

# Региональный этап Соревнования молодых учёных Европейского Союза - II региональная молодёжная научная конференция

Диплом за успехи в научно-исследовательской деятельности

## МАТЕМАТИКА

### **1. Олейникова Дарья Андреевна**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 36», 8 класс  
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ФОКУСЫ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ  
Научный руководитель: Реймхен Людмила Леонидовна, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 36»

### **2. Абашкина Мария Алексеевна**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», 9 класс  
СЛУЧАЙНОСТЬ ИЛИ ЗАКОНОМЕРНОСТЬ?  
Научный руководитель: Абашкина Татьяна Сергеевна, преподаватель отдельной дисциплины (математика), филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск)

## ФИЗИКА

### **3. Телегин Глеб Сергеевич**

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», 9 класс  
ИССЛЕДОВАНИЕ МАГНИТОГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА В ЭЛЕКТРОЛИТАХ  
Научный руководитель: Михе́дько Оксана Григорьевна, педагог дополнительного образования, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», учитель физики, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 266 закрытого административно-территориального образования Александровск Мурманской области»

### **4. Короткин Дмитрий Александрович**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 9 класс  
ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАХОДА НА ПОСАДКУ В АО «МЕЖДУНАРОДНЫЙ АЭРОПОРТ СОЧИ» НА ПРИМЕРЕ САМОЛЕТА BOEING 737-800  
Научный руководитель: Огнева Марина Владимировна, учитель физики, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»

## ХИМИЯ

### **5. Бузихина Екатерина Андреевна**

ЗАТО г. Североморск, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 имени К.И. Душенова г. Североморск, 11 класс  
ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ПРИРОДНОЙ ВОДЫ ОЗЕРА НИЖНЕЕ ВАЕНГСКОЕ И КАЧЕСТВА ВОДЫ, ПОДАВАЕМОЙ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНУЮ СЕТЬ И КВАРТИРЫ ЖИТЕЛЕЙ Г. СЕВЕРОМОРСКА  
Научный руководитель: Кокорина Светлана Евгеньевна, учитель химии, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 имени К.И. Душенова г. Североморск

## **БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

### **6. Стрекаловский Владислав Алексеевич**

г. Мурманск, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск), 9 класс

**ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ И РАЗМНОЖЕНИЯ КРАСНЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ БАРЕНЦЕВА МОРЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ Р. РАЛМАТА**

Научный руководитель: Агеева Надежда Петровна, преподаватель отдельной дисциплины (физика, химия, биология), филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск). Научный консультант: Рыжик Инна Валериевна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории альгологии, ФГБУН Мурманский морской биологический институт Кольского научного центра Российской академии наук, старший научный сотрудник Научно-исследовательской лаборатории, ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет»

## **ЭКОЛОГИЯ**

### **7. Голубев Михаил Антонович**

г. Мурманск, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск), 8 класс

**ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРАМОТНОСТИ НАХИМОВЦЕВ ПОСРЕДСТВОМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТРОПЫ**

Научный руководитель: Тилипалова Татьяна Алексеевна, преподаватель отдельной дисциплины (география), филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск)

### **8. Лаврентьев Даниил Александрович**

г. Оленегорск, ГАПОУ МО «Оленегорский горнопромышленный колледж», 2 курс

**ПРИМЕНЕНИЕ ЗОЛЫ В КАЧЕСТВЕ МЕЛКОГО НАПОЛНИТЕЛЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ**

Научный руководитель: Трофимова Татьяна Валентиновна, преподаватель химии, ГАПОУ МО «Оленегорский горнопромышленный колледж»

## **ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ**

## **ТЕХНИКА И ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО**

### **9. Соловьев Дмитрий Георгиевич**

г. Мурманск, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск), 9 класс

**РАЗРАБОТКА ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ГИДРОЛОКАТОРА**

Научный руководитель: Белоушко Константин Евгеньевич, преподаватель отдельной дисциплины (физика), филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск)

### **10. Веселов Алексей Владимирович**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», 10 класс

**РАЗРАБОТКА ИДЕНТИФИЦИРУЮЩИХ ОЧКОВ «ILLUMINATI»**

Научный руководитель: Павлов Николай Александрович, педагог дополнительного образования, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия»

**11. Сибиленко Ярослав Владимирович**

г. Мурманск, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», 9 класс

**РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ДВИЖЕНИЯ «БУККРОССИНГ»**

Научный руководитель: Павлов Николай Александрович, педагог дополнительного образования, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия»

**ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

**12. Косолапов Иван Олегович**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 11 класс

**РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ НАВИГАЦИОННОГО ТРЕНАЖЕРА ДЛЯ СУДОВ С УСТАНОВКОЙ AZIPROD**

Научный руководитель: Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

**13. Судов Андрей Ефимович**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 10 класс

**АВТОМАТИЗАЦИЯ РАСЧЁТА ХАРАКТЕРИСТИК СМЕСИ НЕФТЕПРОДУКТОВ**

Научный руководитель: Ермакова Елена Николаевна, учитель информатики, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей»

**СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**КУЛЬТУРОЛОГИЯ**

**14. Полубелков Николай Васильевич**

г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 8 класс

**РОЛЬ БУКТРЕЙЛЕРОВ В ВОПРОСЕ ПРИВЛЕЧЕНИЯ К ЧТЕНИЮ СОВРЕМЕННЫХ ПОДРОСТКОВ**

Научный руководитель: Швырева Людмила Анатольевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ «Хибинская гимназия»

**СОЦИОЛОГИЯ**

**15. Смирнова Валерия Юрьевна**

г. Кандалакша, МАУДО «Детско-юношеский центр «Ровесник» имени Светланы Алексеевны Крыловой» муниципального образования Кандалакшский район», 10 класс

**АНАЛИЗ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЯВЛЕНИЯ БЛОГЕРСКОГО ДВИЖЕНИЯ СРЕДИ ПОДРОСТКОВ**

Научный руководитель: Игнова Анна Викторовна, педагог дополнительного образования, МАУДО «Детско-юношеский центр «Ровесник» имени Светланы Алексеевны Крыловой» муниципального образования Кандалакшский район»

## **ПСИХОЛОГИЯ**

### **16. Гулько Эрнест Антонович**

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада»,  
8 класс

**ИЗУЧЕНИЕ УРОВНЯ КОМФОРТНОСТИ УЧИТЕЛЬСКИХ ДЕТЕЙ В  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ**

Научный руководитель: Гулько Евгения Викторовна, педагог дополнительного  
образования, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада»

## **ИСТОРИЯ, ИСТОРИЧЕСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ И ЭТНОЛОГИЯ**

### **17. Трубович Софья Александровна**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Лицей № 2», 11 класс

**ЖИЗНЬ МУРМАНЧАН В ГОДЫ ВОЙНЫ**

Научный руководитель: Суткайтис Владимир Кестутович, учитель истории, МБОУ  
г. Мурманска «Лицей № 2»

## **ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ И РУССКАЯ ЛИНГВИСТИКА**

### **18. Зайцева Дарина Андреевна**

г. Мурманск, МБОУ «Мурманский академический лицей», 11 класс

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИНАУГУРАЦИОННЫХ РЕЧЕЙ В. ПУТИНА (2018) И  
Д. ТРАМПА (2017)**

Научный руководитель: Абрамова Евгения Александровна, учитель английского языка, МБОУ  
«Мурманский академический лицей»

### **19. Аникович Дмитрий Александрович**

г. Полярные Зори, МБОУ гимназия № 1 г. Полярные Зори, 11 класс

**НАРОДНАЯ ТОПОНИМИЯ ГОРОДА ПОЛЯРНЫЕ ЗОРИ**

Научный руководитель: Савина Светлана Владимировна, учитель русского языка и литературы,  
МБОУ гимназия № 1 г. Полярные Зори

## **ПРИКЛАДНОЕ ИСКУССТВО (МОДА И ДИЗАЙН)**

### **20. Надымова Анастасия Максимовна**

ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУДО «Центр дополнительного образования  
детей», 9 класс

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОНТАЖНОЙ ПЕНЫ И КЛЕЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ КОМПОЗИЦИИ  
«ВОДОПАД»**

Научный руководитель: Балакина Наталия Сергеевна, педагог дополнительного  
образования, МАОУДО «Центр дополнительного образования детей»

### **21. Чоп Анастасия Евгеньевна**

Мурманская область, ЗАТО г. Североморск

МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 имени К.И. Душенова г. Североморск,  
9 класс

**ДЕКОРИРОВАНИЕ КОЛЛЕКЦИИ ОДЕЖДЫ «INNERWORLD»**

Научный руководитель: Замятина Наталья Ярославовна, учитель технологии, МБОУ  
средняя общеобразовательная школа № 10 имени К.И. Душенова г. Североморск