

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ» (Г.МОСКВА)**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

**ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ Г.НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ**

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ Г.НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЛИЦЕЙ № 78 ИМЕНИ А.С.ПУШКИНА»  
ГОРОДА НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**



# **ПРОГРАММА РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА**

**ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОЕКТНЫХ  
РАБОТ ШКОЛЬНИКОВ**

**«ВЫСШИЙ ПИЛОТАЖ -  
Набережные Челны»**

*21 декабря 2023 года*

**ПОРЯДОК РАБОТЫ  
РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА  
ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОЕКТНЫХ РАБОТ ШКОЛЬНИКОВ**

**«ВЫСШИЙ ПИЛОТАЖ –  
Набережные Челны»**

**21 декабря 2023 года**

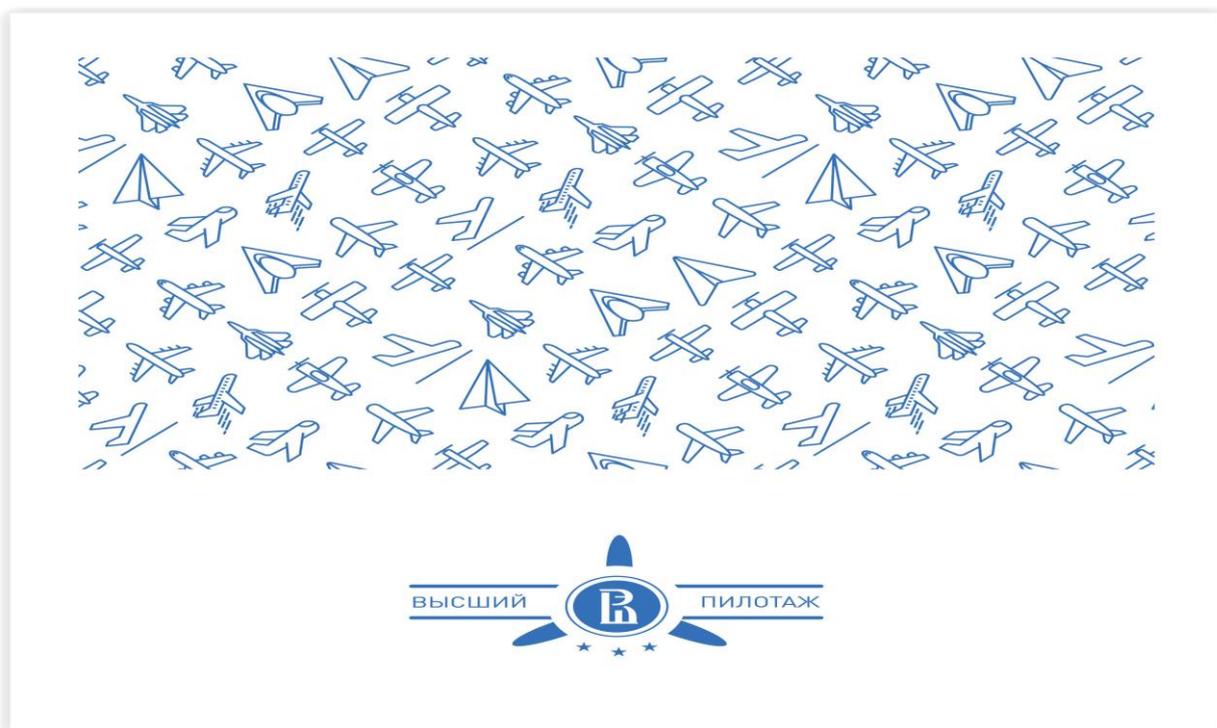
ВРЕМЯ	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ	МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ	ОТВЕТСТВЕННЫЙ
9.00. – 10.00.	регистрация участников	<b>актовый зал</b>	Метревели Е.Ф., заместитель директора по методической работе
10.00. - 10.30	Торжественное открытие РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОЕКТНЫХ РАБОТ ШКОЛЬНИКОВ «ВЫСШИЙ ПИЛОТАЖ – Набережные Челны»	<b>актовый зал</b>	Григорьев М.Ю., директор лицея; Мухтярова Э.И., заместитель директора по НМР; эксперты
10.30. – 13.00.	<b>РАБОТА СЕКЦИЙ:</b>		
	<b>Направления</b>	<b>Место проведения</b>	<b>Экспертная комиссия</b>
	<b><u>СЕКЦИЯ № 1.</u></b>  <b>«Психология», «Культурология», «Экономика», «Право», «Социология»</b>	<b>актовый зал</b>	<b>Винокурова Екатерина Павловна,</b> Галяутдинова Динара Халиловна, Ибрагимова Гульназ Ахметовна, Павлова Виктория Геннадиевна

