

Министерство образования, науки и молодежной политики Республики Коми

**Государственное автономное учреждение
дополнительного образования Республики Коми
«Республиканский центр дополнительного образования»**

РЕКОМЕНДОВАНО

Методическим советом
ГАУДО РК
«Республиканский центр
дополнительного образования»

Протокол № 9
«15 » мая 2020 г.

УТВЕРЖДЕНО

Педагогическим советом
ГАУДО РК «Республиканский
центр дополнительного
образования»
Протокол №

«1 » июня 2020 г.


Н.В. Арабова,
председатель, директор

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
(дистанционного обучения)**

**«Работа в программе создания презентации
Microsoft PowerPoint 2010 для учащихся 4-6 классов»**

**направленность – техническая
уровень – стартовый**

возраст учащихся: 11-13 лет
срок реализации – 4 месяца (краткосрочная)

Составитель:
Гладких Алла Ивановна,
методист

г. Сыктывкар, 2020

Пояснительная записка

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Работа в программе создания презентации Microsoft PowerPoint 2010 для учащихся 4-6 классов» (далее – Программа) разработана в соответствии с нормативными правовыми актами в части реализации дополнительных общеобразовательных программ с использованием дистанционных образовательных технологий:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 04 сентября 2014 г. № 1726-р «Об утверждении Концепции развития дополнительного образования детей».
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 9 ноября 2018 года № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 года № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 04 июля 2014 года № 41 «Об утверждении СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей».
- Приложение к письму Министерства образования, науки и молодежной политики Республики Коми от 19 сентября 2019 г. № 07-13/631 «Рекомендации по проектированию дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ».
- Локальными актами ГАУДО РК «РЦДО».

Будущее современного общества за ИКТ – информационными и коммуникационными технологиями. Основы работы с компьютерными программами учащимся дают в общеобразовательной школе и, если ребенок хочет углубить свои знания по программам компьютерного обеспечения, то ему необходимо найти такое направление во внеурочное время или в дополнительном образовании.

Данная программа **технической направленности** создана с целью углубления знаний учащихся по компьютерной программе Microsoft PowerPoint 2010.

Организация работы с учащимися по данной программе включает:

- ✓ ознакомление учащихся с Microsoft PowerPoint 2010;
- ✓ организацию и реализацию работ, оформленных в программе создания презентации и деловой графики Microsoft PowerPoint 2010;
- ✓ творческую работу в программе создания презентации и деловой графики Microsoft PowerPoint 2010.

Microsoft PowerPoint – это программное обеспечение, предназначенное для создания эффектных и динамичных презентаций. Приложение входит в состав и поставляется в рамках пакета Microsoft Office. Среди возможностей PowerPoint по созданию презентаций, представляющих собой набор слайдов, можно отметить следующее:

- ✓ управление процессом проведения презентации, т.е. отображением слайдов, которые в ней имеются;
- ✓ управление переходами между слайдами, т.е. определение порядка отображения слайдов презентации во время ее показа;
- ✓ установка параметров внешнего вида, отображения и появления слайдов;
- ✓ работа с текстом, таблицами, графикой, анимацией, звуком, видео, а также объектами Word, Excel и Internet.

Актуальность программы состоит в том, что данная Программа повышает доступность получения дополнительного образования для детей из дальних уголков Республики Коми. Эта форма работы привлечет и детей, находящихся на различных профилактических учётах, а также детей и семей, находящихся в социально опасном положении.

Отличительной особенностью Программы является то, что она основана на самостоятельном получении обучающимися новых знаний с использованием дистанционных образовательных технологий, а внедрение информационных образовательных ресурсов является одним из направлений модернизации современного образования в России.

Педагогическая целесообразность данной программы основана на том, что программа способствует формированию готовности учащихся к самостоятельным поступкам и действиям, принятию ответственности за их результаты, целеустремленности и настойчивости в достижении целей, развитию способности управлять своей познавательной деятельностью, овладевать методологией познания, стратегиями и способами познания, уметь вести диалог. Формирование уровня ИКТ-компетентности способствует интеллектуальному росту учащихся.

Адресат Программы

Выполнение программы рассчитано для учащихся 4-6 классов.

Зачисление проводится на основе заявления от родителей (или законных представителей) ребенка и заявления-согласия на обработку персональных данных.

