



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА
«ЧУКОТСКИЙ ОКРУЖНОЙ ПРОФИЛЬНЫЙ ЛИЦЕЙ»**

РАССМОТРЕНО руководителем методического объединения гуманитарных дисциплин Минко Т.В. Протокол №4 от «12» мая 2023 г.	СОГЛАСОВАНО заместитель директора по методической работе Минко Т.В. «15» июня 2023 г.	УТВЕРЖДЕНО директор Чукотского окружного профильного лицея Самыгина В.В. Приказ №01-06/443 от «22» июня 2023 г.
---	---	--

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По направлению _____ внеурочная деятельность _____
(учебный предмет; внеурочная деятельность)

Наименование учебного предмета, курса (модуля)

«Основы учебно-исследовательской и проектной деятельности» _____

Уровень: основное общее образование

Класс: 8 - 9

Учитель-составитель: Минко Татьяна Викторовна

Срок реализации программы 2 года (2023-2025 гг.)

1. 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа внеурочной деятельности курса «Основы учебно-исследовательской и проектной деятельности» для 8-9 классов **разработана на основе** (нормативные основы):

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Приказ Минобрнауки РФ от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении Федерального государственного стандарта основного общего образования» (ред. от 16.02.2016).
- Письмо Минпросвещения РФ от 05.09.2018 № 03-ПГМП-42216 «Об участии учеников муниципальных и государственных школ РФ во внеурочной деятельности».
- Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях (утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. № 28).
- Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. № 2.
- Рабочая программа курса внеурочной деятельности. Проектно-исследовательская деятельность: гуманитарное направление., Москва., 2022 год.
- Учебный план ООО ГАОУ ЧАО «Чукотский окружной профильный лицей».

Цель курса: создание условий для развития личностного потенциала ребенка, мотивации к познанию окружающего мира посредством проектной деятельности.

Задачи курса:

- формирование у обучающихся основ культуры исследовательской (проектной) деятельности и навыков разработки, реализации и общественной презентации обучающимися результатов исследования, предметного учебного проекта;
- формирование коммуникативных умений и опыта учебного сотрудничества и социального взаимодействия со сверстниками, старшими школьниками и взрослыми в совместной учебно-исследовательской и проектной деятельности;
- формирование и развитие компетенции обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий на уровне общего пользования, включая владение информационно-коммуникационными технологиями, поиском, построением и передачей информации, презентацией выполненных работ;
- формирование навыков участия в различных формах организации учебно - исследовательской и проектной деятельности (творческие конкурсы, олимпиады, научные общества, научно-практические конференции, олимпиады).

Новые стандарты образования предполагают внесение значительных изменений в структуру и содержание, цели и задачи образования, смещение акцентов с одной задачи — вооружить учащегося знаниями — на другую — формировать у него общеучебные умения и навыки как основу учебной деятельности. Учебная деятельность школьника должна быть освоена им в полной мере, со стороны всех своих компонентов: ученик должен быть ориентирован на нахождение общего способа решения задач (выделение учебной задачи), хорошо владеть системой

действий, позволяющих решать эти задачи (учебные действия); уметь самостоятельно контролировать процесс своей учебной работы (контроль) и адекватно оценивать качество его выполнения (оценка), только тогда ученик становится субъектом учебной деятельности.

Одним из способов превращения ученика в субъект учебной деятельности является его участие в исследовательской и проектной деятельности.

Проектно-исследовательская деятельность является средством освоения действительности, её главные цели – установление истины, развитие умения работать с информацией, формирование исследовательского стиля мышления. Результатом этой деятельности является формирование познавательных мотивов, исследовательских умений, субъективно новых для учащихся знаний и способов деятельности.

Исследовательская практика ребенка интенсивно может развиваться в сфере дополнительного образования на внеклассных и внеурочных занятиях. Исследовательская деятельность позволяет привлекать к работе разные категории участников образовательного процесса (учащихся, родителей, учителей), создает условия для работы с семьей, общения детей и взрослых, их самовыражения и самоутверждения, развития творческих способностей, предоставляет возможность для отдыха и удовлетворения своих потребностей.

Формы проведения занятий.

Рабочая программа курса «Основы учебно-исследовательской и проектной деятельности» организуется в следующих формах:

- деятельность ученических сообществ,
- профессиональные пробы, ролевые игры,
- реализация проектов,
- практикум, консультация, ИКТ технологии.