	<b><u>СЕКЦИЯ № 2.</u></b> «Предприниматель- ство»	206 кабинет	<b>Моисенко Лилия Рахиловна,</b> Юдина Светлана Владимировна, Рустами Марина Вячеславовна
	<b><u>Секция № 2.</u></b> «Предприниматель- ство»	205 кабинет	<b>Минсафина Искра Алековна,</b> Зданович Нина Александровна, Долгорукова Ирина Николаевна
	<b><u>СЕКЦИЯ № 3.</u></b> «История», «Развитие государства и общества», «Международные отношения»	308 кабинет	<b>Каранаева Наталья Николаевна,</b> Малахова Елена Владимировна, Малькина Елена Александровна
	<b><u>СЕКЦИЯ № 4.</u></b> «Лингвистика», «Филология», «Востоковедение»	211 кабинет	<b>Прохорова Светлана Владимировна,</b> Самсонова Елена Борисовна, Кремнева Алена Сергеевна, Бахаева Елена Ильинична
	<b><u>СЕКЦИЯ № 5.1.</u></b> «Computer science», «Бизнес-информатика»	222 каб.	<b>Чурбанова Ольга Викторовна,</b> Ханнанова Сакина Талхиевна, Миникаев Ленар Рахилевич, Тангишев Рустам Рашидович
	<b><u>СЕКЦИЯ № 5.2.</u></b> «Физика», «Технические и инженерные науки», «Математика»	208 кабинет	<b>Ситдикова Рима Робертовна,</b> Бубнова Елена Витальевна, Бубнова Екатерина Витальевна, Митюшкина Ангелина Олеговна, Ушакова Снежана Григорьевна

	<b>СЕКЦИЯ № 6.</b> «Биология», «Химия», «Экология»	212 кабинет	<b>Сальникова Гульзера Рустамовна,</b> Каширина Татьяна Юрьевна, Ганчина Марина Михайловна, Гилязова Зухра Рашатовна, Акманаева Светлана Витальевна
13.00. – 13.30.	Подведение итогов <b>РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА ИССЛЕДОВАТЕЛЬС- КИХ И ПРОЕКТНЫХ РАБОТ ШКОЛЬНИКОВ «ВЫСШИЙ ПИЛОТАЖ – Набережные Челны»</b>	<b>актовый зал</b>	Григорьев М.Ю., директор лицея; Мухтярова Э.И., заместитель директора по НМР; <b>эксперты</b>



# НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ



**Уважаемые участники Всероссийского Конкурса  
исследовательских работ и проектов  
«ВЫСШИЙ ПИЛОТАЖ»!  
ВАМ НЕОБХОДИМО  
распечатать работу (положить в папку) и подготовить  
презентацию.**

**Время выступления – до 10 минут.**

**Важно не забыть:**

**победители и призеры**

**РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА  
должны зарегистрироваться на конкурс и загрузить свои работы  
(ИСПРАВЛЕННЫЕ, ОБНОВЛЕННЫЕ) в регистрационную систему  
НИУ «Высшая школа экономики» в необходимые сроки.**

**До 20 января 2024 года – загрузка работ дипломантами в  
регистрационную систему Вышки (особенно «АВАНГАРД»).**

**Инструкция для регистрации и загрузки работ  
на странице Конкурса «Высший пилотаж» в разделе «Как  
зарегистрироваться»: <https://olymp.hse.ru/projects/>**

**БЛАГОДАРИМ ЗА НАУЧНЫЕ ОТКРЫТИЯ  
И ЖЕЛАЕМ ПОБЕДЫ!**

# ОРГКОМИТЕТ

## РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОЕКТНЫХ РАБОТ ШКОЛЬНИКОВ

### «ВЫСШИЙ ПИЛОТАЖ – Набережные Челны»

- ✚ **ХАДИУЛЛИН ИЛЬСУР ГАРАЕВИЧ**, Министр образования и науки Республики Татарстан;
- ✚ **Хузин Рустем Ниязович**, Начальник управления образования Исполнительного комитета муниципального образования город Набережные Челны;
- ✚ **Золотарева Лидия Владимировна**, Заместитель начальника управления, начальник отдела общего образования управления образования Исполнительного комитета муниципального образования город Набережные Челны;
- ✚ **Нестерова Надежда Александровна**, директор МБУ «Информационно-методический центр» г.Набережные Челны;
- ✚ **Григорьев Михаил Юрьевич**, директор МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;
- ✚ **Мухтярова Эльмира Исхаковна**, заместитель директора по научно-методической работе МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;
- ✚ **Метревели Елена Феликсовна**, заместитель директора по методической работе МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;
- ✚ **Федотова Татьяна Юрьевна**, заместитель директора по воспитательной работе МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;
- ✚ **Осянина Ольга Борисовна**, заместитель директора по учебной работе МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;
- ✚ **Винокурова Екатерина Павловна**, психолог МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;
- ✚ **Прохорова Светлана Владимировна**, учитель русского языка и литературы МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;
- ✚ **Ханнанова Сакина Талхиевна**, учитель информатики и ИКТ МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;
- ✚ **Чурбанова Ольга Викторовна**, учитель информатики и ИКТ МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;
- ✚ **Миникаев Ленар Рахилевич**, учитель информатики и ИКТ МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;
- ✚ **Тангишев Рустам Рашидович**, учитель информатики и ИКТ МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина».

