



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ ПРЕДГОРНОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
357350 Ставропольский край,
Предгорный район,
ст. Ессентукская, ул. Набережная, 5,
тел./факс (87961) 5-14-31
E-mail: predgor_iono@stavminobr.ru

от 14.12.2017 № 01-11/2437

на № _____ от _____

Об участии в проведении
тематического урока
информатики и акции «Час
кода в России»

Первому заместителю министра
образования и молодежной
политики Ставропольского края

Н.А. Лавровой

Уважаемая Наталья Александровна!

В ответ на Ваше письмо от 20.11.2017 № 02-20/10698 «О проведении тематического урока информатики и акции «Час кода в России» управление образования администрации Предгорного муниципального района Ставропольского края направляет информацию о проведении мероприятий акции «Час кода в России» в общеобразовательных организациях Предгорного муниципального района Ставропольского края.

Приложение: на 8 листах в 1 экз.

Начальник управления
образования АПМР СК

К.Н. Гупалова

Приложение к письму
управления образования
администрации Предгорного
муниципального района
Ставропольского края
от 11.12.2017 № 01-11/2437

Информация
общеобразовательных организаций Предгорного муниципального района
Ставропольского края о проведении тематического урока информатики и акции
«Час кода в России»

№ п/п	Дата проведения	В рамках каких мероприятий проведена викторина	Количество, состав участников мероприятия
1	04.12.2017г 05.12.2017	«Необычные уроки программирования» в 5а (20 человек), 11(21 человек), которые состояли из трех блоков : - мотивационный ролик, - видеоурок. -задания на онлайн тренажере (МБОУ СОШ № 11)	5а класс (20 человек), 11 класс(21 человек), 7А класс(24 чел.), 9а класс (20 чел.), 9б класс(17чел)
2	04.12.2017г	Была приглашена Инспектор ОНД Бортникова М.А. с выступлением о безопасности общения в сети Интернет Проведён круглый стол на тему «Интеллектуальные информационные системы». В начале урока продемонстрирован видеоролик на тему «Будущее всех профессий – в информационных технологиях», далее выступили учащиеся об опасностях в сети Интернет, с которыми кому-либо приходилось сталкиваться. Даны рекомендации о правилах общения в сети Интернет, об угрозах заражения вредоносными программами (МБОУ СОШ № 8)	1-4 класс-5 чел 5-9 класс- 10 чел. 10-11класс- 10 чел.
3	04.12.2017г	выполняли задания тренажера, просмотрели видеофильм на сайте акции "Час кода". Преподаватель изучила методические рекомендации. (МБОУ СОШ № 16)	(4-9 классы)-45 человек
4	04.12.2017г	Проведено 9 уроков по параллелям. Просмотрели видео-урок и прошли тренажер. Самые активные участники получили Сертификат за участие во Всероссийской образовательной акции «Час кода 2017». (МБОУ СОШ № 14)	3-11 классы-452 чел.

5	04.12.2017г	Проведён урок "Всероссийская акция Час кода"; показали внеклассное мероприятие "Час кода"; провели классный час по теме "Место и роль ИТ".(МБОУ ООШ № 20)	9 классы -8 чел. 5 классы – 15 чел. 6 классы – 15 чел. Всего-38 чел.
6	04.12.2017г	Проведён урок "Всероссийская акция Час кода"; Первая часть — яркая лекция, вторая часть — онлайн тренажеры. Работа в тренажере строилась по принципу решения забавных головоломок и помогала подкрепить интерес учащихся, возникший во время проведения первого блока занятия, а также дала возможность сразу, на практике, проверить свои способности к программированию. (МБОУ ООШ № 27)	5-6 классы – 20 чел.
7	04.12.2017- 09.12.2017	Проведены уроки "Всероссийская акция Час кода"; Вначале урока учитель знакомил учащихся с понятиями «информационные технологии и программирование». Первая часть — яркая лекция-обращение представителей ведущих ИТ-компаний к молодежи, в которой они делились своим взглядом на перспективу развития информационных технологий. Во второй части — онлайн тренажеры, ребята приняли участие уже дома, т.к. в школе нет Интернета. Ребята рассказали что работа в онлайн- тренажере строилась по принципу решения забавных головоломок и дала возможность сразу, на практике, проверить свои способности к программированию. (МБОУ ООШ № 25)	2-9 классов- 85 чел.
8	04.12.2017- 06.12.2017	Проведены уроки "Всероссийская акция Час кода" (МБОУ СОШ №26)	5-7 классы – 58 чел. 8-11 классы – 67 чел.
9	04.12.2017	Единый тематический урок «Мир информатики» (МБОУ СОШ №6)	3-11 классы-520 чел.
10	04.12.17- 10.12.17	В рамках акции были проведены специализированные уроки информатики, на которых дети познакомились с азами программирования. Первая часть урока — беседа с использованием методических материалов с сайта. Вторая часть — онлайн тренажеры. ((МБОУ СОШ № 1)	3-10 классов – 523 чел.
11	04.12.2017- 12.12.2017	В рамках акции «Час кода в России», международной акции «Всемирный Час Кода» в	2-11 классов – 763 чел.