Рабочая программа внеурочной деятельности курса «Основы учебно-исследовательской и проектной деятельности» направлена:

- на расширение содержания программ общего образования;
- на реализацию основных направлений региональной образовательной политики;
- на формирование личности ребенка.

Взаимосвязь с программой воспитания.

Рабочая программа курса «Основы учебно-исследовательской и проектной деятельности» разработана с учетом **рабочей программы воспитания ГАОУ ЧАО «Чукотский окружной профильный лицей»**. Программа предназначена для планирования и организации системной воспитательной деятельности с целью достижения обучающимися личностных результатов образования, определенных ФГОС; реализуется в единстве урочной и внеурочной деятельности. Предусматривает приобщение обучающихся к российским традиционным духовным ценностям, включая культурные ценности своей этнической группы, правилам и нормам поведения в российском обществе. Результаты достижения цели, решения задач воспитания даны в форме целевых ориентиров (направлений), представленных в виде обобщенного портрета выпускника на уровне среднего общего образования и отражены в личностных результатах данной рабочей программы.

Место учебного предмета в учебном плане.

На изучение курса в 8-9 классах рассчитана на 2 года, отводится 34 часов в год из расчета 1 час в неделю.

2.Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности «Основы учебно-исследовательской и проектной деятельности» 8-9 класс.

Планируемые результаты

Ученик получит возможность научиться:

- видеть проблемы;
- ставить вопросы;
- выдвигать гипотезы;
- давать определение понятиям;
- классифицировать;
- наблюдать;
- проводить эксперименты;
- делать умозаключения и выводы;
- структурировать материал;
- готовить тексты собственных докладов;
- объяснять, доказывать и защищать свои идеи.

В ходе решения системы проектных задач у младших школьников могут быть сформированы следующие способности:

- рефлексировать (видеть проблему; анализировать сделанное – почему получилось, почему не получилось, видеть трудности, ошибки);
- целеполагать (ставить и удерживать цели);
- планировать (составлять план своей деятельности);
- моделировать (представлять способ действия в виде модели-схемы, выделяя все существенное и главное);
- проявлять инициативу при поиске способа (способов) решения задачи;
- вступать в коммуникацию (взаимодействовать при решении задачи, отстаивать свою позицию, принимать или аргументированно отклонять точки зрения других).

Личностные универсальные учебные действия

У обучающегося будут сформированы:

- положительное отношение к проектно-исследовательской деятельности;
- интерес к новому содержанию и новым способам познания;
- ориентация на понимание причин успеха в проектно-исследовательской деятельности, в том числе на самоанализ и самоконтроль результата, на анализ соответствия результатов требованиям конкретной задачи, понимание предложений и оценок учителя, взрослых, товарищей, родителей;
- способность к самооценке на основе критериев успешности проектно-исследовательской деятельности. Обучающийся получит возможность для формирования:
- внутренней позиции обучающегося на уровне понимания необходимости проектно-исследовательской деятельности, выраженного в преобладании познавательных мотивов и предпочтении социального способа оценки деятельности;
- выраженной познавательной мотивации;
- устойчивого интереса к новым способам познания;

- адекватного понимания причин успешности проектно-исследовательской деятельности;
- морального сознания, способности к решению моральных проблем на основе учета позиций партнеров в общении, устойчивого следования в поведении моральным нормам и этическим требованиям.

Регулятивные универсальные учебные действия

Обучающийся научится:

- принимать и сохранять учебную задачу;
- учитывать выделенные учителем ориентиры действия;
- планировать свои действия;
- осуществлять итоговый и пошаговый контроль;
- адекватно воспринимать оценку своей работы;
- различать способ и результат действия;
- вносить коррективы в действия на основе их оценки и учета сделанных ошибок;
- выполнять учебные действия в материале, речи, в уме. Обучающийся получит возможность научиться:
- проявлять познавательную инициативу;
- самостоятельно учитывать выделенные учителем ориентиры действия в новом материале;
- преобразовывать практическую задачу в познавательную;
- самостоятельно находить варианты решения познавательной задачи.