**СОСТАВ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ**  
**РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА**  
**ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА**  
**ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОЕКТНЫХ РАБОТ ШКОЛЬНИКОВ**  
**«ВЫСШИЙ ПИЛОТАЖ –**  
**Набережные Челны»**

**Нестерова Надежда Александровна** – директор МБУ «Информационно-методический центр» г.Набережные Челны;

**Григорьев Михаил Юрьевич**, директор МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;

**Мухтярова Эльмира Исхаковна** – кандидат философских наук, учитель истории и обществознания, заместитель директора по научно-методической работе МАОУ «Лицей №78 имени А.С.Пушкина», Заслуженный учитель Республики Татарстан;

**Барыбина Татьяна Владимировна** – учитель русского языка и литературы высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;

**Бахаева Елена Ильинична** – учитель русского языка и литературы высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;

**Бубнова Екатерина Витальевна** - учитель математики высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;

**Бубнова Елена Витальевна** - учитель математики высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;

**Гилязова Зухра Рашатовна** - учитель химии первой квалификационной категории МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;

**Галяутдинова Динара Халиловна** - учитель искусства первой квалификационной категории МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;

**Ганчина Марина Михайловна** – учитель химии высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;

**Долгорукова Ирина Николаевна** - учитель математики первой квалификационной категории МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;

**Митюшкина Ангелина Олеговна** - учитель физики МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;

**Зданович Нина Александровна** - учитель английского языка высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;

**Ибрагимова Гульназ Ахметовна** - учитель татарского языка и литературы высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;

**Каранаева Наталья Николаевна** - учитель истории обществознания высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;

**Каширина Татьяна Юрьевна** - учитель биологии первой квалификационной категории МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;

**Крепак Наталья Александровна** - учитель истории обществознания высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;

**Малахова Елена Владимировна** - учитель истории обществознания высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;

**Малыкина Елена Александровна** - учитель математики высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;

**Миникаев Ленар Рахилевич** - учитель информатики и ИКТ высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;

**Моисенко Лилия Рахиловна** - учитель английского языка первой квалификационной категории МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»

**Нигматуллина Людмила Михайловна** – учитель русского языка и литературы высшей квалификационной категории МБОУ «СОШ № 5», автор сборников статей по литературному краеведению.

**Павлова Виктория Геннадиевна** – кандидат филологических наук, учитель русского языка и литературы высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;

**Прохорова Светлана Владимировна** - учитель русского языка и литературы высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;

**Сальникова Гульзера Рустамовна** - учитель биологии высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;

**Самсонова Елена Борисовна** – учитель русского языка и литературы высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;

**Ситдикова Рима Робертовна** - учитель физики высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;

**Минсафина Искра Алековна** - учитель английского языка высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;

**Тангишев Рустам Рашидович** - учитель информатики и ИКТ высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;

**Тихомирова Гульсира Бегжановна** – учитель русского языка и литературы высшей квалификационной категории МБОУ «Гимназия № 26»;

**Федченкова Елена Николаевна** - учитель русского языка и литературы высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;

**Ханнанова Сакина Талхиевна** – учитель информатики и ИКТ высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;

**Чурбанова Ольга Викторовна** – учитель информатики и ИКТ высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина»;

**Юдина Светлана Владимировна** – учитель технологии первой квалификационной категории МАОУ «Лицей № 78 имени А.С.Пушкина».

*На заочный этап поступило – более **150** работ.*

Экспертной комиссией исследовательские и проектные работы школьников проверены в системе «Антиплагиат» в соответствии с Методическими указаниями по направлениям:

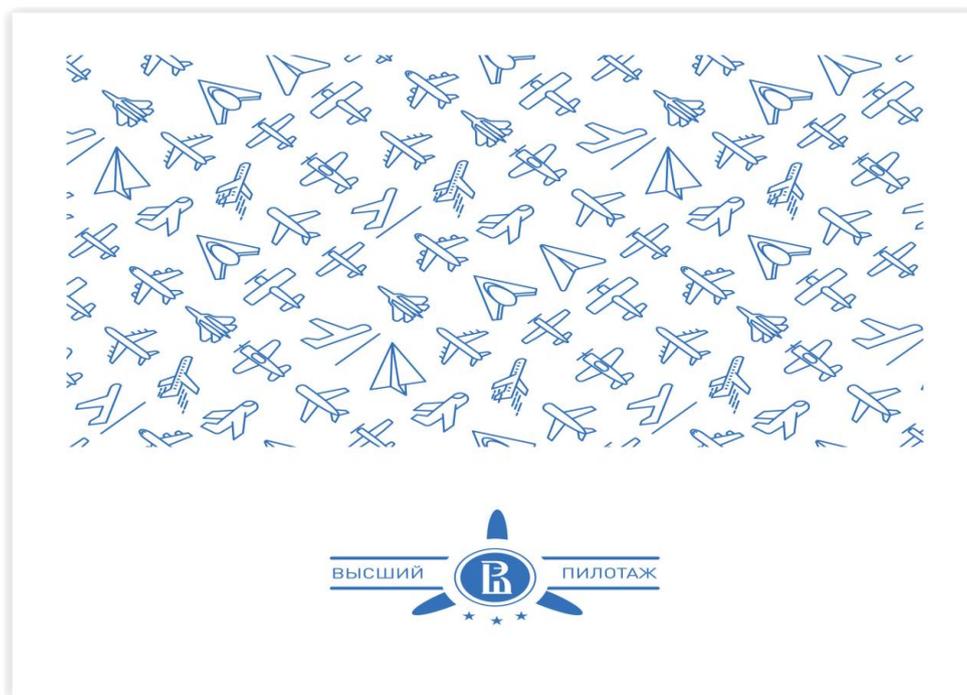
- ❖ Формулировка проблемы (соответствие теме работы, соответствие направлению конкурса, ясность, значимость);
- ❖ Логичность, связность, системность, последовательность структуры работы;
- ❖ Самостоятельный вклад автора в разработку поставленной исследовательской проблемы;
- ❖ Язык работы (стиль, культура оформления текста исследования согласно нормам академической культуры).

# ОЧНЫЙ ТУР

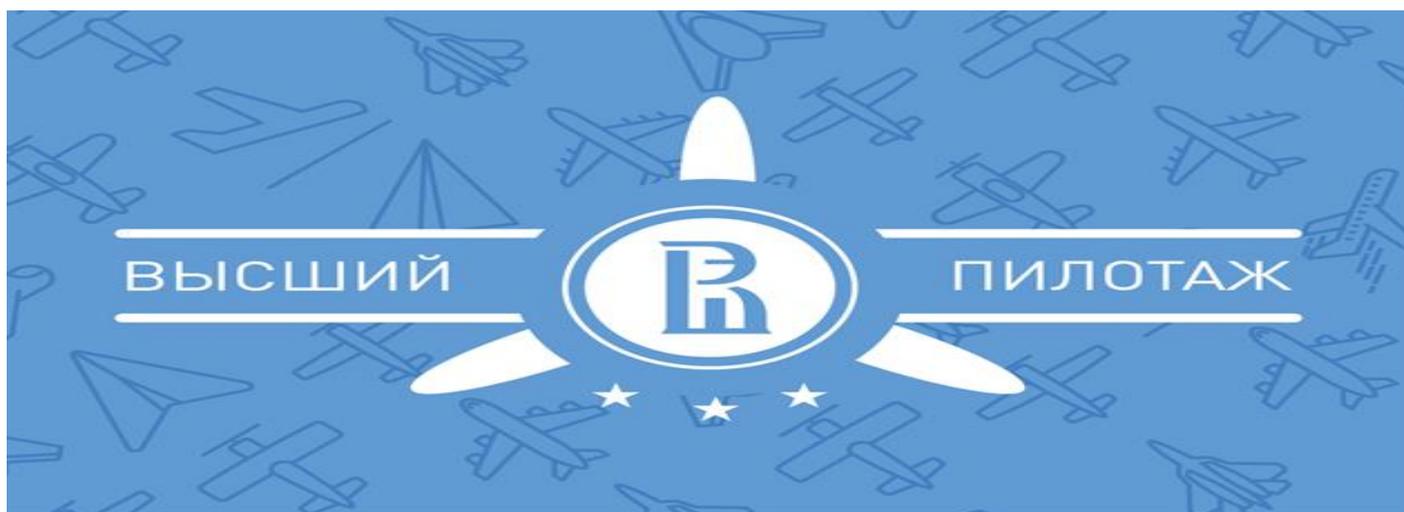
**РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА  
ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОЕКТНЫХ РАБОТ  
ШКОЛЬНИКОВ**

# «ВЫСШИЙ ПИЛОТАЖ – Набережные Челны»

На очный тур (**21 декабря 2023 года**)  
приглашены следующие учащиеся **8-11-х** классов:



Базовая школа  Высшая школа экономики



## НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ

# **СЕКЦИЯ № 1 (актовый зал)**

## **«Психология», «Культурология», «Экономика», «Право», «Социология»**

### **Экспертная комиссия:**

- **МОДЕРАТОР - Винокурова Екатерина Павловна, психолог высшей квалификационной категории;**
- Павлова Виктория Геннадиевна, кандидат филологических наук, учитель русского языка и литературы высшей квалификационной категории;
- Галяутдинова Динара Халиловна, учитель искусства первой квалификационной категории;
- Ибрагимова Гульназ Ахметовна, учитель татарского языка и литературы высшей квалификационной категории.

