



## **Региональная научно-практическая конференция «СТАРТ В ПРОФЕССИЮ» 26 апреля 2022 г.**

### *Организаторы конференции:*

- ✓ Министерство образования Приморского края;
- ✓ Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Приморский краевой институт развития образования»;
- ✓ МБОУ «Гимназия №1 г. Владивостока».

### *Партнеры конференции*

- ✓ Научно-образовательный комплекс «Приморский океанариум» – филиал Национального научного центра морской биологии Дальневосточного отделения Российской академии наук;
- ✓ ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет».

**Цель конференции:** повышение эффективности образовательных практик в профильном обучении.

### **Задачи конференции:**

- ✓ развитие подходов и научно-методического сопровождения инновационных моделей профильного и предпрофессионального образования в Приморском крае;
- ✓ совершенствование педагогических инструментов в области развития успешности и профессионального самоопределения школьников средствами исследовательской и проектной деятельности с использованием специализированного оборудования профильных классов;
- ✓ презентация опыта работы учащихся профильных классов в использовании оборудования профильных классов.

**Место проведения:** МБОУ «Гимназия №1 г. Владивостока»

**Адрес:** г. Владивосток, ул. Уборевича, 8.

## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

### 9:30-10:00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

### 10:00-10:10 ОТКРЫТИЕ. Приветственное слово

*Шкуратская Марина Владимировна*, заместитель министра образования Приморского края;

*Артеменко Елена Евстафьевна*, отличник народного просвещения, директор МБОУ «Гимназия №1 г. Владивостока».

### 10:10-11:00 ПЛЕНАРНАЯ ЧАСТЬ КОНФЕРЕНЦИИ / конференц-зал

*Модератор: Меделян Елена Викторовна*, кандидат культурологии, главный эксперт Центра непрерывного повышения педагогического мастерства ПК ИРО.

*Докладчики:*

1. *Меховская Анна Юрьевна*, начальник проектного офиса Министерства образования Приморского края

*Тема доклада: «Экосистема профильного образования в Приморском крае».*

2. *Сергиевич Александр Александрович*, кандидат биологических наук, заместитель проректора по медико-биологическим вопросам, директор департамента среднего профессионального образования Школы медицины ДВФУ

*Тема доклада: «Медицина будущего: современные медико-биологические исследования ДВФУ».*

3. *Петрунько Александр Викторович*, кандидат педагогических наук, ведущий специалист отдела международных связей научно-образовательного комплекса «Приморский океанариум – филиал ННЦМБ ДВО РАН»

*Тема доклада: «Профессиональное самоопределение в контексте наукоемких технологий».*

### 11:00–12:30 КЛАСТЕР «УЧЕБНЫЕ ПРАКТИКИ»

**Конкурсная платформа №1 «Изучение показателей здоровья человека с использованием специализированного оборудования профильных классов»**

*Модератор: Белоусова Наталья Михайловна*, кандидат биологических наук, главный специалист Центра по учебно-методической работе ПК ИРО.

*Докладчики:*

1. *Панухник Ксения, Захарова Екатерина*, 11«М» класс МОБУ «СОШ № 10» Арсеньевского ГО

*Тема доклада: «Влияние стрессовых факторов учебной нагрузки на здоровье школьников»*

2. *Тимошенко Иван*, 10«Б» класс МАОУ СОШ № 25 Уссурийского ГО

*Тема доклада: «Влияние различных условий на размножение микроорганизмов»*

3. *Павленко Анастасия*, 10«Б» «Медицинский класс» МБОУ СОШ № 19 Артемовского ГО

*Тема доклада: «Соблюдение золотой пропорции в строении человека»*

4. *Арсенькина Екатерина, Лобода Елизавета*, 10 класса ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, г. Владивосток

*Тема доклада: «Анализ микробиологического состава различных поверхностей (одноразовая медицинская маска, мобильный телефон)»*

5. **Давыденко Юлия Александровна**, 11 «А» класс МБОУ «Лицей» Дальнереченского ГО

Тема доклада: «Сахарный диабет – приговор или образ жизни?»

6. **Поляков Ярослав Альбертович**, 9 «А» класс МБОУ «Лицей» Дальнереченского ГО

Тема доклада: «Влияние ионизирующего излучения на организм подростка»

7. **Гниляк Екатерина**, 10 «В» класс МБОУ «Лицей №41» г. Владивосток  
Тема доклада: «Красители и их значение»

### **Конкурсная платформа №2 «Робототехника, 3D моделирование и программирование в решении задач современного общества»**

Модератор: **Потапова Вера Юрьевна**, магистр педагогики, главный эксперт ЦНППМ ПК ИРО

Докладчики:

1. **Сердюков Ян Геннадьевич**, 11 «А» класс МОБУ СОШ №1 Пожарского МР  
Тема доклада: «Разработка тренажера стыковки спутников»

