



Особенности организации учебного процесса в 2023-2024 учебном году. Профильный день в старшей школе





В структуре школьного курса для 1-11 классов

- **«Разговоры о важном»** — внеурочное занятие, *понедельник 5 урок*
- **«Россия — мои горизонты»**- единая модель профориентации для школьников, *четверг 7 урок*

10 классы –ПРОФИЛЬНЫЙ ДЕНЬ (четверг)



Внеурочная деятельность как пространство выбора

<https://vk.com/maouigym40>





Старшая школа – это возможность старшеклассников получить образование по программам и направлениям обучения во *взаимосвязи* с партнёрами гимназии

Достижение высокого уровня
профильной подготовки
учащихся 10-11 классов



Взаимодействие с учебными
заведениями и высшей школы и
системы СПО, привлечение
мотивированных талантливых
школьников (НИУ ВШЭ, БФУ
им.И.Канта, КГТУ-БГА, РАНХГС,
КИТус, Колледж сервиса и туризма,
Педагогический колледж)



Непрерывное
генерирование
человеком своей
жизненной и
профессиональной
траектории

Общественная кафедра
«Образование и
дипломатия»

Ресурсный центр БФУ им.
И.Канта «Педагогическое
образование»

Клуб современного педагога



ПРОФИЛЬНЫЙ ДЕНЬ

№	направление	Предмет	Учитель	День,	Урок
1	Технологическое	решение задач с параметрами	Шлибанова Л.Н.	среда	15.00-16.20.
2	Модуль в гимназии	педагогика и психология (педклсс)	Афанасьева С.Л.	четверг	11.50-13.20
3	«Звезда будущего» БФУ	педкласс	Преподаватели БФУ	Среда онлайн зан.в разн.время	19.00-20.40
4		социогуманитарная подготовка	Преподаватели БФУ	Четверг	16.00-18.00
5	Физика	«Космический класс»	отв. Кречетова И.Ю.	Четверг	6-7
6	Социально-экономическое	«Цифровое государство» (РАНХиГС)	отв.Малышева Е.А., преп. РАНХиГС	Четверг	6-8

№	направление	Тема	Учитель	День	Урок
7.	Колледж-класс (распределенный)	бармен,повар	преп. из КСТ. отв.Круглова Т.Г.	четверг	3-6 ур
8-10.	Общественные науки	ШЮД	Стальмакова А.В. Матюшина Ю.И.	четверг	5-6
		ОИПД (2 группы)	Саенко Д.В.	четверг	1-2 3-4
		школа олимпиадной подготовки по истории	Полатовский С.А.	вторник-четверг к1	К 1 16.00-18.00
			Осетинский К.И.	четверг к2	4-5
11	Химия Биология	мой старт в будущую профессию «ФудТех-КГТУ»	Доц. каф. ТПП ФГБОУ ВО «КГТУ», Чернова А.В. сопров. Сытенкова В.Н.	четверг	7-8
12	Технологическое	Юный моряк Юный экскурсовод (ММО)	Егорова М.М. и др.работники ММО сопров. Филипьева И.И.	четверг, суббота	7-8
13		Кванториум	Самостоятельное определение уч-ся Работа в секциях	расписание Кванториума	



Направления обучения и предметы углубленного изучения

Профиль	Направления	Предмет	Партнеры и программы
Гуманитарный	-социально-гуманитарное направление	история, обществознание (англ.угл.по желанию)	БФУ им.И Канта, «Звезда будущего»: -педагогическое образование (с двумя профилями подготовки и др); - социгуманитарная подготовка. - РАНХГиС (Цифровое государство...)
	-лингвистическое направление	литература, английский язык	
Экономический	-социально-экономическое направление	математика обществознание и английский язык* (угл.по желанию)	



Направления обучения и предметы углубленного изучения

Профиль	Направления	Предметы	Партнеры и программы
Технологический	физико-математическое и IT-направления	математика, физика, информатика	БФУ им.И.Канта (Кванториум, «Звезда будущего») АОО «ОКБ «Факел» (космическая группа) КГТУ (цифровые технологии)*
Естественно-научный	химико-биологическое направление (биоинженерия, медицина, ? пищевые технологии)	биология и химия	ФудТех-КГТУ (модули: -технологии пищевой индустрии; -балтийская высшая школа гастрономии)

колледж-класс* (программа Колледжа сервиса и туризма, по-желанию)



Естественно-научный профиль

Химико-биологическое направление





Популярные профессии

Врач

Эколог

Лаборант

Учитель

Биотехник

Агроном

Ветеринар

Фармаколог

Биоинженер

Инженер-технолог

Генный инженер

Палеонтолог

Зоотехник

Клинический психолог



Профессии будущего

- Биоинформатик
- Врач-генетик
- Космобиолог
- Нейрофизиолог
- Нанохимик
- Тканевый инженер
- Разработчик киберпротезов
- Агроэколог