Познавательные универсальные учебные действия

Обучающийся научится:

- осуществлять поиск нужной информации для выполнения учебного исследования с использованием учебной и дополнительной литературы в открытом информационном пространстве, в том числе контролируемом пространстве интернета;
- использовать знаки, символы, модели, схемы для решения познавательных задач и представления их результатов;
- высказываться в устной и письменной формах;
- ориентироваться на разные способы решения познавательных исследовательских задач;
- владеть основами смыслового чтения текста;
- анализировать объекты, выделять главное;
- осуществлять синтез (целое из частей);
- проводить сравнение, классификацию по разным критериям;
- устанавливать причинно-следственные связи;
- строить рассуждения об объекте;
- обобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку);
- подводить под понятие;
- устанавливать аналогии;
- оперировать такими понятиями, как проблема, гипотеза, наблюдение, эксперимент, умозаключение, вывод и т. п.;
- делать умозаключения и выводы, аргументировать (защищать) свои идеи и т. п.

Обучающийся получит возможность научиться:

- осуществлять расширенный поиск информации в соответствии с исследовательской и проектной задачами с использованием ресурсов библиотек и сети Интернет;

- фиксировать информацию с помощью инструментов ИКТ;
- осознанно и произвольно строить сообщения в устной и письменной форме;
- строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей;
- оперировать такими понятиями, как явление, причина, следствие, событие, обусловленность, зависимость, различие, сходство, общность, совместимость, несовместимость, возможность, невозможность и др.;
- использованию исследовательских методов обучения в основном учебном процессе и повседневной практике взаимодействия с миром.

Коммуникативные универсальные учебные действия

Обучающийся научится:

- допускать существование различных точек зрения;
- учитывать разные мнения, стремиться к координации;
- формулировать собственное мнение и позицию;
- договариваться, приходить к общему решению;
- соблюдать корректность в высказываниях;
- задавать вопросы по существу;
- использовать речь для регуляции своего действия;
- контролировать действия партнера;
- владеть монологической и диалогической формами речи.

Обучающийся получит возможность научиться:

- учитывать разные мнения и обосновывать свою позицию;
- аргументировать свою позицию и координировать ее с позицией партнеров при выработке общего решения в совместной деятельности;
- с учетом целей коммуникации достаточно полно и точно передавать партнеру необходимую информацию как ориентир для построения действия;
- допускать возможность существования у людей разных точек зрения, в том числе не совпадающих с его собственной, и учитывать позицию партнера в общении и взаимодействии;
- осуществлять взаимный контроль и оказывать партнерам в сотрудничестве необходимую взаимопомощь;
- адекватно использовать речь для планирования и регуляции своей деятельности.

Умения и навыки работы в сотрудничестве: Навыки коллективного планирования. Умение взаимодействовать с любым партнером. Навыки взаимопомощи в группе в решении общих задач. Навыки делового партнерского общения. Умение находить и исправлять ошибки в работе других участников группы	Коммуникативные умения: Умение инициировать учебное взаимодействие со взрослыми – вступать в диалог, задавать вопросы и т. д. Умение вести дискуссию. Умение отстаивать свою точку зрения. Умение находить компромисс.	Рефлексивные умения: Умение осмысливать задачу, для решения которой недостаточно знаний. Умение отвечать на вопрос, чему нужно научиться для решения поставленной задачи
--	--	--

	Навыки интервьюирования, устного опроса и т. д.	
Менеджерские умения и навыки: Умение проектировать процесс (изделие). Умение планировать деятельность, время, ресурсы. Умение принимать решения и прогнозировать их последствия. Навыки анализа собственной деятельности (ее хода и промежуточных результатов)	Презентационные умения и навыки: Навыки монологической речи. Умение уверенно держать себя во время выступления. Артистические умения. Умение использовать различные средства наглядности при выступлении. Умение отвечать на незапланированные вопросы	Поисковые (исследовательские) умения: Умение самостоятельно изобретать способ действия, привлекая знания из различных областей. Умение самостоятельно находить недостающую информацию в информационном поле. Умение запрашивать необходимую информацию у эксперта (учителя, консультанта, специалиста). Умение находить несколько вариантов решения проблемы. Умение выдвигать гипотезы. Умение устанавливать причинно-следственные связи

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В познавательной (интеллектуальной) сфере:

- приобретение опыта использования исследовательских методов с целью изучения объектов, явлений и процессов: наблюдение, описание, эксперименты, в том числе с использованием аналоговых инструментов;
- формирование умения интегрировать биологические знания со знаниями из других учебных предметов (физики, химии, географии, истории, обществознания и т. д.);
- формирование умений выявлять причинно-следственные связи, проводить качественные и количественные расчеты, делать выводы на основании полученных результатов;
- формирование умения планировать учебное исследование или проектную работу с учетом поставленной цели: формулировать проблему, гипотезу и ставить задачи исследования, выбирать адекватно поставленной цели методы, делать выводы по результатам исследования или проектной деятельности;
- формирование интереса к углублению знаний (предпрофильная подготовка и профессиональная ориентация) и выбору профильного предмета на ступени среднего общего образования для будущей профессиональной деятельности;