### **1.1. Направление: «Психология»:**

1. **Баркалова Елизавета Анатольевна** (8 класс, МАОУ «Гимназия № 61», МАУДО «ГДТДиМ № 1», г.Набережные Челны). Тема работы: «Как учится, как учить? Мотивация школьников». Научный руководитель - Хабитова Инна Ханифовна, учитель обществознания.
2. **Гильманов Дамир Рашидович** (9 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Теории цвета в психологии для рекламы товара». Научный руководитель – Винокурова Екатерина Павловна, психолог.
3. **Гареева Разиля Рамилевна** (9 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Управление временем учащихся». Научный руководитель – Винокурова Екатерина Павловна, учитель высшей квалификационной категории.

## 1.2. Направление «Культурология»:

1. **Исмаилова Захра Габиль кызы** (9 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Изучение и создание азербайджанских национальных костюмов». Научный руководитель – Галяутдинова Динара Халиловна, учитель изобразительного искусства.
2. **Бармина Анастасия** (11 класс, МБОУ «СОШ №31» НМР РТ, МБУ ДО «СДЮТиЭ» НМР РТ, г. Нижнекамск). Тема работы: «Особенности традиционного костюма сельской татарки и кряшенки XIX века и их реконструкция». Научные руководители: Даутова А.П., учитель географии, Неустроева С.Г., учитель технологии.
3. **Султанов Амир Ильшатович** (10 класс, МБОУ «Лицей-интернат №79», г.Набережные Челны). Тема работы: «Четыре истории успеха». Научные руководители: Гильфанова Г.Л., Шаехова Р.Д.

## 1.3. Направление «Экономика»:

1. **Ахметзянова Алия Айратовна** (11 класс, МБОУ «Гимназия №1», г.Менделеевск). Тема работы: «Влияние монетарной политики на осуществление концепции активного долголетия». Научный руководитель – Валеева Эльмира Баязитовна.

## 1.4. Направление «ПРАВО» :

1. **Чиганова Алина Владимировна** (11 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Проект изменений в ст. 260 УК РФ». Научный руководитель – Мухтярова Эльмира Исхаковна, учитель истории и обществознания.

## 1.5. Направления «Социология»:

1. **Фадауллина Элина Маратовна** (9 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Имидж города в новых медиа как основа его продвижения (на примере Набережных Челнов)». Научный руководитель – Крепак Наталья Александровна, учитель истории и обществознания.
2. **Гималетдинова Луиза Ильгамовна** (8 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Следование моде как фактор социализации подростков с учетом гендерных различий». Научный руководитель – Мухтярова Эльмира Исхаковна, учитель истории и обществознания.
3. **Нестерова Яна Денисовна** (8 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Гаджеты в жизни представителей разных поколений». Научный руководитель – Крепак Наталья Александровна, учитель истории и обществознания.
4. **Ибрагимова Камилла Маратовна** (10 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Без комплексов». Научный руководитель – Ибрагимова Гульназ Ахметовна, учитель татарского языка и литературы.
5. **Шайдулина Самира Рафаэлевна** (8 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Информационные войны в войнах». Научный руководитель – Крепак Наталья Александровна, учитель истории и обществознания.



# **СЕКЦИЯ № 2 (206 кабинет)**

## **«Предпринимательство»:**

### **Экспертная комиссия:**

- **МОДЕРАТОР – Моисенко Лилия Рахиловна**, учитель иностранных языков высшей квалификационной категории;
- **Юдина Светлана Владимировна**, учитель технологии первой квалификационной категории;
- **Рустами Марина Вячеславовна**, учитель истории и обществознания высшей квалификационной категории;

### **Направление**

## **«Предпринимательство»:**

1. **Адиуллин Риналь Фаилевич** (9 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Бизнес на дроппинге». Научный руководитель – Мухтярова Эльмира Исхаковна, учитель истории и обществознания.
2. **Алеева Полина Эдуардовна** (10 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Школа предпринимательства». Научный руководитель – Мухтярова Эльмира Исхаковна, учитель истории и обществознания.
3. **Батялова Полина Дмитриевна** (11 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Мой бизнес». Научный руководитель – Мухтярова Эльмира Исхаковна, учитель истории и обществознания.

4. **Бикбаев Тимур Ирекович** (10 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Аналитическое агенство “Analytic’s”». Научный руководитель – Мухтярова Эльмира Исхаковна, учитель истории и обществознания.
5. **Богданова Олеся Михайловна** (10 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Насос с нагревательным элементом». Научный руководитель – Мухтярова Эльмира Исхаковна, учитель истории и обществознания.
6. **Воронина Мария Ахатовна** (10 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Детская одежда с познавательным принтом». Научный руководитель – Мухтярова Эльмира Исхаковна, учитель истории и обществознания.
7. **Гавришова Виталина Артемовна** (10 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Уход за местом погребения». Научный руководитель – Мухтярова Эльмира Исхаковна, учитель истории и обществознания.
8. **Гриняев Дмитрий Александрович** (10 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Квест-рум “Сенсорные миры”». Научный руководитель – Мухтярова Эльмира Исхаковна, учитель истории и обществознания.