По окончании срока реализации программы учащиеся получают электронный сертификат.

Срок освоения Программы

Учебно-методический материал распределен на 3 модуля сроками: 01 сентября – 10 октября, 11 октября – 20 ноября, 21 ноября – 30 декабря.

Формы организации образовательного процесса и виды занятий

Форма проведения занятий – дистанционная, из расчета 2 академических часа в неделю, по 12 часов на модуль, 36 часов.

В основе работы – самостоятельная творческая деятельность обучающихся. Самостоятельность в учебе мотивирует, повышает внимание к изучению материала, активизирует мышление, воспитывает серьезное и ответственное отношение к учебе.

Обучение (взаимодействие с учащимися) осуществляется в системе электронного и дистанционного обучения на платформе Moodle <https://moodle.rcdokomi.ru/> с использованием Email, Google диска (бесплатное облачное хранилище).

Взаимодействие с учащимися – интерактивное, проходит в режиме асинхронном – off-line или синхронном – on-line.

Цель и задачи программы

Цель: развитие творческой личности учащегося, способной к самоопределению и самореализации через дистанционные образовательные технологии посредством работы в программе создания презентации и деловой графики Microsoft PowerPoint 2010.

Задачи:

1. Образовательные:

- обучение учащихся навыкам работы в программе создания презентации и деловой графики Microsoft PowerPoint 2010;
- ознакомление учащихся с типовыми требованиями создания презентации как электронного ресурса;
- формирование навыков последовательности создания презентации, в том числе с использованием анимационных эффектов, интерактивных элементов, звука и видео.

2. Развивающие:

- развитие индивидуально выраженных способностей личности ребенка;
- способствовать формированию устойчивого интереса учащихся к ИКТ;
- развитие ИКТ-компетентности.

3. Воспитательные:

- воспитание внимания, аккуратности, целеустремленности;
- формирование готовности учащихся к самостоятельным поступкам и действиям, принятию ответственности за их результаты, целеустремленности и настойчивости в достижении целей.

Поставленные цель и задачи реализуются через творческую деятельность с учащимися.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Название модулей Программы	Всего	Самостоятельная работа учащихся	Дистанционные занятия учащегося с педагогом дополнительного образования		Формы контроля
				Режим – синхронный (online): Лекции, практические занятия посредством видеоконференцсвязи, консультации с использованием чат-технологий	Режим - асинхронный (offline): опросы (площадка «Ступени»), электронные лекции, видеолекции, консультации (форум, электронная почта)	
1.	Знакомство с программой Microsoft Power Point. Основные требования, понятия, правила при создании презентации.	12	8	1	3	Практическая работа
2.	Анимация объектов. Сохранение презентации. Создание движущихся изображений в презентации.	12	8	1	3	Практическая работа
3.	Создание простейшего мультифильма в Microsoft Power Point. Разные способы демонстрации и сохранения презентации.	12	8	1	3	Итоговая практическая работа
Итого часов		36	24	3	9	

Тематическая программа модулей:

Модуль 1. Знакомство с программой Microsoft Power Point 2010. Основные требования, понятия, правила при создании презентации.

Образовательная задача модуля – узнать основы работы в Microsoft Power Point 2010.

Учебные задачи:

1. Ознакомиться с возможностями программы Microsoft Power Point 2010.
2. Рассмотреть основные требования, понятия, правила при создании презентации.
3. Научиться вставлять рисунок, текст, звук, видео, таблицу, рисунок SmartArt, гиперссылку в презентацию.
4. Узнать о понятии мультимедиа.
5. Освоить внедрение и связывание файла с презентацией.

6. Научиться создавать и редактировать презентацию.

Тематические рабочие группы и форматы работы: групповые и индивидуальные формы работы, самостоятельная работа.