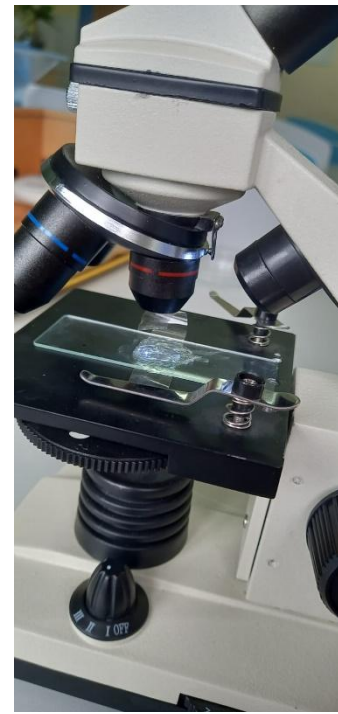




Естественники приглашают в гости...

Химия, биология, генетика, экология, геология,
бионика...





Биологические практикумы

Экологические практикумы: «Вода», «Почва»

Участие в экологических акциях: «МАРШ ПАРКОВ», День «Балтийского моря»

Экологические десанты Экскурсии и походы

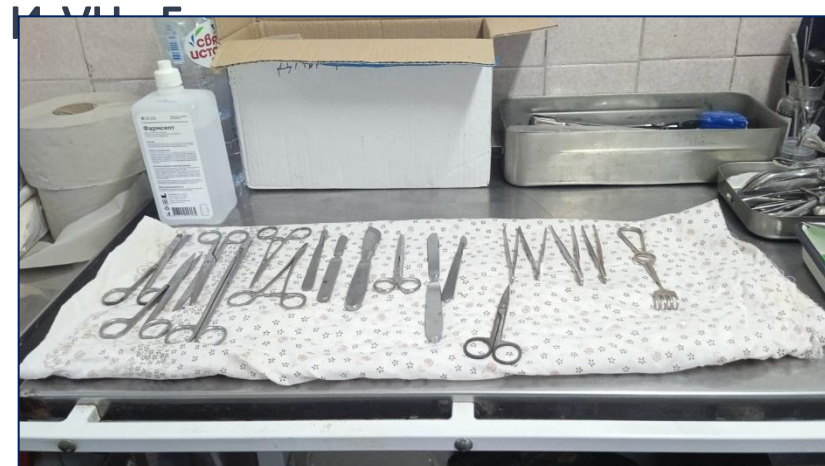
Встречи с интересными людьми разных профессий: КГТУ-кафедра ихтиологии, АТЛАНТ НИРО, предприятие «ВОДОКАНАЛ», врачи ветеринарной клиники

Профессиональные пробы:

классный час «Профилактика ОРВИ» «Профессия доктор-это призвание! (областная клиническая больница)

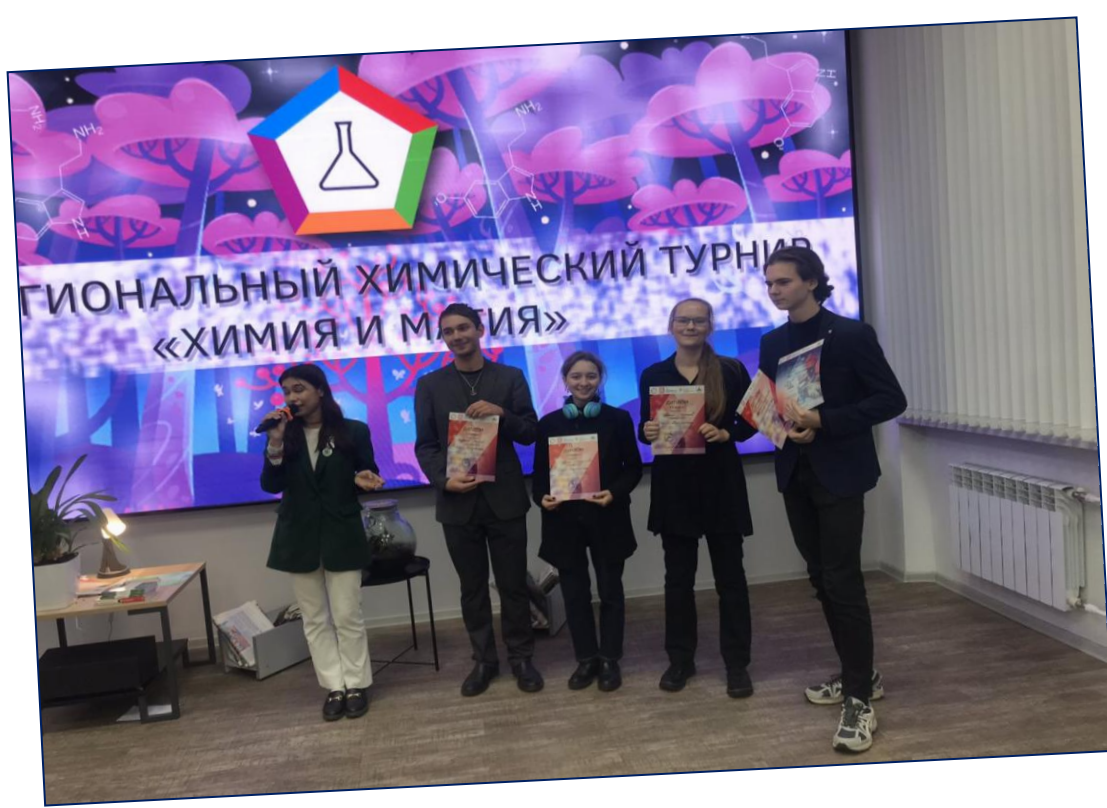
ПРОЕКТЫ: «Выращивание кристаллов в домашних условиях», «Синички», «Химическая ёлка», «Антропогенное воздействие на окружающую среду»