		<p>проведена акция «Час кода СОИШ №2» Акция направлена на повышение интереса школьников к информационным технологиям, а также на инициирование и поддержку интереса к изучению информатики и программирования, повышение престижности ИТ-специальностей для учащихся выпускных классов.</p> <p>Многие ребята получили сертификат, за прохождение квеста по написанию программ в виде выполнения алгоритма.(МБОУ СОИШ №2)</p>	
12	04.12.2017	<p>Приняли участие в проведении акции «Час кода в России», на сайте час кода.рф. ребята сделали первые шаги в программировании, проведены уроки "Всероссийская акция Час кода в России".(МБОУ СОИШ №5)</p>	1-11 классы – 325 чел.
13	4.12.2017	<p>Проведен урок по теме «Кодирование информации» на котором рассматривалась проблема кодирования, говорилось о профессии программиста. Для учащихся 8–11 классов проведены беседы об актуальности развития IT-технологий. Для проведения бесед использовались мотивационный видеоролик, в котором говорилось об имидже IT-работы и видеолекция о перспективах развития информационных технологий, так же учащиеся для ознакомления предложен классифицированный список IT-специальностей с указанием ВУЗов, где можно получить некоторые из них. (МБОУ СОИШ №4)</p>	5 классы – 42 чел. 8-11 класс – 110 чел.
14	04.12.17- 05.12.17	<p>После демонстрации мотивационного ролика прошла беседа о том, что умение программирование и работа IT-специалистов - это не только знание языка программирования и работа за компьютером, но, прежде всего, творчество, способность совместного поиска, постановки и решения задач; умение объяснить компьютеру на понятном ему языке, как выполнять задачу; способность мыслить логически и строить последовательности команд, понимать, как устроены компьютеры. Далее была организована работа учащихся с тренажером, рассказано об акции «Час кода» и о том, что наша школа вместе со всей страной принимает в ней участие, и это вызвало наибольший интерес учащихся. В конце урока - фронтальная работа с классом, ученики</p>	2-4 классы – 32 чел.

