гимназии», научный руководитель Гончарова И.И., к.п.н., педагог-психолог МАОУ гимназии № 32

Секция «Социальное проектирование»:

2 место - Нуруллаева Нозанин, «Школа-территория дружбы, мира и согласия», научный руководитель Пустовая В. В., учитель обществознания и истории МАОУ гимназии № 32.

По итогам конференции для участия во всероссийских конференциях рекомендованы следующие работы учащихся гимназии:

Секция «Биология и биомедицина»:

Мазарская Е., «Особенности энцефалограммы при когнитивной нагрузке у школьников», научный руководитель Шалагинова И.Г., ст. преподаватель, БФУ им. Канта

Секция «Психология»:

Конончук Е., Липневич М., «Движения глаз как индикатор сформированности навыка чтения у учащихся 2-х классов гимназии», научный руководитель Гончарова И.И., к.п.н., педагог-психолог МАОУ гимназии № 32



Поздравляем победителей и лауреатов, всех участников конференции с достижениями в области исследовательской деятельности, желаем успехов на всероссийских конференциях!