Профиль для настоящих волшебников Профильные летние лагеря



**Проект естественно-научного профиля
летней
профильной технической смены**





Конкурсы, олимпиады, конференции...

8 ноября 2023 года на базе КГТУ состоялся региональный этап
X Межрегионального химического турнира.

В турнире приняли участия две наших команды: 9-Е и 10-Б классов.
Победителем регионального этапа турнира стала команда учащихся 10-Б класса
"Кот Шрёдингера"!

**КУРС ЗАНЯТИЙ ПО ПРОГРАММЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ВЫБОРА**

**Мой старт в будущую
профессию «ФудТех-КГТУ»**

В рамках профильного дня учащиеся 10 «Б» класса в этом учебном году участвуют в программе профессионального выбора на базе КГТУ «**Мой старт в будущую профессию «ФудТех-КГТУ»**»



Трудоемкость – 40 ч

Занятия проводятся на базе Института агроинженерии и пищевых систем

Цель курса: сформировать у учащихся профессиональный подход цельного видения профессий **«Технолог пищевого производства», «Технолог общественного питания»**

Задачи курса:

- знакомство с методами оценки качества и безопасности продуктов питания;
- приобщение к пониманию химии вкуса, цвета и аромата пищевых продуктов;
- вовлечение в проектную деятельность по созданию пищевого продукта;
- знакомство с основами нутрициологии;
- формирование культуры потребления пищи





Содержание

Химия вкуса

Химия цвета и аромата

Теоретические основы проектной деятельности

Разработка групповых проектов по созданию пищевого продукта

Безопасность пищи. Пищевые добавки

Безопасность продуктов питания. Чтение этикетки

Основы нутрициологии

Создание пищевых продуктов по проектам

Основы технологий пищевых продуктов

Представление проектов по разработке продукта питания



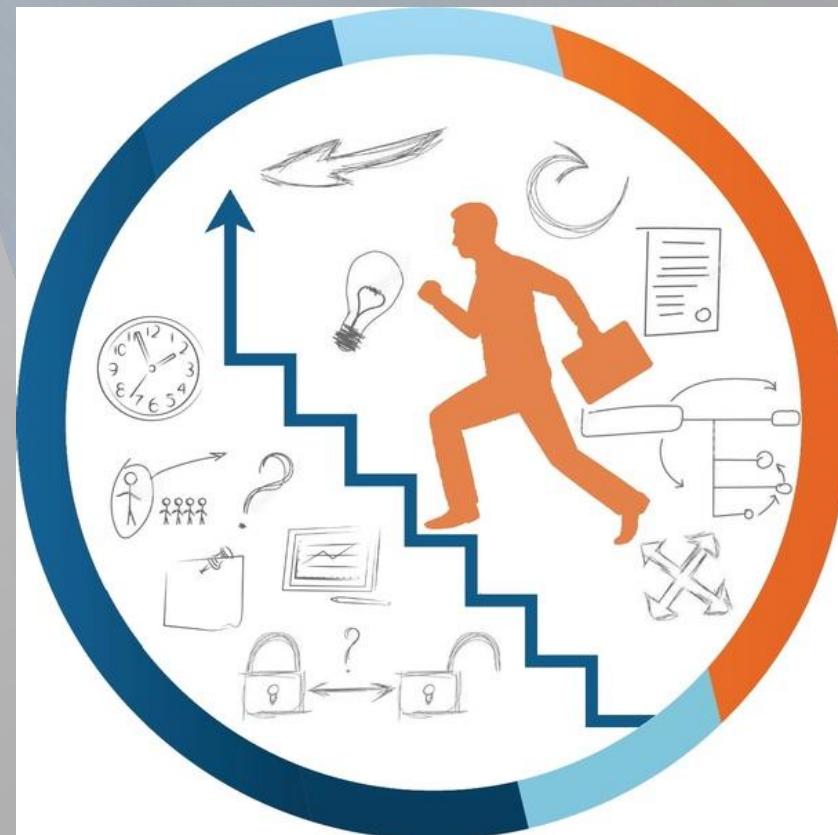
**Выбирайте естественнонаучный
профиль!
Профиль для настоящих волшебников!**