# **СЕКЦИЯ № 2 (205 кабинет)**

## **«Предпринимательство»:**

### **Экспертная комиссия:**

- **МОДЕРАТОР – Минсафина Искра Алековна**, учитель английского языка высшей квалификационной категории;
- **Зданович Нина Александровна**, учитель английского языка высшей квалификационной категории;
- **Долгорукова Ирина Николаевна**, учитель математики высшей квалификационной категории.

### **Направление**

## **«Предпринимательство»:**

1. **Загидуллина Софья Маратовна** (10 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Арт-студия для подростков». Научный руководитель – Мухтярова Эльмира Исхаковна, учитель истории и обществознания.
2. **Кашапова Карина Разиновна** (10 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Производство иван-чая». Научный руководитель – Мухтярова Эльмира Исхаковна, учитель истории и обществознания.
3. **Кувшинова Мария Вячеславовна** (10 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Аутстаффинговая компания». Научный руководитель – Мухтярова Эльмира Исхаковна, учитель истории и обществознания.

4. **Минникаева Анна Аликовна** (11 класс, МБОУ «СОШ №19» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан). Тема работы: «Бизнес-план птицеводческого хозяйства». Научный руководитель – Ахметова Резеда Ильдусовна, учитель математики.
5. **Нурмеева Аделя Рустамовна** (10 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Маркетинговое агентство для врачей». Научный руководитель – Мухтярова Эльмира Исхаковна, учитель истории и обществознания.
6. **Попова Ксения Евгеньевна** (10 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Мастер классы по созданию книг из самодельной бумаги». Научный руководитель – Мухтярова Эльмира Исхаковна, учитель истории и обществознания.
7. **Сабирова Алия Фархадовна** (11 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Приют для животных». Научный руководитель – Мухтярова Эльмира Исхаковна, учитель истории и обществознания.
8. **Харитоновна Милена Максимовна** (10 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Разработка спортивного комплекса «Ракета»». Научный руководитель –Крепак Наталья Александровна, учитель истории и обществознания.



## **СЕКЦИЯ № 3 (308 кабинет)**

### **«ИСТОРИЯ»,**

### **«Развитие государства и общества»,**

### **«Международные отношения»**

#### **Экспертная комиссия:**

- **МОДЕРАТОР – Каранаева Наталья Николаевна, учитель истории и обществознания высшей квалификационной категории;**
- Малахова Елена Владимировна, учитель истории и обществознания высшей квалификационной категории;
- Малыкина Елена Александровна, учитель математики высшей квалификационной категории;
- Моисенко Лилия Рахиловна, учитель английского языка первой квалификационной категории.

### **3.1. Направление «ИСТОРИЯ»**

1. **Саттаров Амир Рафисович** (10 класс, МБОУ «Лицей-интернат №79», г.Набережные Челны). Тема работы: «Восстановление завода “Шатмп”». Научный руководитель – Шаехова Р. Д., Гильфанова Г. Л.
2. **Шмелёва Таисия Дмитриевна** (10 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Влияние менталитета германских государств на внутреннюю политику России 18 века». Научный руководитель – Крепак Наталья Александровна, учитель истории и обществознания.
3. **Рожкова Ева Игоревна** (10 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Культура XVI – XVII веков». Научный руководитель –Крепак Наталья Александровна, учитель истории и обществознания.
4. **Маслов Артем Андреевич** (8 класс, МБОУ «Лицей №38» Нижнекамского муниципального района Республики

Татарстан). Тема работы: «Великая Отечественная война в истории моей семьи». Научный руководитель – Маслова Ирина Евгеньевна, учитель истории первой квалификационной категории.

## 3.2. Направление

### «Развитие государства и общества»

1. **Бушуров Эдуард Андреевич** (9 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Конституционный мерч». Научный руководитель – Мухтярова Эльмира Исхаковна, учитель истории и обществознания.
2. **Бегунова Валерия Максимовна** (11 класс, МАОУ №35, г.Набережные Челны). Тема работы: «Участие человека в политике». Научный руководитель – Хабитова Инна Ханифовна, учитель истории и обществознания.

## 3.3. Направление

### «Международные отношения»

1. **Каюмова Ландыш Ильнуровна** (9 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Легитимность претензий Польши на Калининградскую область». Научный руководитель – Шамова Елена Валентиновна, учитель географии.



# **СЕКЦИЯ № 4 (211 кабинет) «Лингвистика», «Филология», «Востоковедение» :**

**Экспертная комиссия:**

- **МОДЕРАТОР – Прохорова Светлана Владимировна, учитель русского языка и литературы высшей квалификационной категории;**
- Самсонова Елена Борисовна, учитель русского языка и литературы высшей квалификационной категории;
- Кремнева Алена Сергеевна, учитель английского языка высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей №78 им. А.С.Пушкина»;
- Бахаева Елена Ильинична, учитель русского языка и литературы высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей №78 им. А.С.Пушкина».

## **4.1.Направление «Лингвистика»:**

1. **Фасхутдинов Шамиль Ильдарович** (10 класс, МБОУ «Лицей-интернат №79», г.Набережные Челны). Тема работы: «Создание сайта для изучения арабского алфавита». Научный руководитель – Нигматзянов Растам Саматович.
2. **Файзрахманова Эвелина Олеговна** (11 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Выявление фонетических особенностей диалектов английского языка скауз и макем на основе анализа и сравнения речи их ярких представителей». Научный руководитель – Митрускова Елена Вениаминовна, учитель английского языка.

3. **Салямова Зиля Марселевна** (11 класс, МБОУ «Лицей №35», г.Нижнекамск). Тема работы: «Прозвища персонажей мультфильмов Уолта Диснея, как отражение самих образов героев на экране». Научный руководитель – Садыкова Резеда Фаритовна, учитель английского языка.

## 4.2.Направление «Филология»:

1. **Моисеев Марк Евгеньевич** (8 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Развитие языковых навыков через изучение акцентов в сериалах». Научный руководитель – Сарварова Зульфира Флуновна, учитель английского языка.

## Направление «Востоковедение»:

1. **Адгамова Амина Ильдаровна** (8 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Опыт Южной Кореи в развитии косметологической промышленности России». Научный руководитель – Мухтярова Эльмира Исхаковна, учитель истории и обществознания.



# **СЕКЦИЯ № 5.1. (222 кабинет)**

## **«Computer science»,**

## **«Бизнес-информатика»**

### **Экспертная комиссия:**

- **МОДЕРАТОР – Чурбанова Ольга Викторовна, учитель информатики высшей квалификационной категории;**
- Ханнанова Сакина Талхиевна, учитель информатики высшей квалификационной категории;
- Миникаев Ленар Рахилевич, учитель информатики высшей квалификационной категории;
- Тангишев Рустам Рашидович, учитель информатики высшей квалификационной категории.

### **Направление «Бизнес-информатика»:**

1. **Кутлиев Нафис Фанисович** (10 класс, МБОУ «Лицей-интернат №79», г.Набережные Челны). Тема работы: «Создание системы ПАРС». Научный руководитель – Ахметов Камиль Зульфатович, учитель информатики
2. **Мавлетов Амир Линарович** (10 класс, МБОУ «Лицей-интернат №79», г.Набережные Челны). Тема работы: «Телеграмм бот». Научный руководитель – Ахметов Камиль Зульфатович, учитель информатики.

### **Направление «Computer science»:**

1. **Артюхова Мария Владимировна** (8 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Опасность искусственного интеллекта в школе». Научный руководитель – Ханнанова Сакина Талхиевна, учитель информатики.

- 2. Гавриленков Захар Константинович** (8 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Создание интерактивного приложения для изучения звездного неба на языке С#». Научный руководитель – Тангишев Рустам Рашидович, учитель информатики.
- 3. Гареев Амир Айратович** (9 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Разработка модели искусственного интеллекта для определения аномального ЭКГ и ЭЭГ человека». Научный руководитель – Миникаев Ленар Рахилевич, учитель информатики.
- 4. Кузнецова Дарья Алексеевна** (10 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Разработка и обучение нейросети для распознавания огнестрельных объектов на изображениях». Научный руководитель – Чурбанова Ольга Викторовна, учитель информатики.
- 5. Мещанов Артём Кириллович** (9 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Пушкинский Лицей глазами нейронных сетей». Научный руководитель – Тангишев Рустам Рашидович, учитель информатики.
- 6. Хурматуллин Азат Рузилевич, Ахтямов Эмиль Фанилевич** (10 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «3D игра на Unity». Научный руководитель – Чурбанова Ольга Викторовна, учитель информатики высшей категории.
- 7. Шайхразиев Булат Радикович** (10 класс, МБОУ «СОШ №19», г.Набережные Челны). Тема работы: «Разработка онлайн платформы для организации работы систем интернета вещей». Научный руководитель – Мифтахова Гульнара Жаксылыковна.



# **СЕКЦИЯ № 5.2. (208 кабинет)**

## **«Физика», «Технические и инженерные науки», «Математика»**

### **Экспертная комиссия:**

- **МОДЕРАТОР** – Ситдикова Рима Робертовна, учитель физики высшей квалификационной категории;
- Бубнова Елена Витальевна, учитель математики высшей квалификационной категории;
- Бубнова Екатерина Витальевна, учитель математики высшей квалификационной категории;
- Ситдикова Рима Робертовна, учитель физики высшей квалификационной категории;
- Митюшкина Ангелина Олеговна, учитель физики первой квалификационной категории;
- **Ушакова Снежана Григорьевна**, учитель физики, молодой специалист.

### **Направление «Технические и инженерные науки»:**

1. **Ахметзянова Гаяна Тагировна** (10 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Интеграция современных компьютерных технологий в процесс управления различными системами транспортного средства». Научный руководитель – Ахметзянов Тагир Фаридович, директор ООО «Риэль Инжиниринг».
2. **Гарифуллин Юсуф Илдарович** (9 класс, МБОУ «Лицей-интернат №79», г.Набережные Челны). Тема работы: «СС17 Самолет на радиоуправлении». Научный руководитель – Халиков Айдар Рафаэлович.

3. **Минлебаев Самир Ленарович ?** (8 класс, МБОУ «СОШ № 33», г.Набережные Челны). Тема работы: «Универсальное устройство реактивного движения». Научные руководители: Жуков Сергей Иванович, учитель физики; Жиллов Сергей Владимирович, учитель технологии.

### **Направление «Физика»:**

1. **Абзалова Сабрина Альбертовна** (8 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Роль естественного света в формировании внутреннего и внешнего пространства зданий в архитектуре». Научный руководитель - Ситдикова Рима Робертовна, учитель физики.
2. **Бурханова Самира Дамировна** (10 класс, МБОУ «ЦО - Гимназия №57 «Притяжение»», г.Набережные Челны). Тема работы: «Трансформатор Тесла». Научный руководитель – Гильманова Нина Николаевна, учитель физики.
3. **Галеев Дамир Алмазович** (10 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Зависимость сопротивления проводника от температуры». Научный руководитель – Ситдикова Рима Робертовна, учитель физики.
4. **Левашкин Леонид Игоревич** (10 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Законы сохранения в механики. Закон сохранения импульса». Научный руководитель –Ситдикова Рима Робертовна, учитель физики.
5. **Минлебаев Самир Ленарович ?** (8 класс, МБОУ «СОШ №33», г.Набережные Челны). Тема работы: «Универсальное устройство реактивного движения». Научный руководитель – Жуков Сергей Иванович, учитель физики.

6. **Нишнианидзе София Вячеславовна** (10 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Законы физики в произведениях Жюль Верна». Научный руководитель – Ситдикова Рима Робертовна, учитель физики.
7. **Тимергалиева Аделина Ильназовна** (11 класс, МБОУ «ЦО - Гимназия №57 «Притяжение»»), г.Набережные Челны). Тема работы: «Исследование водородной энергетики». Научный руководитель – Гильманова Нина Николаевна, учитель физики.
8. **Фаритов Самат Айратович** (9 класс, МАОУ «СОШ №41», г.Набережные Челны). Тема работы: «Изучение ветроэнергетики». Научный руководитель – Газетдинова Гульнара Вакильевна, учитель физики.
9. **Чистякова Дарья Андреевна** (8 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Отражение света. Перископ». Научный руководитель – Ситдикова Рима Робертовна, учитель физики.

## **«Математика»:**

1. **Бабаева Евгения Андреевна** (9 класс, МБОУ «СОШ №19», г.Набережные Челны). Тема работы: «Приемы быстрых вычислений». Научный руководитель – Ахметова Резеда Ильдусовна, учитель математики.
2. **Моисеева Полина Александровна** (10 класс, МБОУ «ЦО - Гимназия №57 «Притяжение»»), г.Набережные Челны). Тема работы: «Измерительные работы на местности». Научный руководитель – Шатцкая Ольга Владимировна, учитель математики.



## **СЕКЦИЯ № 6 (212 кабинет) «Биология», «Экология», «Химия» :**

### **Экспертная комиссия:**

- **МОДЕРАТОР – Сальникова Гульзера Рустамовна, учитель биологии высшей квалификационной категории;**
  - Каширина Татьяна Юрьевна, учитель биологии высшей квалификационной категории;
  - Ганчина Марина Михайловна, учитель химии высшей квалификационной категории;
  - Гилязова Зухра Рашатовна, учитель химии первой квалификационной категории;
  - Акманаева Светлана Витальевна, учитель биологии высшей квалификационной категории МАОУ «Лицей № 78 им.А.С.Пушкина»

### **6.1. Направления «Биология» + «ЭКОЛОГИЯ»**

1. **Вазеева Асия, Зарипова Адиля** (9 класс, МБОУ «СОШ №30, г.Набережные Челны). Тема работы: «Исследование экологического состояния рек в пределах города Набережные Челны». Научный руководитель – Виноградова Е.И, учитель географии и биологии.

2. **Камашев Динар Артурович** (8 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Зависимость когнитивных способностей от сна». Научный руководитель – Сальникова Гульзера Рустамовна, учитель биологии.
3. **Цапкова Виктория Александровна** (9 класс, МАУДО «Городской дворец творчества детей и молодежи №1», г.Набережные Челны). Тема работы: «Изучение причин плоскостопия и влияния плоскостопия на здоровье подростков 11-13 лет». Научный руководитель – Зарипова Венера Рафаэловна, педагог дополнительного образования.

## 6.2. Направление «Химия»

1. **Бигашева Рина Рафитовна** (8 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Пить нельзя вылить». Научный руководитель – Гилязова Зухра Рашатовна, учитель химии.
2. **Большаков Сергей Дмитриевич** (8 класс, МАОУ «Лицей №78 им.А.С.Пушкина», г.Набережные Челны). Тема работы: «Жёсткость воды и способы её устранения». Научный руководитель – Гилязова Зухра Рашатовна, учитель химии.