2. **Железняк Алина, Дубовик Даниил, Батиенко Денис**, 8 класса МОБУ «СОШ №1» Арсеньевского ГО

Тема доклада: «Дом, который построил я»

3. **Красников Тимофей**, 10 класс МБОУ СОШ №16

Тема доклада: «Утилизация батареек в г. Артем»

4. **Дубовик Ева, Свиридов Никита, Воробьев Никита, Лейко Никита**, 10 класс МБОУ СОШ №32 Уссурийского ГО

Тема доклада: «Проект электроснабжения многоквартирного жилого дома»

5. **Игнатовский Александр**, 10 «А» МБОУ СОШ №23 г. Владивостока

Тема доклада: «Расчет электрической цепи микрорайона «Тихой» г. Владивостока»

6. **Низовцев Алексей**, 11 класс МБОУ СОШ №32 Уссурийского ГО

Тема доклада: «Рет-пластик. Переработка и вторичное использование в 3D – печати»

### **11:00–12:30 КЛАСТЕР «ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ИННОВАЦИИ»**

Конкурсная платформа «Инновационные модели в профильной школе»

Модератор: **Присяжникова Ирина Анатольевна**, магистр педагогики, главный специалист Центра по учебно-методической работе ПК ИРО

Докладчики:

1. **Сукач Елена Алексеевна**, директор МБОУ СОШ № 19 Артемовского ГО  
Тема доклада: «Организация образовательного процесса профильного обучения и сотрудничество с учреждениями в сфере профессиональной ориентации»

2. **Гребенюк Альбина Сергеевна**, учитель биологии МАОУ СОШ № 12 НГО  
Тема доклада: «Технология проведения лабораторных работ на уроках биологии»

3. **Ковалева Надежда Николаевна**, учитель химии МАОУ СОШ № 12 НГО  
Тема доклада: «Управление проектно-исследовательской деятельностью школьников»

4. **Литвиненко Маргарита Сергеевна**, учитель физики МБОУ СОШ №23 г. Владивостока

*Тема доклада:* **«Использование в образовательном процессе цифровой лаборатории: основные преимущества на уроках физики»**

5. *Захарьяцева Марина Вимовна*, директор МОБУ «СОШ № 1» Арсеньевского ГО

*Тема доклада:* **«Инженерный класс как модель сетевого взаимодействия в профильной школе»**

6. *Бондарович Елена Денисовна*, учитель химии и биологии МБОУ «Лицей №41» г. Владивосток

*Тема доклада:* **«Блочно-модульная технология с рейтинговой оценкой знания»**

7. *Демура Ульяна Валерьевна*, учитель физики МБОУ СОШ №16 Артемовского ГО

*Тема доклада:* **«Робототехника как стимул к развитию»**

8. *Ильченко Татьяна Сергеевна*, учитель биологии МОБУ «СОШ № 10» Арсеньевского ГО Внеурочная деятельность школьников в рамках реализации проекта

*Тема доклада:* **«Медицинский класс в Приморском крае»**

**12:30–13:00 Перерыв на обед / столовая гимназии**

### **13:00–14:00 КЛАСТЕР «ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ИННОВАЦИИ» СЕКЦИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ПРАКТИКИ**

*Модератор:* **Меделян Елена Викторовна**, кандидат культурологии, главный эксперт Центра непрерывного повышения педагогического мастерства ПК ИРО

*Докладчики:*

1. *Казак Екатерина Геннадьевна*, магистр педагогики, директор Центра непрерывного повышения педагогического мастерства ПК ИРО

*Тема доклада:* **«Качество образования в профильной школе: ресурсы обновленных ФГОС и региональных проектов»**

2. *Меделян Елена Викторовна*, канд. культурологии, главный эксперт Центра непрерывного повышения педагогического мастерства ПК ИРО

*Тема доклада:* **«Учебно-методическое сопровождение профильного обучения: медицинский класс»**

3. *Захарьяцева Марина Вимовна*, директор МОБУ «СОШ № 1» Арсеньевского ГО

*Тема доклада:* **«Инженерный класс – точка роста современного образования в школе»**

4. *Ковалева Татьяна Григорьевна*, директор МОБУ «СОШ № 10» Арсеньевского ГО, *Вовченко Мария, ученица* 11-М класса МОБУ «СОШ № 10» Арсеньевского

*Тема доклада:* **«Профильный класс в системе обучения и воспитания школы»**

5. *Коновал Марина Владимировна*, зам. директора по УВР, куратор медицинского класса МБОУ «Лицей №41» г. Владивосток

*Тема доклада:* **«Потенциал проекта «Медицинский класс в Приморской школе» в профессиональном самоопределении школьников»**