МАОУ Гимназия № 40
г. Калининград

СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

(экономическое направление)



Профильные предметы



Обществознание

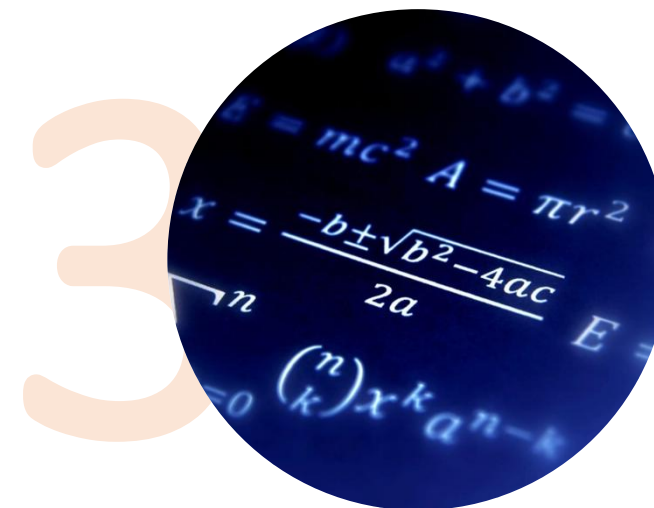
Экономика
Право

4 часа
point bundle



Английский ЯЗЫК

5 часов



Математика

Алгебра
Геометрия
Статистика и вероятность
8 часов

Внеурочная деятельность



РАНХиГС



БФУ



ШЮД



Педкласс





РАНХиГС

ЧЕТВЕРГ

Когда?

1,5 ч

Сколько?

1600р

Цена в месяц

Point bundle

Концепция системы предпрофильной и ранней профильной подготовки школьников в Западном филиале РАНХиГС

Общие форматы обучения по модулям предпрофильной и ранней профильной подготовки

- командная, проектная работа
 - хакатоны (проектные марафоны)
 - форматы Джуниор Скиллс
 - тренинги профессионального самоопределения
 - лектории и мастер-классы специалистов-практиков
 - погружение в "производственную лабораторию"
 - максимальное использование возможностей дистанционного и электронного обучения
 - индивидуальные образовательные треки
 - «каникулярная академия» (профильные лагеря Западного филиала РАНХиГС)
 - участие в профильных олимпиадах и ярких образовательных событиях
- публичная презентация результатов обучения, защита проектов в формате TED

Профильный класс «Цифровое государство»

Конституционные
основы
государственного
управления

Цифровая
трансформация
государственного
управления

ПРОГРАММА

Государственная
антикоррупционная
политика

Управление
проектами

Класс «Цифровое государство»

Профильные предметы: русский язык, обществознание

Углубленное изучение английского языков, истории, информатики.

Модуль филиала «Основы цифрового управления»

Цель: формирование начальных профессионально значимых компетенций в сфере государственного и муниципального управления; формирование прообраза «нового менеджера», который гармонично сочетает высокую коммуникативную культуру и умение решать сложные вопросы с технологическим знанием, свободно владеет цифровыми технологиями.

Основное содержание

- Основы цифрового менеджмента
- Основы государственного и муниципального управления
- Этика современного управленца
- Эффективная коммуникация и мастерство публичной речи
- Основы имиджологии
- Онлайн-курс «Управление цифровой репутацией»
- Современные цифровые технологии в управлении





Квест к 30-летию Конституции РФ

● Студенты кафедры государственного и муниципального управления Западного филиала Президентской академии провели на площадке гимназии 40 Калининграда квест-игру, посвященную 30-летию Конституции РФ.