N п/п	Виды учебных занятий, учебных работ	Содержание	Кол-во часов
Тема 1.1. Знакомство с программой Power Point.	Видеолекция	<i>Теория.</i> Возможности программы Microsoft Power Point 2010. Создание слайда, добавление нового. Основные требования к компьютерной презентации.	0,5 ч.
	Практическая работа	<i>Практика.</i> Создание слайдов, добавление новых.	1,5 ч.
Тема 1.2. Основные понятия презентации. Правила при создании презентации.	Видеолекция	<i>Теория.</i> Основные понятия, правила при создании презентации. Создание презентации. Алгоритм действия при вставке рисунка, текста, таблицы, рисунка SmartArt, гиперссылки.	2 ч.
	Практическая работа	<i>Практика.</i> Создание презентации. Вставка рисунка, текста, таблицы, рисунка SmartArt, гиперссылки.	3 ч.
Тема 1.3. Понятие мультимедиа.	Видеолекция	<i>Теория.</i> Понятие мультимедиа. Внедрение и связывание файла с презентацией. Алгоритм действия при вставке звука и видео в презентацию.	1 ч.
	Практическая работа	<i>Практика.</i> Внедрение и связывание файла с презентацией. Вставка звука и видео в презентацию.	2 ч.
Тема 1.4. Редактирование презентации.	Видеолекция	<i>Теория.</i> Редактирование готовой презентации.	0,5 ч.
	Практическая работа	<i>Практика.</i> Редактирование готовой презентации.	1,5 ч.
Модуль 2. Анимация объектов. Сохранение презентации. Создание движущихся изображений в презентации.			
Образовательная задача модуля – ознакомиться с эффектами анимации, создать движущееся изображение в презентации.			

Учебные задачи:

1. Рассмотреть эффекты переходов на слайде и между слайдами.
2. Научиться делать движущиеся изображения.
3. Освоить разные способы сохранения презентации.

Тематические рабочие группы и форматы работы: групповые и индивидуальные формы работы, самостоятельная работа.

N п/п	Виды учебных занятий, учебных работ	Содержание	Кол-во часов
Тема 2.1. Анимация объектов на слайде презентации.	Видеолекция	<i>Теория.</i> Понятие анимации. Настройка анимации. Сохранение презентации в режиме просмотра презентации.	2 ч.
	Практическая работа	<i>Практика.</i> Использование анимационных эффектов к слайдам и объектам слайда Сохранение презентации.	4 ч.
Тема 2.2. Создание движущихся изображений в презентации.	Видеолекция	<i>Теория.</i> Алгоритм действий при создании движущихся изображений.	2 ч.
	Практическая работа	<i>Практика.</i> Создание движущихся изображений в презентации.	4 ч.

Модуль 3. Создание простейшего мультфильма в Power Point. Разные способы демонстрации и сохранения презентации.

Образовательная задача модуля – научиться создавать мультфильм средствами Microsoft PowerPoint 2010.

Учебные задачи:

1. Рассмотреть алгоритм создания простейшего мультфильма в PowerPoint.
2. Научиться разным способам демонстрации и сохранения презентации.

Тематические рабочие группы и форматы работы: групповые и индивидуальные формы работы, самостоятельная работа.

N п/п	Виды учебных занятий, учебных работ	Содержание	Кол-во часов
Тема 3.1. Создание простейшего мультфильма в Power Point.	Видеолекция	<i>Теория.</i> Алгоритм создания простейшего мультфильма в Power Point.	2 ч.
	Итоговая практическая работа.	<i>Практика.</i> Создание простейшего мультфильма в Power Point.	4 ч.
Тема 3.2. Сохранение презентации в разных форматах.	Видеолекция	<i>Теория.</i> Способы демонстрации презентации. Сохранение презентации в виде демонстрации PowerPoint.	2 ч.
			4 ч.

	Практическая работа	<i>Практика.</i> Сохранение презентации в виде демонстрации PowerPoint. Сохранение слайдов презентации.	
--	---------------------	---	--

