

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**курса внеурочной деятельности «Технология проектирования»  
для основного общего образования  
срок освоения программы: 1 год**

## Пояснительная записка

Рабочая программа по внеурочной деятельности "Технология проектирования" для 9 класса разработана в на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Программа составлена педагогом Эдаевой Э.О.

Изучение курса «Проектная деятельность» направлено на достижение следующих целей:

- познакомить учащихся с основами проектной деятельности с целью дальнейшего применения полученных знаний и умений для решения конкретных практических задач с использованием проектного метода.

**Сопутствующая цель курса** – развитие личностных качеств, обучающихся на основе формирования ключевых компетентностей (комплексное применение знаний, умений и навыков, субъективного опыта и ценностных ориентаций в решении актуальных проблем личности и общества).

**Основные задачи:**

**Образовательные:**

- познакомить с алгоритмом работы над проектом, структурой проекта, видами проектов и проектных продуктов; знать о видах ситуаций, о способах формулировки проблемы, проблемных вопросов; уметь определять цель, ставить задачи, составлять и реализовывать план проекта; знать и уметь пользоваться различными источниками информации, ресурсами; представлять проект в виде презентации, оформлять письменную часть проекта; знать критерии оценивания проекта, оценивать свои и чужие результаты; составлять отчет о ходе реализации проекта, делать выводы; иметь представление о рисках, их возникновении и преодолении; проводить рефлексию своей деятельности.

### ***Развивающие:***

- формирование универсальных учебных действий; расширение кругозора; обогащение словарного запаса, развитие речи и дикции школьников; развитие творческих способностей; развитие умения анализировать, вычленять существенное, связно, грамотно и доказательно излагать материал (в том числе и в письменном виде), самостоятельно применять, пополнять и систематизировать, обобщать полученные знания; развитие мышления, способности наблюдать и делать выводы; на представленном материале формировать у учащихся практические умения по ведению проектов разных типов.

### ***Воспитательные:***

- способствовать повышению личной уверенности у каждого участника проектного обучения, его самореализации и рефлексии; развивать у учащихся сознание значимости коллективной работы для получения результата, роли сотрудничества, совместной деятельности в процессе выполнения творческих заданий; вдохновлять детей на развитие коммуникабельности; дать возможность учащимся проявить себя.

Представленный курс имеет развивающую, деятельностную и практическую направленность, носит метапредметный характер. Учащиеся получают не только некоторые первоначальные знания из области проектного метода, что понадобится при дальнейшем обучении разных школьных дисциплин, но и расширят свой кругозор, повысят эрудицию, уверенность в себе

## **Планируемые результаты**

### ***Предметный результат:***

- понятие проекта;
- понятие проектный продукт;
- типы проектов и их проектные продукты;
- понятие презентация проекта, ее назначение;

- понятие координатор проекта;
- роли в проектной команде.
- Смарт технология
- фандрайзинг
- проектный продукт
- понятие гипотеза
- этапы выполнения проекта;
- структуру проекта;
- критерии оформления письменной части проекта;
- критерии оценки проекта.

### ***Метапредметные результаты:***

- оказывать поддержку и содействие тем, от кого зависит достижение цели;
- обеспечивать бесконфликтную совместную работу в группе;
- устанавливать с партнёрами отношения взаимопонимания;
- проводить эффективные групповые обсуждения;
- обеспечивать обмен знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений;
- чётко формулировать цели группы и позволять её участникам проявлять инициативу для достижения этих целей;
- адекватно реагировать на нужды других.

### **Содержание учебного курса**

**Содержание курса** составляют сведения о различных видах проектов и проектных продуктах, что позволяет учащимся уже на начальном этапе осуществить их выбор и попробовать себя в их создании. Работа над проектом позволяет учащемуся осознать ситуации, проблемы, процессы, происходящие в окружающем его мире. В курсе достаточно подробно рассматривается алгоритм проведения проекта, его основополагающие моменты, что позволяет

применить его в проектах различных типов и направлений. Для создания положительной мотивации к обучению приводится занимательный материал, материал из разных областей, чаще всего понятный и доступный обучающимся, а для проектов отобраны знакомые для школьников объекты окружающие их.

Принципиальным является характер занятий – это групповые формы работы, деятельностный режим, практико-ориентированная направленность обучения. Уровень усвоения и форма проведения, методы и приемы занятий соответствует психолого-педагогическим особенностям обучающихся пятого класса средней школы.