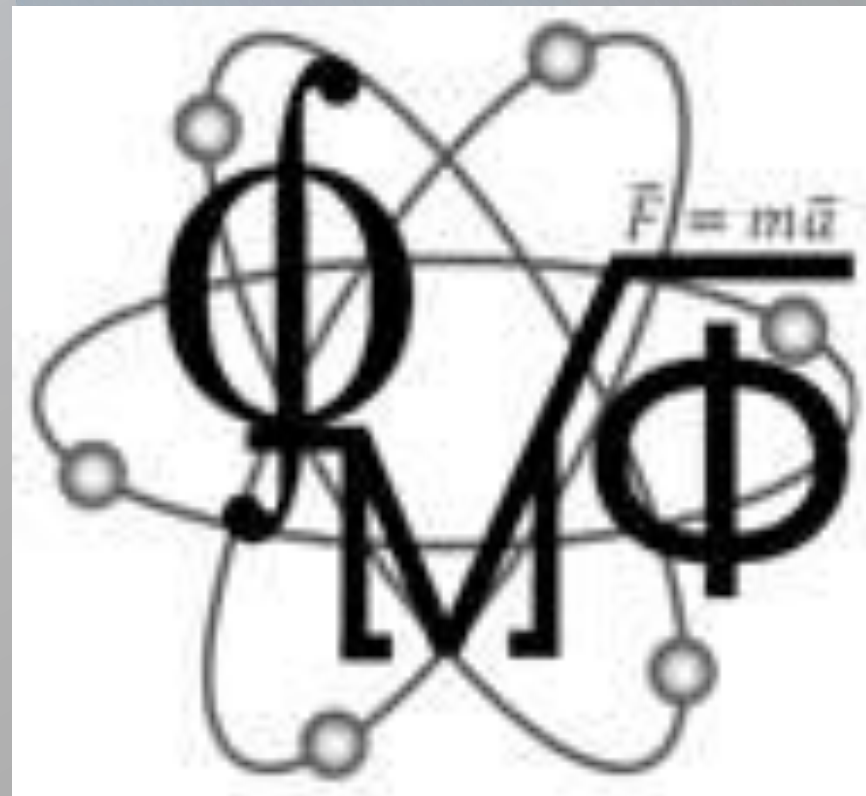
● Квест на знание положений Конституции, истории и современного состояния прошли старшеклассники гимназии. Квест состоял из 5 раундов, победители были награждены подарками от Западного филиала РАНХиГС.



МАОУ Гимназия № 40
г. Калининград

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

(физико-математическое
направление)



Предметы для углубленного изучения:

- *Математика (алгебра, геометрия, вероятность и статистика),*
- *Физика,*
- *Информатика*

Взаимодействие с учебными заведениями высшей школы и системы СПО в рамках профильного дня:

- «Космический класс» (ОКБ «Факел»)
- Спецкурсы по математике, физике, информатике
- НИУ ВШЭ (конкурсы, олимпиады, Академия старшеклассников)
- Общественная кафедра «Образование и дипломатия», ШЮД

ПРОФИЛЬНЫЙ ДЕНЬ

➤ **Музей
Мирового
океана:
«Школа
экскурсовода»**



Школа «Юный моряк»

- Образовательная программа «Юный моряк» является просветительской программой, которая включает направления:
- *физкультурно-спортивное* (парусный и гребной спорт, морское многоборье)
- *туристическое* (морские походы и морские путешествия)
Цель: физическому и духовному развитию, осознанному выбору подростками будущей профессии.

Результат: получаем основы знаний морского дела, приобретаем навыки управления плавсредствами на веслах и под парусом.



«Школа океанолога»

В сотрудничестве с Атлантическим отделением института океанологии им. П.П. Ширшова **В программе:**

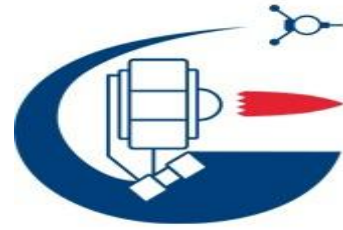
- знакомство с удивительной профессией океанолога,
 - увлекательные занятия и общение с учеными,
 - работа с гидрологическим и геологическим оборудованием,
 - экспедиции на побережье Балтийского моря.
- Набор в Школу океанолога «ОКЕАНИЯ» осуществляется для учащихся 8-10кл
 - Школа начинает работу в октябре. Занятия проходят 2 раза в месяц. Продолжительность курса - 5 месяцев. – 250 руб. за 1 занятие. Стоимость абонемента (10 занятий) – 2000 рублей. Действует "Пушкинская карта".



«Космический класс»

Образовательные программы:

- «Физика космоса. Геоинформатика»
- «Основы инженерной деятельности»
- «Аэродинамика и баллистика»
- «Основы робототехники»
- «Навигация»
- «Космос-3D».



ФАКЕЛ

ОПЫТНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО
ИНТЕГРИРОВАННАЯ СТРУКТУРА НПО ЭНЕРГОМАШ



проект «Космический класс»

реализуется **Госкорпорацией «Роскосмос»** во взаимодействии с органами управления образованием. Реализация проекта направлена на профессиональную ориентацию учащихся в сфере ракетно-космической отрасли, ориентированной на потребности предприятий ракетно-космической промышленности.



