

**Негосударственное образовательное частное учреждение
«Организация дополнительного профессионального образования
авторизованный учебный центр «СМАРТ-Екатеринбург»**



УТВЕРЖДАЮ

Директор НОЧУ «ОДПО АУЦ
«СМАРТ-Екатеринбург»

Мальцев И.Л.

«01» августа 2019г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
дополнительного профессионального образования
«ИНТЕРАКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ
УЧРЕЖДЕНИИ»**

Наименование модулей, тем, разделов	Всего, уч. часов	В том числе:		
		лекции	практ. занятия	самост. работа
ИНТЕРАКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ: SMART NOTEBOOK (БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ)	36	8	8	20
Тема1. Основы работы с интерактивной доской.	1	1	-	-
Тема2. Обзор и демонстрация возможностей программного обеспечения SMART Notebook.	2	1	1	-
Тема3. Основы работы с программным обеспечением SMART Notebook: интерфейс и работа с объектами.	11	2	1	8
Тема4. Создание интерактивных упражнений.	20	4	6	10
Промежуточная аттестация: защита творческой работы	2	2	-	
ИНТЕРАКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ: SMART NOTEBOOK (ПРОДВИНУТЫЙ УРОВЕНЬ)	36	10	8	18
Тема1. Обзор передового опыта создания интерактивных упражнений.	1	1	-	-
Тема2. Использование различных стилей и редактирование тем при оформлении страниц.	4	1	1	2
Тема3. Планирование и организация уроков.	4	1	1	2
Тема4. Работа с мультимедийным содержанием в SMART Notebook.	6	2	2	2

Наименование модулей, тем, разделов	Всего, уч. часов	В том числе:		
		лекции	практ. занятия	самост. работа
Тема5. Использование интерактивных шаблонов.	19	3	4	12
Промежуточная аттестация: защита творческой работы	2	2	-	
ИНТЕРАКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ: SMART RESPONSE (СИСТЕМА ИНТЕРАКТИВНОГО ГОЛОСОВАНИЯ)	36	10	8	18
Тема1. Принципы работы системы SMART Response.	1	1	-	-
Тема2. Планирование проведения опроса со SMART Response.	3	1	1	1
Тема3. Знакомство с журналом учителя, настройкой и инструментами.	3	1	1	1
Тема4. Создание опроса в ПО SMART Notebook Response.	18	3	3	12
Тема5. Оценка результатов опроса и показатели работы учащихся.	9	2	3	4
Промежуточная аттестация: защита творческой работы	2	2	-	
ИНТЕРАКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ: SMART MATH TOOLS (ИНТЕРАКТИВНЫЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ)	36	10	8	18
Тема1. Введение. Инструменты измерения и сложные фигуры.	8	2	2	4
Тема2. Математические выражения и формулы.	12	3	3	6
Тема3. Построение графиков.	14	3	3	8
Промежуточная аттестация: защита творческой работы	2	2	-	
ИНТЕРАКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ: SMART TABLE (ИНТЕРАКТИВНЫЙ СТОЛ)	36	10	8	18
Тема1. Принципы работы и основные функции интерактивного стола.	2	1	1	-
Тема2. Основные инструменты программного обеспечения SMART Table Activities.	8	2	2	4

Наименование модулей, тем, разделов	Всего, уч. часов	В том числе:		
		лекции	практ. занятия	самост. работа
Тема3. Использование готовых пакетов занятий.	10	2	2	6
Тема4. Создание индивидуальных занятий.	10	2	2	6
Тема5. Оценка и сохранение результатов работы учащихся.	4	1	1	2
Промежуточная аттестация: защита творческой работы	2	2	-	
СОВРЕМЕННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И SMART	36	10	8	18
Тема1. Современные образовательные технологии. Многообразие форм использования интерактивного оборудования.	4	2	-	2
Тема2. Игровые технологии в образовании. Создание дидактических игр с помощью SMART Notebook. Изучение LAB (Lesson Activity Builder).	10	2	2	6
Тема3. BYOD. Обзор технологии BYOD (Bring Your Own Device) – принеси свое устройство с собой. Возможности использования мобильных устройств учащихся на уроке.	11	2	3	6
Тема4. Облачные технологии. Дистанционное образование и SMART Bridgit. Расширение границ образовательного процесса с помощью SMART amp.	9	2	3	4
Промежуточная аттестация: защита творческой работы	2	2	-	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ЗАЧЕТ (ТЕСТИРОВАНИЕ)				
Итого:	216	60	48	108