Планируемые результаты

Наименование модуля	Результаты
Знакомство с программой Microsoft Power Point. Основные требования, понятия, правила при создании презентаций.	<p><u>Метапредметные:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - обучающиеся научатся планировать свою деятельность, объективно оценивать ее результаты; - обучающиеся раскрывают свой творческий потенциал; - выбирают наиболее эффективный способ решения поставленных перед ним задач; - умеют организовывать учебное сотрудничество с педагогом, формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение. <p><u>Личностные:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - готовность и способность обучающихся к саморазвитию сформированы навыки трудолюбия, ответственности; - сформированность мотивации к обучению и познанию. <p><u>Предметные:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - знают основные возможности Microsoft Power Point 2010; - знают основные требования, понятия, правила при создании презентации; - умеют вставлять рисунок, текст, звук, видео, таблицу, рисунок SmartArt, гиперссылку в презентацию; - знают понятия о мультимедиа; - умеют внедрять и связывать файл с презентацией; - умеют создавать и редактировать презентацию.
Анимация объектов. Сохранение презентации. Создание движущихся изображений в презентации.	<p><u>Метапредметные:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - выбирают наиболее эффективный способ решения поставленных перед ним задач; - умеют организовывать учебное сотрудничество с педагогом, формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение. <p><u>Личностные:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - готовность и способность обучающихся к саморазвитию; - сформированы навыки трудолюбия, ответственности; - сформированность мотивации к обучению и познанию. <p><u>Предметные:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - умеют добавлять эффекты переходов между слайдами и на слайдах; - умеют сохранять презентацию; - умеют создавать движущее изображение в презентации.

<p>Создание простейшего мультифильма в Microsoft Power Point.</p> <p>Разные способы демонстрации и сохранения презентации.</p>	<p><u>Метапредметные:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - выбирают наиболее эффективный способ решения поставленных перед ним задач; - умеют организовывать учебное сотрудничество с педагогом, формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение. <p><u>Личностные:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - готовность и способность обучающихся к саморазвитию сформированы навыки трудолюбия, ответственности; - сформированность мотивации к обучению и познанию. <p><u>Предметные:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - умеют создавать простейший мультифильм; - умеют демонстрировать и правильно сохранять презентацию разными способами.
--	---

Оценочные материалы, формирующие систему оценивания

№	Предмет оценивания	Формы и методы оценивания	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Виды контроля
1.	Определение уровня овладения умениями и навыками учащихся по созданию презентации.	Практическая работа	<ol style="list-style-type: none"> 1. Содержание слайдов соответствуют заявленной теме. 2. Соблюдение оформления слайдов (единий стиль оформления, количество слайдов 5-7). 3. Есть титульный лист. 4. Верное использование и вставка в презентацию текста, таблицы, рисунка SmartArt, фотографии, гиперссылки, элементов мультимедиа (звук, видео на выбранную тему). 	<p>3 балла – высокий уровень. Презентация создана в соответствии со всеми показателями.</p> <p>2 балла – средний уровень. Допущены ошибки при создании презентации (не более 2).</p> <p>1 балл – низкий уровень. Презентация создана со значительными ошибками.</p>	Входящий контроль

2.	Определение уровня овладения знаниями и умениями учащихся по созданию движущегося изображения на слайде презентации.	Практическая работа	<ol style="list-style-type: none"> 1. Верная настройка анимации объектов в начатой презентации 1 модуля. 2. Правильное создание движущегося изображения (аквариума с рыбками). 	<p>3 балла – высокий уровень. Правильно настроена анимация объектов. Движущееся изображение запускается.</p> <p>2 балла – средний уровень. Допущены ошибки при настройке анимации объектов (не более 2) и движущегося изображения.</p> <p>1 балл – низкий уровень. Движущееся изображение не запускается.</p>	Текущий контроль
3.	Алгоритм создания мультифильма.	Итоговая практическая работа	<ol style="list-style-type: none"> 1. Правильно создан мультифильм (запускается, демонстрируется). 2. При сохранении презентации выбран верный формат. 	<p>3 балла – высокий уровень. Мультифильм сохранён в формате демонстрации.</p> <p>2 балла – средний уровень. Допущены ошибки при демонстрации мультифильма.</p> <p>1 балл – низкий уровень. Мультифильм не запускается.</p>	Итоговый контроль

Учебно-методический комплекс

Условия реализации Программы:

Учебно-методические материалы для обучения учащихся размещены на платформе Moodle, в системе электронного и дистанционного обучения – Дистанционной образовательной среде ГАУДО РК «РЦДО» – <https://moodle.rcdokomi.ru/>.

Для доступа к обучающим материалам учащемуся необходимо авторизоваться в системе электронного и дистанционного обучения, логин и пароль направляются на его адрес электронной почты. После авторизации в системе на личной странице необходимо ознакомиться с инструкциями. Материал размещен с использованием модульной системы, с указанием сроков реализации каждого модуля.