Программа обучения, 10 кл

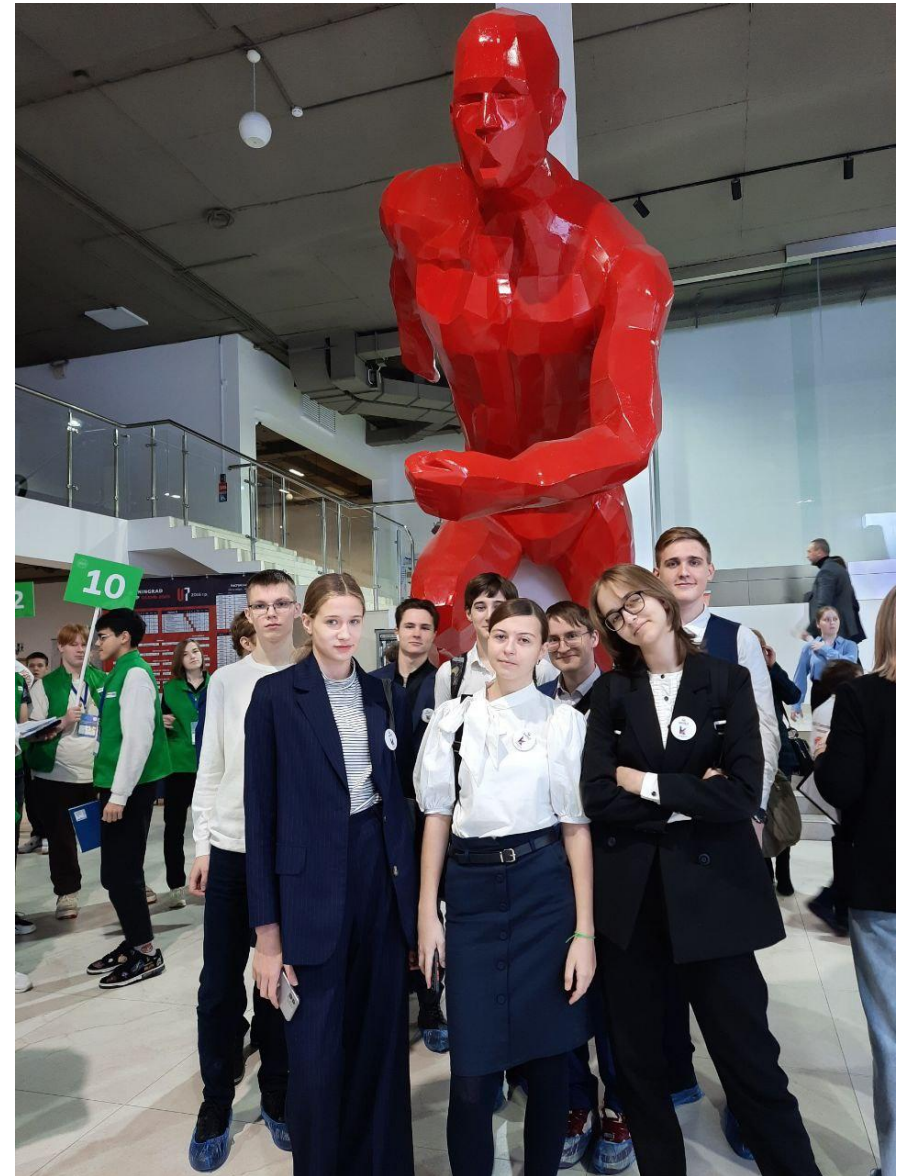
- **10 класс:**

1. *Динамика вращения твердого тела* (Кречетова И.Ю.)
2. *Теория устойчивости движения* (Есева В.Ю.)
3. *Электротехника* (Филиппьева И.И.)
4. *Компас 3-Д* (Шестак С.Ю.)
5. *Ракетостроение* (Петров С.В.)

Проектная деятельность в технопарке «Кванториум»

1. **Альтернативные источники энергии** (Переносная зарядка на основе солнечных панелей)
2. **Промышленная робототехника** (Работа с B2-DX, роботом работающим под управлением Robot Operation System (ROS) и ОС Linux)
3. **Энерджиквантум** (Изготовление спутника)
4. **Виртуальная и дополненная реальность** (Кейс от ОКБ «Факел»)

Фестиваль профессий



- **«Воздушно-инженерная школа»**

CanSat, в том числе участие в
Чемпионате *«Воздушно-
инженерной школы»*

по конструированию,
программированию, запуску ракет



Лекция от музея Мирового океана

Календарь событий

Ракетный фестиваль в гимназии
для обучающихся в инженерных
классов космической
направленности



