



## **Результаты освоения курса внеурочной деятельности «Прикладная информатика»**

### **Личностные результаты:**

- ✓ формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учётом устойчивых познавательных интересов, а также на основе формирования уважительного отношения к труду, развития опыта участия в социально-значимом труде;
- ✓ формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности.

### **Метапредметные результаты:**

- ✓ умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач;
- ✓ умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией;
- ✓ умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности её решения;
- ✓ владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности;
- ✓ умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учёта интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать своё мнение; формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий (далее ИКТ-компетенции).

## **Содержание курса внеурочной деятельности «Прикладная информатика»**

### Раздел «Общие сведения о проектной деятельности» (5ч)

Техника безопасности в компьютерном классе. Ведение в проектную деятельность. Технология проектной деятельности. Этапы подготовки и реализации проекта. Банк проектов. Выбор темы проекта. Интернет – проекты. Методы и приёмы работы с информацией.

Особенности самостоятельной исследовательской работы над проектом.

### Раздел «Инструменты сбора и обработки информации по проекту» (12ч)

Алгоритм сбора информации по теме проекта. Процедура социологических исследований по проекту. Особенности сбора информации с помощью цифрового фотоаппарата (телефона) и её обработки на компьютере. Особенности сбора информации с помощью цифровой камеры и её обработки. Методы поиска информации в сети интернет. Модель естественнонаучного эксперимента с использованием компьютерной техники. Работа с материалом проекта в программе Picture Manager. Особенности создания видеofilьма в программе Movie Maker, Windows Live. Обработка материала проекта в программе Movie Maker, Windows Live

### Раздел «Проектная деятельность в социальных сетях» (12ч)

Обзор социальных сетей. Регистрация на Wiki – портале. Правила работы на Wiki – портале.

Работа с текстовыми документами на Wiki – страничке. Языковое оформление проекта. Фон Wiki – страницы. Подготовка изображений для размещения в сети Интернет. Вставка изображений на Wiki – страничку. Создание фотоальбома на Wiki – странице. Подготовка и вставка галереи на Wiki - страничку

Редактирование материала проекта на Wiki – портале. Загрузка видеoinформации на серверы "Vimeo" - видеохостинг (<http://vimeo.com>). Правила создания ссылок на источники информации

*Раздел «Самооценка и презентация проекта» (5ч)*

Критерии самооценки результатов процесса проектирования. Документация проекта. Создание интерактивной презентации проекта. Методы и приёмы презентации и само презентации проекта. Защита проекта

## Тематическое планирование

№ занятия	Раздел, тема	Количество часов
	<b>Раздел « Общие сведения о проектной деятельности» (5 часов)</b>	5
1.	Техника безопасности в компьютерном классе. Введение в проектную деятельность.	1
2.	Технология проектной деятельности. Этапы подготовки и реализации проекта	1
3.	Выбор темы проекта. Интернет – проекты	1
4.	Методы и приёмы работы с информацией.	1
5.	Особенности самостоятельной исследовательской работы над проектом.	1
	<b>Раздел « Инструменты сбора и обработки информации по проекту» (12 часов)</b>	12
1.	Алгоритм сбора информации по теме проекта.	1
2.	Процедура социологических исследований по проекту.	1
3.	Особенности сбора информации с помощью цифрового фотоаппарата (телефона) и её обработки на компьютере.	1
4.	Методы поиска информации в сети интернет.	1
5.	Модель естественнонаучного эксперимента с использованием компьютерной техники.	1
6.	Работа с материалом проекта в программе Picture Manager	1
7.	Особенности создания видеофильма в программе Movie Maker, Windows Live	1
8.	Обработка материала проекта в программе Movie Maker, Windows Live	1
9.	Обработка материала проекта в программе Movie Maker, Windows Live	1
10.	Обработка материала проекта в программе Movie Maker, Windows Live	1
11.	Обработка материала проекта в программе Movie Maker, Windows Live	1
12.	Обработка материала проекта в программе Movie Maker, Windows Live	1
	<b>Раздел « Проектная деятельность в социальных сетях» (12 часов)</b>	12
1.	Обзор социальных сетей. Регистрация на Wiki – портале. Правила работы на Wiki – портале.	1
2.	Работа с текстовыми документами на Wiki – страничке	1

3.	Языковое оформление проекта. Фон Wiki – страницы.	1
4.	Подготовка изображений для размещения в сети Интернет	1
5.	Вставка изображений на Wiki – страничку	1
6.	Создание фотоальбома на Wiki – странице	1
7.	Подготовка и вставка галереи на Wiki - страничку	1
8.	Подготовка и вставка галереи на Wiki - страничку	1
9.	Редактирование материала проекта на Wiki – портале	1
10.	Редактирование материала проекта на Wiki – портале	1
11.	Загрузка видеoinформации на серверы "Vimeo" - видеохостинг ( <a href="http://">http://</a> )	1
12.	Правила создания ссылок на источники информации	1
	<b>Раздел « Самооценка и презентация проекта» (5 часов)</b>	<b>5</b>
1.	Критерии самооценки результатов процесса проектирования.	1
2.	Документация проекта.	1
3.	Создание интерактивной презентации проекта	1
4.	Методы и приёмы презентации	1
5.	Защита проекта	1