		<p>высказывали свои впечатления от урока, чему они сегодня научились, что узнали, что было сложно, что было легко, что поняли, какие у них планы. В качестве домашнего задания учащимся предложено выполнить задания тренажера дома вместе с родителями еще раз и на следующий день на уроке рассказать о своих достижениях. Ребятам были выданы сертификаты за участие во Всероссийской образовательной акции «Час кода».</p> <p>Был проведен тематический урок «Код – универсальный язык будущего», Проведен тематический урок - «Язык программирования – язык для самореализации», Проведен тематический урок «Программирование - это ЛАЙФХАК!» (МБОУ ООШ №21)</p>	<p>5-6 классы -21 чел.</p> <p>7 класс – 10 чел.</p> <p>8-9 классы – 19 чел.</p>
15	04.12.17-10.12.17	<p>Проведение уроков-событий с просмотром видео урока «Как создается будущее?» и обсуждением мотивационного ролика «Время нкодить - Час кода 2017»;</p> <p>Участие обучающихся в онлайн-игре «Час кода» по возрастным категориям 1-4 классы, 5-8 классы, 9-11 классы с получением сертификатов (получено 15 сертификатов). (МБОУ СОШ №3)</p>	1-11 классы – 232 чел.
16	4-10 декабря	<p>МБОУ СОШ № 9 приняли участие в международной акции "Час кода". На уроке информатики ребята посмотрели видеолекцию, где ведущие российские ИТ-специалисты увлекательно рассказывали о том, чем они занимаются, почему ИТ-технологии в настоящее время развиваются самыми быстрыми темпами и почему специалисты в этой области востребованы в самых разных сферах экономики, а их труд высоко оплачивается. Самой увлекательной частью урока была работа на online-тренажере "Искатель сокровищ". С помощью "C #" - визуального языка программирования, ребята писали свои первые строчки кода, пытаясь решить хитроумные головоломки. В конце урока каждый имел возможность распечатать себе на память сертификат участника международной акции "Час кода 2017" (МБОУ СОШ № 9)</p>	5-7 классы-795 чел.

17	4-10 декабря	<p>Тематические уроки «Выбирая ИТ – ты выбираешь будущее»</p> <p>Тематические уроки «Профессия программист»</p> <p>Тематические уроки «Время кодить»</p> <p>Классные часы «Час кода в России» (4-классы).</p> <p>Размещена информация на официальном сайте и на школьных страницах ВКонтakte и Одноклассниках.</p> <p>(МБОУ СОШ № 7)</p>	<p>5-6 классы – 297 чел.</p> <p>7-9 классы – 212 чел.</p> <p>10-11 классы – 75 чел.</p> <p>4 классы – 110 чел.</p>
18	4-5 декабря	<p>Были проведены уроки информатики на тему «Час кода». Ребята узнали, что такое «Час кода», посмотрели видео, прошли тренажер. Каждый участник получил Сертификат об участии в «Часе кода».</p> <p>(МБОУ СОШ № 10)</p>	<p>1,5,6,7,8,9 классы – 174 чел.</p>
19	4-5 декабря	<p>Проведен тематический урок "Всероссийская акция Час кода"</p> <p>Приняли участие в онлайн-тренажере</p> <p>(МБОУ СОШ № 17)</p>	<p>5-7 классы</p> <p>8-11 классы</p> <p>Всего: 157 чел.</p>
20	4-10 декабря	<p>Приняли участие во Всероссийской акции "Час Кода". Акция была направлена на повышение интереса учащихся к информационным технологиям, а также на инициирование и поддержку интереса к изучению информатики и программирования, повышение престижности ИТ-специальностей для молодых людей.</p> <p>Был проведен тематический урок «Код – универсальный язык будущего», в 7 классе - «Язык программирования – язык для самореализации», ;</p> <p>Тематический урок «Программирование - это ЛАЙФХАК!»</p> <p>Все уроки были подготовлены и организованы по методическим рекомендациям на сайте http://www.часкода.рф/ (видеоролики и онлайн - тренажёр).</p> <p>В ходе проведения уроков для учащихся была проведена вводная лекция об акции и целях её проведения, был показан мотивационный ролик акции "Час кода", с участием звезд российской блогосферы и представителей отрасли информационных технологий (ИТ). Данное короткое мотивационное видео раскрыло программирование и участие в акции "Час кода" как веселое, эмоциональное, привлекательное и</p>	<p>5-7 классов, принявших участие в Уроке – 34 чел.</p> <p>8-9 классов, принявших участие в Уроке- 12 чел.</p>