Космический диктант



«Урок Цифры» от Росатома

- Тема занятий — применение квантовых технологий на пользу человека. Генеральный директор Российского квантового центра Максим Острась рассказывает учащимся космического класса **о применении квантовых технологий в медицине.**





ГУМАНИТАРНЫЙ ПРОФИЛЬ

(лингвистическое и социально-
гуманитарное направления)





В рамках гуманитарного профиля:

- **Распределенный психолого- педагогический класс**
- **Школа юного дипломата (ШЮД)**
- **«Звезда будущего» (социогуманитарная подготовка, БФУ)**

Предметы для углубленного изучения:

лингвистическое направление:

литература, английский язык,
история

литература, английский язык

социально-гуманитарное

направление:

история, обществознание,
английский язык

история, обществознание

история, обществознание,
литература



Подготовка педагогических кадров

Непрерывное генерирование человеком своей жизненной и профессиональной траектории



**Общественная кафедра
«Образование и дипломатия»**

Использование ресурсов формального, неформального, основного и дополнительного образования, многообразие форма активности



**Ресурсный центр БФУ им. И.Канта
«Педагогическое образование»**

Формирование «живой системы знаний», в которую интегрирован человек, профессионал



**Клуб
современного педагога**



Реализуемые программы (совместно с БФУ им.И.Канта):

- МЕДИАЦИЯ;
- ПСИХОЛОГИЯ
- ОСНОВЫ ПЕДАГОГИКИ , ОСНОВЫ ВОЖАТСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
- СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ
- ОСНОВЫ ВОЛОНТЕРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
- МЕЖКУЛЬТУРНАЯ КОММУНИКАЦИЯ;
- АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ В РАСПРЕДЕЛЕННОМ ПЕДАГОГИЧЕСКОМ КЛАССЕ



- ОБУЧЕНИЕ ОСНОВАМ ПРОФЕССИИ
- ФОРМИРОВАНИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ
- ФОРМИРОВАНИЕ ПОНИМАНИЯ «ОБРАЗА БУДУЩЕГО И ПРОФЕССИЙ БУДУЩЕГО»
- «ОТЛОЖЕННЫЙ КОНТРАКТ» ПО ИТОГАМ ОБУЧЕНИЯ
- НАПРАВЛЕНИЕ НА ЦЕЛЕВЫЕ МЕСТА НА ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ
- ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ БАЛЛЫ ПРИ ПРИЕМЕ В БФУ ИМ. И. КАНТА

➤ Кузнецова Кира представляет **стенд на выставке: «Российские педагоги и наставники: от Петра I до наших дней»**

(«Калининградский областной историко-художественный музей») – 16.08.2023г.



Модули:



1. Педагогические классы. Искусство самоопределения
2. Кому и зачем нужна педагогика? Педагогика как часть культуры человечества
3. Психология в жизни каждого из нас
4. Развитие личностного потенциала человека
5. Человек как уникальная личность в социальном взаимодействии
6. Как мы учимся? Искусство эффективного познания. Человек как субъект деятельности
7. Учимся учиться самостоятельно
8. Как мы живем и работаем вместе? Человек как член сообщества.
9. Азбука общения: от А до Я
10. Универсальные компетенции для жизни и учебы
11. Проектирование своей истории успеха
12. Где и как работают педагоги? Педагогика в современном обществе
13. Практическая психология на каждый день
14. Институциональная основа

Программа курса педагогического класса включает:





Мероприятия 2023-2024 уч.года

Всероссийский педагогический диктант (площадка МАОУ гимназии № 40): победитель – Трифонова В. (11-а), 2 место – Клинковская А. (10-а), Дмитриева Т. (10-г), 3 место - Моравец Л. (11-а).

«**Педагогический квиз**», посвященный памяти В.А. Сухомлинского, МБОУ СОШ «Школа будущего», п. Большое Исаково, 02.11.2023г. команда уч-ся распределенного психолого-педагогического **10 класса – 2 место.**

IV РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП РОССИЙСКОЙ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ИМ. К.Д. УШИНСКОГО (13.12.2023):

Смирнова Александра (11-а)

Клинковская Анастасия (10-а) - победитель

Ильина Мария (10-л)

Булавка Тимофей (10-г)

Барбашина Кира (10-м)

Региональный этап программы «World skills» (проф.компетенции) педагогическое направление на базе Черняховского педколледжа:

- Вожатство (*приз.Брезицкая Александра 10 м, Клинковская Анастасия 10 а*)
- Дошкольное воспитание
- Преподавание в младших классах (*приз Кузнецова Кира 10 г*),
- Физическая культура



Общественная кафедра «Образование и дипломатия» (ШЮД)