**Новизна программы** курса заключается в том, что она представляет сочетание форм и методов обучения, которые соответствуют требованиям, предъявляемым к современному образовательному процессу школьников в рамках нового образовательного стандарта, а погружение учащихся в мир проектирования возможно позволит пробудить у них интерес к решению учебных и социальных проблем.

**Актуальность** программы заключается в практическом применении полученных знаний и умений школьниками в повседневной жизни.

**Полнота содержания** - курс содержит сведения, необходимые для достижения запланированных целей обучения.

**Инвариантность содержания** - курс применим для разных групп школьников, что достигается обобщённостью включённых в неё знаний, их отбором в соответствии с задачами обучения и уровнем развития учащихся.

**Практическая направленность** содержания - содержание курса обеспечивает приобретение знаний и умений, позволяющих в дальнейшем использовать их как в процессе обучения в разных дисциплинах, так и в повседневной жизни для решения конкретных задач.

**Систематичность содержания** обеспечивается логикой развёртывания учебного содержания.

**Основными методами** обучения являются: проблемный, частично -

поисковый и исследовательский, словесно-иллюстративные методы, выступления с предложениями, идеями, мозговой штурм, обсуждение.

**Формы** учебных занятий: теоретические: семинар, комбинированное занятие, мини- конференция; практические: игры, практические работы, эксперимент, наблюдение и т.д.

Курс предназначен для овладения проектным методом в различных предметных направлениях и реализуемый в течение 34 часов (1 час в неделю,). Поэтому учебно-методический комплекс курса подразумевает организацию занятий в достаточно короткие сроки. Содержание учебного материала курса, порядок его прохождения, соотношение теоретической и практической части (1:3) определяется в соответствии с уровнем подготовки учащихся и возможностями учебного времени, объемом выделенных часов.

### **Тематическое планирование по курсу «Технология проектирования» для 9 класса**

№	Название блока, модуля, темы	Планируемые результаты	Количество часов
1	<b>Понятие «Учебный проект»</b>	Предметный результат: - понятие проекта; - понятие проектный продукт; - типы проектов и их проектные продукты. Метапредметные результаты: • оказывать поддержку и содействие тем, от кого зависит достижение цели; • обеспечивать бесконфликтную совместную работу в группе.	3
2	<b>Командообразование</b>	Предметный результат - этапы выполнения проекта; -понятие координатор проекта; - критерии оценки проекта; - роли в проектной команде. Метапредметные результаты: • устанавливать с партнёрами отношения взаимопонимания;	6

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• проводить эффективные групповые обсуждения.</li> </ul>	
<b>3</b>	<b>Направления проектной деятельности</b>	<p>Предметный результат</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понятие презентация проекта, ее назначение;</li> <li>-Смарт технология;</li> <li>-фандрайзинг;</li> <li>-проектный продукт;</li> <li>-понятие гипотеза;</li> <li>- этапы выполнения проекта;</li> <li>- критерии оценки проекта;</li> <li>- структура проекта.</li> </ul> <p>Метапредметные результаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• чётко формулировать цели группы и позволять её участникам проявлять инициативу для достижения этих целей;</li> <li>• адекватно реагировать на нужды других.</li> </ul>	<b>18</b>
<b>4</b>	<b>Завершение проекта</b>	<p>Предметный результат</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-критерии оформления письменной части проекта;</li> <li>- критерии оценки проекта.</li> </ul> <p>Метапредметные результаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• оказывать поддержку и содействие тем, от кого зависит достижение цели;</li> <li>• обеспечивать бесконфликтную совместную работу в группе;</li> <li>• устанавливать с партнёрами отношения взаимопонимания.</li> </ul>	<b>5</b>

## Система оценок планируемого результата

В соответствии образовательными стандартами основного общего образования рекомендуется применение технологий формирующего (развивающего оценивания), в том числе бинарное, критериальное, экспертное оценивание, текст самооценки. Домашнее задание по учебному «Проектная деятельность» не предусмотрено.

Учебный курс «Проектная деятельность» в 7 классе оценивается по полугодиям по зачетной системе. Для регулярного **контроля** на учащихся заводится диагностическая карта, в которой по каждой теме ставится соответствующий балл. Для получения зачета учащийся должен набрать 100 баллов. *(Приложение 1)*