		<p>объединяющее занятие для детей и взрослых; акцентировало внимание на важности изучения информатики и программирования, опираясь на авторитетный пример успешных и известных людей.</p> <p>Для закрепления полученной информации ребятам давалось время на выполнение самостоятельной работы с онлайн тренажером. (МБОУ ООШ № 65)</p>	
21	4-10 декабря	<p>Приняли активное участие в четвертой Всероссийской акции «Час кода», проведя специализированные уроки информатики, на которых дети познакомились с азами программирования. Акция направлена на формирование и поддержку интереса молодежи к изучению информатики и программирования, а также повышение престижности ИТ-специальностей в глазах молодых людей. Участвуя в акции «Час кода», каждый ученик получил уникальный шанс почувствовать себя частью большого и значимого события, заявить о своих способностях, осознать важность изучения информатики для своего успеха в будущем, и в течение одного часа овладеть азами программирования в простой, увлекательной форме, доказав себе и окружающим, что программирование доступно и интересно.</p> <p>Для проведения необычного урока были использованы методические рекомендации и материалы с сайта http://www.часкода.рф.</p> <p>Видеоролик с участием российских знаменитостей и известных людей из сферы информационных технологий раскрыл имидж ИТ и рассказал о важности изучения современных технологий.</p> <p>Онлайн тренажер не требующий предварительной подготовки учащихся и содержащий разбор и закрепления базовых понятий программирования. Работа в тренажере построена по принципу решения забавных головоломок и помогает подкрепить интерес учащихся, возникший во время проведения первого блока занятия,</p>	1-11 классы – 417 чел.

		<p>а также дает возможность сразу, на практике, проверить свои способности к программированию.</p> <p>Также рассмотрены темы: «Интеллектуальные информационные системы создает ЧЕЛОВЕК!», «Как бот принимает решения», «Искусственный интеллект» и др.</p> <p>Особое внимание было уделено профориентационному направлению в выпускных классах. Тест «Кем стать?» помогает в выборе будущей профессии, через тестирование и предоставление описания востребованных специальностей. (МБОУ СОШ №24)</p>	
22	04-08 декабря	<ol style="list-style-type: none"> 1. Просмотр мотивационного ролика 2. Видеоурок «Искусственный интеллект» 3. Выполнение заданий онлайн тренажера «Преодоление полосы препятствий». (МБОУ ООШ №28) 	1-9 классы –115 чел.
23	04.12.2017	<ol style="list-style-type: none"> 1. 04.12.2017 г. проведены тематические уроки по программированию во 2, 6 и 9 классах. 2. 23.11.2017 года преподаватели посетили вебинар, где получили информацию по мероприятиям Акции и организации Урока. (МБОУ ООШ №23) 	2,6,9 классы – 25 чел.
24	04-10 декабря	<p>Проведение блиц-игры по обсуждению понятия «Искусственный интеллект»;</p> <p>Проведение интерактивной беседы с элементами игры по обсуждению понятия «Искусственный интеллект» ;</p> <p>Проведение интерактивной беседы с элементами проектирования моделей чат-ботов и беседы с элементами сюжетно-ролевой игры «Исследователи Вселенной» ;</p> <p>Проведение дискуссии «Кем создается будущее?» (МБОУ СОШ №15)</p>	<p>1-4 классы -</p> <p>5-6 классы –</p> <p>7-9 классы</p> <p>10-11 классы Всего: 233 чел.</p>
25	04-10 декабря	<p>В начале праздничного старта акции «Час кода» учащимися был просмотрен мотивационный ролик акции “Час кода” на сайте www.часкода.рф с участием звезд и представителей отрасли информационных технологий (ИТ), который раскрыл имидж ИТ как</p>	05-09 классы – 55 чел. 11 классы – 10 чел.

молодой, привлекательной для молодежи индустрии, и говорил о важности изучения информатики и программирования образами успешных и известных людей, мотивировал к действию. Этот ролик позволил школьникам настроиться на будущий урок.

Была просмотрена видео-лекция (интервью со звездами российской ИТ-сферы). Десятиминутная видео лекция от представителей ведущих ИТ-компаний приоткрыла учащимся тайну "ИТ-магии" и работы в сфере ИТ, рассказала о главных трендах, разработках и задачах ИТ-индустрии, с которыми столкнутся современные школьники через 5-10 лет.

В конце урока все учащиеся получили сертификаты за участие в акции «Час кода» за инициативу, мотивацию и старания. (МБОУ СОШ №19)

Начальник управления образования АПМР СК



К.Н. Гупалова