Представительство МИД РФ в Калининграде

Историко-художественный музей

БФУ им. И. Канта

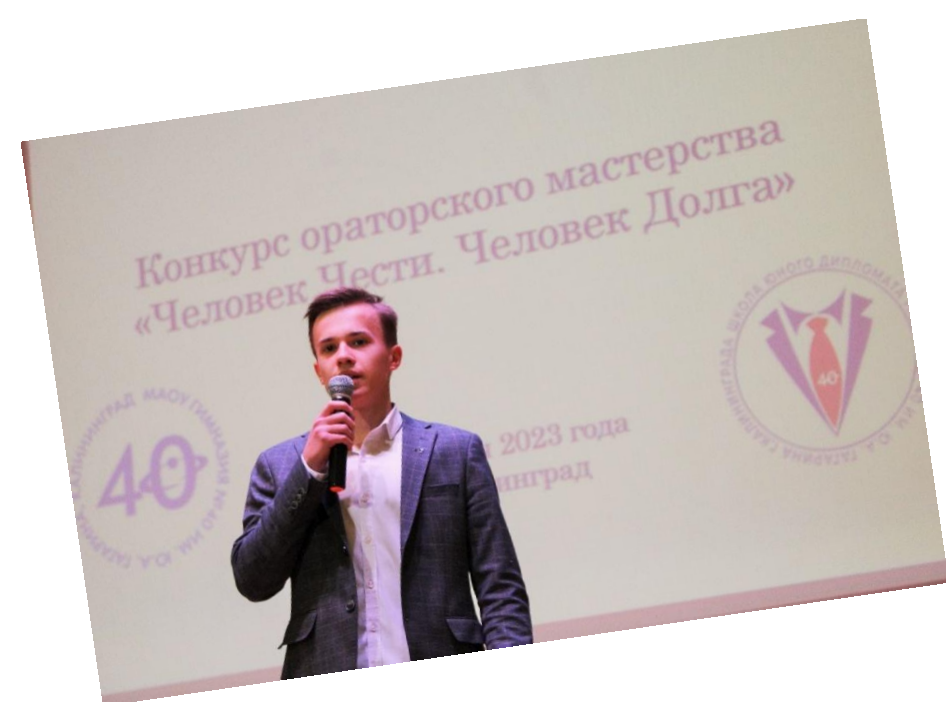
Калининградская областная Дума

Городской Совет депутатов Калининграда

Карельский фонд развития общественной дипломатии

ОАО «Калининградский морской торговый порт»

Музей Мирового океана



Конкурс ораторского мастерства



Декабрь 2023 г





Дипломатический прием, декабрь 2023 г





Дипломатический Балтийский форум 24-27 марта 2024



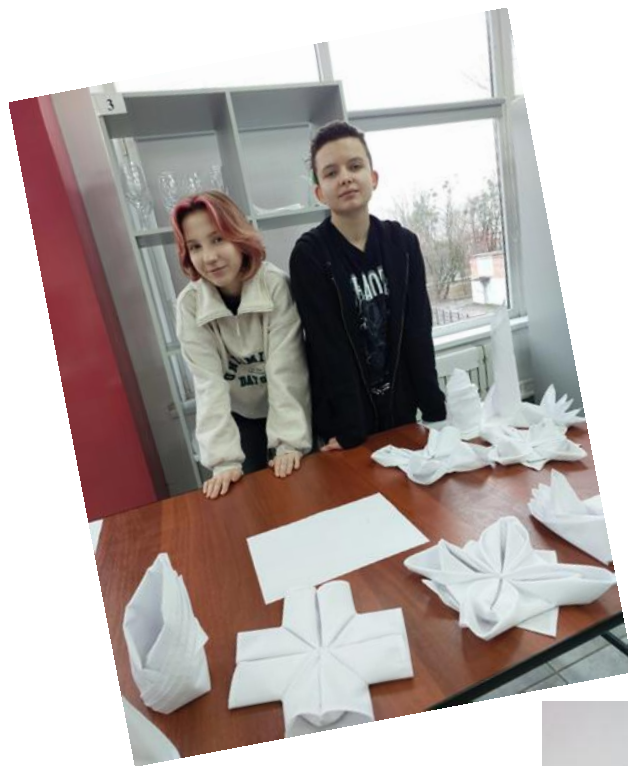


Колледж-класс партнер «Колледж сервиса и туризма» (бармен, повар)



Бармен (модули)

1. Введение в профессию
2. Основы культуры профессионального общения
3. Основы делового общения. Этикет обслуживания посетителей.
4. Основы физиологии питания, санитарии и гигиены»
5. Основы физиологии питания





6. Пищевые инфекции и отравления. Основы санитарии и гигиены.
7. «Экономические и правовые основы профессиональной деятельности»
8. «Основы калькуляции и учета»
9. «Обслуживание потребителей организаций общественного питания»





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ!