

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ПРИМОРСКИЙ КРАЕВОЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»  
(ГАУ ДПО ПК ИРО)

**СОГЛАСОВАНО**

Заведующий кафедрой

ЕНиМО

 Е.В. Медеян

«16» 04 2021 года

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по развитию  
общего и дополнительного  
образования

 Н.В. Чайка

«12» 04 2021 года

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**  
реализации программы повышения квалификации

«Развитие мышления школьников с использованием языка программирования Scratch,  
робоплатформы и роболаборатории на уроках и во внеурочной деятельности»

**Цель:** Совершенствование профессиональных компетенций слушателей в области развития мышления школьников с использованием языка программирования Scratch, робоплатформы и роболаборатории на уроках и во внеурочной деятельности для выполнения трудовых функций учителя «Общепедагогическая функция. Обучение» согласно профессиональному стандарту «Педагог (педагогическая деятельность в дошкольном, начальном общем, основном общем, среднем общем образовании) (воспитатель, учитель)».

**Категория обучающихся:** учителя технологии, информатики, начальных классов

**Объем часов:** 18 акад. час.

**Форма обучения:** очно-заочная, с применением ДОТ.

**Режим обучения:** единовременно.

**Место обучения:** стажировочные площадки ГАУ ДПО ПК ИРО.

**Календарные сроки обучения:** с 11.05.2021г. по 25.05.2021г.

**Адрес ресурса:** Интернет ресурс для организации обучения: <https://edu.pkiro.ru/>

Календарная дата	Виды учебной деятельности слушателей	Общая трудоемкость, акад. час.	Всего аудиторных видов занятий/работ, акад. час.	Ауд. виды зан./раб, акад. час.		Всего внеаудиторных самост. (в том числе с применением ДОТ) видов занятий/работ, акад. час.	Внеауд. самост. виды зан./раб., акад. час.		Ф.И.О. преподавателя, должность	Учебная нагрузка, час. Виды работ преподавателя
				Л	П		СТ	СП		
11.05.2021	1.Занятие по теме «Развитие мышления школьников с использованием языка программирования Scratch».	2	2	2					Пилипец Ю.А., учитель МБОУ СОШ №22 НГО	Онлайн лекция 2
12.05.2021 – 14.05.2021	2.Самостоятельное практическое занятие по теме «Развитие мышления школьников с использованием языка программирования Scratch»: создание мультфильма и игры.	4				4		4	Пилипец Ю.А.	Оценивание выполненных заданий по теме 1 Проведение индивид консультаций 4
17.05.2021	3. Занятие по теме «Дидактические возможности лаборатории РОББО».	1	1	1					Седых А.Г., учитель МКОУ СОШ № 31 п. Восток	Онлайн лекция 1
17.05.2021 – 19.05.2021	4. Самостоятельное практическое занятие по теме «Дидактические возможности лаборатории РОББО»: программирование роболаборатории. Разработка учебной ситуации.	3				3		3	Седых А.Г.,	Оценивание выполненных заданий по теме 1 Проведение индивид консультаций 4

20.05.2021	5. Занятие по теме «Использование робоплатформы на уроках и во внеурочной деятельности»	2	2	2					Ковальчук Е.В., учитель МБОУ СОШ №27 п. Смоляниново	Онлайн лекция 2
20.05.2021 – 22.05.2021	6. Самостоятельное практическое занятие по теме «Использование робоплатформы на уроках и во внеурочной деятельности»: выполнение серии не сложных программ и создание творческого проекта.	4				4		4	Ковальчук Е.В.,	Оценивание выполненных заданий по теме 4 Проведение асинхронной групповой консультации 2
	<b>ИТОГО по модулю</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		<b>11</b>		<b>11</b>		<b>21</b>
24.05.2021- 25.05.2021	Подготовка к итоговой аттестации.	1				1		1		
	Итоговая аттестация (заочная форма)	1							Потапова В.Ю., Медеян Е.В.	1/3*10=3 Защита итогового проекта 1 Проведение итоговой рефлексии группы1
	<b>Объем часов без итоговой аттестации</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		<b>12</b>		<b>12</b>		<b>21</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>18</b>								<b>28</b>

Подготовил \_\_\_\_\_ Потапова В.Ю., доцент кафедры ЕНиМО ПК ИРО.