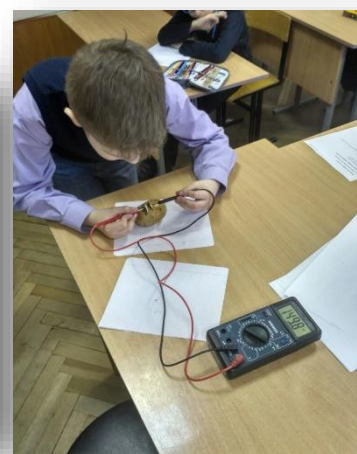




*Государственное бюджетное образовательное учреждение
гимназия №70
Петроградского района Санкт-Петербурга*

*X Всероссийская конференция с международным участием
Информационные технологии для Новой школы*

***Выездной семинар
«Образовательная робототехника
на базе свободного ПО:
ВОЗМОЖНОСТИ
и перспективы развития»***



*Санкт-Петербург
27 марта 2019*

Программа семинара
**«Образовательная робототехника
на базе свободного ПО: возможности и перспективы
развития»**

9.00 – 9.30 – ВСТРЕЧА ГОСТЕЙ и РЕГИСТРАЦИЯ

(ул. Литераторов, д. 9/11, литера А)

9.30 – 11.00 – ПЛЕНАРНАЯ ЧАСТЬ, актовый зал гимназии.

**Модератор: Мария Дмитриевна Хартимеева, учитель истории
ГБОУ гимназии №70**

9.30 – 9.35 Приветственное слово.

Людмила Олеговна Кустова, и.о. директора ГБОУ гимназии №70

9.35 – 9.40 Приветственное слово.

**Татьяна Александровна Майская, заместитель директора
ГБУ ДППО ИМЦ Петроградского района Санкт-Петербурга**

9.40 – 9.45 «Подготовка кадров для Цифровой экономики».

Павел Андреевич Фролов, продюсер проекта "Роббо"

**9.45 – 9.50 «Образовательная робототехника в учебно-
воспитательном процессе гимназии №70».**

**Мария Владимировна Казанская, руководитель лаборатории
образовательных инноваций, педагог-библиотекарь
ГБОУ гимназии №70**

**9.50 – 10.00 «Программа для дошкольников «Сказочное
путешествие с роботами».**

**Ирина Сергеевна Кучмасова, воспитатель дошкольного отделения,
преподаватель робототехники ГБОУ гимназии №70**

**10.00 – 10.10 «Опыт организации внеурочной деятельности с
использованием продуктов ООО «Роббо» в начальной школе».**

**Елена Владимировна Беляева, заместитель директора ГБОУ
гимназии №70 по учебно-воспитательной работе, учитель физики
и информатики**

10.10 – 10.20 «Научно-практическая конференция школьников и студентов «МИР: математика, информатика, робототехника». Работа с одаренными детьми в научно-технической сфере».

Елена Владимировна Медведева, учитель информатики ГБОУ гимназии №70,

Екатерина Юрьевна Дембовская, учитель математики ГБОУ гимназии №70,

Регина Владимировна Федосеева, преподаватель робототехники ГБОУ гимназии №70

10.20 – 10.30 «Подготовка инженеров-инноваторов будущего: учебные программы, кружковая деятельность и олимпиады».

Екатерина Анатольевна Львова, методист АО "Роббо"

10.30 – 10.40 «Профориентация школьников в инженерно-технических профессиях будущего. Олимпиада Профиметр-2018. Модель сквозного образования на конкурсной основе».

Игорь Константинович Мялковский, управляющий по взаимодействию с ВУЗами и ОУЦ, Компания ЭТМ

10.40 – 10.50 «Образовательные технологии робототехники на кафедре РАПС, СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

Михаил Петрович Белов, д.т.н, профессор, заведующий кафедрой Робототехники и автоматизации производственных систем (РАПС) СПбГЭТУ "ЛЭТИ"

10.50 – 11.00 «ФабЛаб Политех» как пространство реализации технических и творческих идей».

Данил Сидоренко, преподаватель Центра научно-технического творчества молодежи "ФабЛаб Политех"

**11.00 – 12.00 КОФЕ – ПАУЗА и ЭКСКУРСИЯ
в инновационный инженерный класс ГБОУ гимназии 70**

Группа 1 (7 человек) Дошкольное отделение гимназии 70
11.00 – 12.00 Экскурсия в Инженерный инновационный класс дошкольного отделения. «Устами младенца»: робототехника глазами детей. Открытое занятие по робототехнике.
Группа 2 (8 человек)
11.00-11.20 – экскурсия в Инженерный инновационный класс гимназии - 210 кабинет
11.20-11.40 – кофе-пауза – 2 этаж
11.40-12.00 - свободное время в рекреации 1 и 2 этажа
Группа 3 (15 человек)
11.00-11.20 – экскурсия в Инженерный инновационный класс гимназии - 210 кабинет
11.20-11.40 – кофе-пауза – 2 этаж
11.40-12.00 - свободное время в рекреации 1 и 2 этажа
Группа 4 (15 человек)
11.00-11.20 – кофе-пауза – 2 этаж
11.20-11.40 – экскурсия в Инженерный инновационный класс гимназии - 210 кабинет
11.40-12.00 – свободное время в рекреации 1 и 2 этажа
Группа 5 (15 человек)
11.00-11.20 – кофе-пауза – 2 этаж
11.20-11.40 – свободное время в рекреации 1 и 2 этажа (интерактивная доска на 1 этаже)
11.40-12.00 - экскурсия в Инженерный инновационный класс гимназии - 210 кабинет

**12.00 – 13.00 МАСТЕР - КЛАССЫ по секциям
для 4 групп участников**

Группа 1 (7 человек) Актовый зал
Презентация с элементами мастер-класса «Современный информационный сервис в системе массового образования». <i>Игорь Константинович Мялковский, управляющий по взаимодействию с ВУЗами и ОУЦ, Компания ЭТМ</i>
Группа 2 (8 человек) Актовый зал
Презентация с элементами мастер-класса «Современный информационный сервис в системе массового образования». <i>Игорь Константинович Мялковский, управляющий по взаимодействию с ВУЗами и ОУЦ, Компания ЭТМ</i>
Группа 3 (15 человек) 213 кабинет
Мастер-класс «3D моделирование и 3D печать». <i>Алексеев Денис Васильевич, руководитель проектов АО Роббо</i>
Группа 4 (15 человек) 212 кабинет
Мастер-класс «Программируем робота. Используемое ПО - RobboJunior (доступно для детей от 4 лет) и RobboScratch» <i>Святослав Сергеевич Савельев, методист АО Роббо</i> <i>Екатерина Анатольевна Львова, руководитель методического отдела АО РОББО</i>
Группа 5 (15 человек) 210 кабинет
Мастер-класс «Проектирование и моделирование на уроках технологии с использованием свободного программного и аппаратного обеспечения» <i>Людмила Георгиевна Тарасова, учитель технологии ГБОУ гимназии №70,</i> <i>Кирилл Сергеевич Езеров, преподаватель робототехники ГБОУ гимназии №70</i>

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

Дорогие друзья!

Просим вас заполнить анкету обратной связи, пройдя по ссылке:

(ссылка)

(Qr код)

Если у вас нет возможности заполнить интернет- версию анкеты, вы можете получить бумажную анкету на стойке регистрации.

Методические материалы по итогам выездного семинара
***«Образовательная робототехника
на базе свободного ПО: возможности и перспективы
развития»***

будут размещены в ближайшее время на сайте:

(ссылка)

(Qr код)

Для заметок



Контактная информация

ГБОУ гимназия №70
197022, Санкт – Петербург,
ул. Литераторов, д.9/11, литера А

Электронный адрес: info@gimnazia70.spb.ru

Сайт гимназии: www.gimnazia70.spb.ru

8(812) 417–64–48

8(812) 417–64–51