6. *Зубок Татьяна Михайловна*, зам. директора по учебно-методической работе МБОУ «СОШ №130 с углубленным изучением отдельных предметов» Уссурийского ГО

*Тема доклада: «Построение модели сетевого взаимодействия при реализации проекта «Медицинский класс в Приморской школе»*

**13:00–13:50 КЛАСТЕР «УЧЕБНЫЕ ПРАКТИКИ»**

**Площадка для вопросов и ответов, встреча с профильными экспертами, игровая площадка «Профи-квиз, плиз!»**

*Модератор: Потапова Вера Юрьевна, магистр педагогики, главный эксперт ЦНППМ ПК ИРО.*

*Докладчики:*

1. **Дмитриев Богдан Евгеньевич**, руководитель направления «Нейротехнологии» Центра проектной деятельности ДВФУ
2. **Михалко Андрей Владимирович**, специалист по инженерии космических систем Центра проектной деятельности ДВФУ

**14:00–15:00 КЛАСТЕР «ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ИННОВАЦИИ»  
ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ (Медицинский класс)**

*Модератор: Белоусова Наталья Михайловна, кандидат биологических наук, главный специалист Центра по учебно-методической работе ПК ИРО*

*Докладчики:*

1. **Ильченко Татьяна Сергеевна**, учитель биологии МОБУ «СОШ № 10» Арсеньевского ГО

*Тема доклада: «Формирование естественно-научной грамотности у школьников с использованием интерактивного анатомического стола «Пирогов»*

2. **Савченков Павел Сергеевич**, преподаватель КГБПОУ «Владивостокский базовый медицинский колледж», нейрохирург КГАУЗ «Владивостокской клинической больницы №2»

*Тема доклада: «Практика использования специализированного образовательного оборудования в образовательном процессе профильного обучения и предпрофессионального образования»*

**14:10-15:00 КЛАСТЕР «ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ИННОВАЦИИ»  
ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ (Инженерный класс)**

*Модератор: Присяженикова Ирина Анатольевна, магистр педагогики, главный специалист Центра по учебно-методической работе ПК ИРО*

*Докладчик:*

1. **Понкратенко Анастасия Павловна**, учитель информатики МБОУ СОШ №16 Артемовского ГО «Робот на уроках инженерной направленности»

**Площадка №2. ПРЕЗЕНТАЦИЯ УЧЕБНЫХ НАВЫКОВ**

*Модератор: Меделян Елена Викторовна, кандидат культурологии, главный эксперт Центра непрерывного повышения педагогического мастерства ПК ИРО*

1. **Федосова Софья**, 10 «А» класс МАОУ СОШ № 12 им. В.Н. Сметанкина НГО  
*Тема доклада: «Использование цифровой лаборатории по физиологии для выполнения лабораторной работы «Резервы сердца»*

2. **Малова Вероника**, 11 «В» класс МАОУ СОШ № 12 им. В.Н. Сметанкина НГО

*Тема доклада: «Использование цифровой лаборатории на уроках химии»*

3. **Горшкова Анна, Климова Ольга**, 10 «В» класс, МБОУ «Лицей № 41» г. Владивосток

*Тема доклада:* «Алгоритм действий сердечно-легочной реанимации с использованием робота-тренажера»

4. **Станкевич Кристина, Прачкевич Алина**, 10 «Б» класс МБОУ СОШ № 19 Артемовского ГО

*Тема доклада:* «Определение рН-среды средств личной гигиены»

5. **Станкевич Кристина, Прачкевич Алина, Новикова Валерия**, 10 «Б» класс МБОУ СОШ № 19 Артемовского ГО

*Тема доклада:* «Использование цифровой лаборатории для определения физиологических показателей человека»

6. **Кондратьева Вероника** 10 «Б» класс МАОУ СОШ № 25 Уссурийского ГО

*Тема доклада:* «Влияние фитонцидов растений на живые организмы»  
(работа с микроскопом)

7. **Борисова Карина, Гомзарь Варвара**, 10«В» МБОУ «Гимназия №1 г. Владивостока»

*Тема доклада:* «Практика использования специализированного оборудования в исследовательской деятельности»

8. **Остертак Кирилл**, 9 «А» класс, **Мусейцов Михаил**, 9«Б» класс МОБУ СОШ №1 Пожарского МР

*Тема доклада:* «Планетоход»

9. **Левит Лев**, 11 класс МОБУ «СОШ № 1» Арсеньевского ГО

*Тема доклада:* «Перспективное развитие несущей системы для боевого маневренного вертолета»

**15:00-15:30** Подведение итогов, церемония награждения,  
закрытие конференции / конференц-зал

ГАУ ДПО «Приморский краевой институт развития образования»

<http://pkiro.ru>

МБОУ «Гимназия №1 г. Владивостока»

<http://gym1.pupils.ru/>