Методы отслеживания достижения учащимися образовательных результатов:

Тематический – выявление знаний, умений и навыков учащихся при решении практических заданий, оценка индивидуальных результатов по достижению планируемых результатов;

Модульный – выявление уровня развития компетенций по модулю обучения;

Итоговый – выявление качества системы знаний учащихся, выявление уровня развития ключевых компетенций.

Методические материалы:

Для успешного достижения цели процесс обучения основывается на следующих принципах:

- Целенаправленности;
- Научности, систематичности и последовательности; сознательности и активности учащихся;
- Наглядности в обучении; прочности усвоения знаний, умений и навыков;
- Доступности; учет в обучении индивидуальных и возрастных особенностей учащегося;
- Индивидуальный подход к учащимся; выбор оптимальных форм, средств и методов.

Список используемой литературы

Литература для педагога:

1. Бородин М.Н. Информатика. УМК для основной школы: 5-6, 7-9 классы (ФГОС). Методическое пособие для учителя. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. – 108 с.
2. Справочная система программы Microsoft PowerPoint 2010.
3. Руководство по продукту 2010 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.kurskmed.com/itcenter/uploads/be9748b.pdf> (Дата обращения: 13.05.2015).

Литература и интернет-источники для учащихся:

1. Справочная система программы Microsoft PowerPoint 2010.
2. Интернет-источники. Режим доступа 15.09.2015. Электронный ресурс: Microsoft PowerPoint 2010 для начинающих: создание первой презентации http://www.compbegi.ru/articles/view/_123
Что такое PowerPoint 2010
<http://www.intuit.ru/studies/courses/678/534/lecture/12055?page=1#sect2>
3. Руководство по продукту 2010 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://a2b2.ru/storage/files/methodologicals/24535/27710_Microsoft%20PowerPoint%202010%20Product%20Guide.pdf (Дата обращения: 25.06.2020).
4. <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=6308790757591941473&from=tabbar&reqid=1593075162897805-302393216541626979500124-vla1-0213&text=Запуск+PowerPoint.+Знакомство+с+окном+программы.+для+4-6+классов+> Знакомство с программой Power Point.
5. <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=11691163068397904926&text=Добавление%2C+изменение+порядка+и+удаление+слайдов+2010.+для+4-6+классов> Создание слайда, добавление нового.
6. <https://www.youtube.com/watch?v=8RPHOZEI6uk> Основные требования к компьютерной презентации
7. <https://www.youtube.com/watch?v=91JEOkmqWfo> Создание презентации с элементами мультимедиа. Часть 1.
8. <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=5353131358305268818&text=Вставка%20таблицы%20диаграммы%20в%20повер%20пойнт%20для%20детей&path=wizard&parent-reqid=1592556849392838-905287652741872566800221-prestable-app-host-sas-web-yp-166&redircnt=1592556856.1> Вставка таблицы
9. <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=7094405257600234338&text=Вставка+рисунка+SmartArt+в+повер+пойнт+для+4-6+классов> Вставка рисунка SmartArt.
10. <https://www.youtube.com/watch?v=QWzVP6EU7Fo> Вставки гиперссылки
11. <https://www.youtube.com/watch?v=oWYccwqy6gY> Создание презентации с элементами мультимедиа. Часть 2.
12. <https://www.youtube.com/watch?v=j5C8Bj-X1ww> Редактирование готовой презентации

13. <https://www.youtube.com/watch?v=n3iOKvEQQzM&t=28s> Анимация объектов в презентации
14. <https://www.youtube.com/watch?v=vzWRkf84gGI> Создание движущихся изображений в презентации
15. <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=9841980561041125672&parent-reqid=1592398663016078-921050683455381038200133-prestable-app-host-sas-web-yp-100&path=wizard&text=создание+простой+игры+с+детьми+в+провер+поинт>
Создание простейшего мультфильма в Power Point
16. <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=6000072971643139982&text=сохранение+презентации+для+4-6+классов> Как сохранить презентацию
17. <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=4050364961535325246&text=сохранение+презентации+для+4-6+классов> Сохранение презентации в формате демонстрации
18. <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=12744673036819777254&text=сохранение+презентации+для+4-6+классов> Сохранение слайдов презентации
19. https://www.youtube.com/watch?v=Sg4JVi_zuHw Как сохранить презентацию в PowerPoint правильно.