- владение навыками работы с информацией, представленной в разной форме (в виде текста, табличных данных, схем, графиков, диаграмм, моделей, изображений), критического анализа информации и оценки ее достоверности;
- умение интегрировать знания со знаниями других учебных предметов;
- формирование умения использовать понятийный аппарат и символический язык, грамотное применение научных терминов, понятий, теорий, законов для объяснения наблюдаемых объектов, явлений и процессов, позволяющих заложить фундамент научного мировоззрения.

В ценностно-ориентационной сфере:

- знание, что применение современных технологий позволяет успешно решать злободневные проблемы.

3.Содержание курса внеурочной деятельности

«Проектно-исследовательская деятельность»

Введение. Предпроект

Введение в проектную деятельность. Проект. Предпроект – обмен знаниями по теме, интересами; высказывания пожеланий, вопросов; обсуждение возникших идей; перечисление возможных тем проекта; формулирование темы проекта для группы учащихся; формулирование тем для работы подгрупп.

Основная цель этапа планирования – получение общего представления о будущем направлении исследовательской работы.

Структура проектной, исследовательской деятельности

Планирование работы над проектом: определение временных рамок, ограничивающих этапы работы; обсуждение вариантов оформления отчетности о выполненной работе; формулирование наиболее актуальных проблем, способных оказать влияние на ход проекта.

В ходе планирования педагог лишь изредка вносит коррективы в ход дискуссии по планированию проектной деятельности. Очень важно максимально предоставить инициативу учащимся, оставив себе роль консультанта и помощника.

На этом этапе определяются основные проблемы, относящиеся к проведению исследования: как работать с книгами и журналами, как правильно оформлять текст, как проводить анкетирование и тестирование и т. д.

Аналитический этап

Исследовательская работа учащихся и самостоятельное получение новых знаний; уточнение намеченных цели и задач; поиск и сбор информации через собственные знания и опыт учащихся; обмен информацией с другими лицами (учащимися, учителями, родителями, приглашенными консультантами и т. д.); изучение специальной литературы, привлечение материалов средств массовой информации, интернета.

Основной задачей аналитического этапа являются самостоятельное проведение учащимися исследования, самостоятельное получение и анализ информации. Педагог при этом следит за ходом исследования, его соответствием цели и задачам проекта, оказывает группам необходимую помощь, не допуская пассивности отдельных участников. В его задачу также входят корректировка деятельности групп и отдельных участников и помощь в обобщении промежуточных результатов для подведения итогов в конце этапа.

Важными мероприятиями аналитического этапа являются занятия, связанные с ознакомлением учащихся с алгоритмами специальных способов работы с

информацией, таких как проведение анкетирования, социологического опроса, поиска литературы и работы с ней, поиска информации в интернете.

Необходимым является также проведение **библиотечного занятия**. Основной его целью является знакомство учащихся с каталожной системой библиотеки, обучение умению пользоваться системой поиска литературы. Одно из занятий аналитического этапа должно быть посвящено обучению умениям конспектировать и реферировать текстовую информацию. По окончании занятия участники проектной группы получают задание: написать сложный план своего будущего проекта и составить список используемой литературы и других источников информации.

Этап обобщения

Систематизация, структурирование полученной информации и интеграция полученных знаний; построение общей логической схемы выводов для подведения итогов (в виде рефератов, докладов, конференций, видеофильмов, спектаклей, стенгазет, журналов, презентации в интернете и т. д.).

Задача педагога на этом этапе – предоставить учащимся максимальную самостоятельность и помочь проявить творческую активность в выборе форм представления результатов проекта; стимулировать формы, которые дают возможность раскрыться каждому ученику.

По окончании работы над проектом учащиеся подводят итоги и отвечают на следующие вопросы: Выполнил ли я то, что задумал? Что было сделано хорошо? Что было сделано плохо? Что было выполнить легко, в чем я испытывал трудности? Кто мог бы сказать спасибо мне за этот проект? Ответы на все эти вопросы помогают ребятам подготовиться к презентации своего проекта во время проектной недели и достойно выступить перед экспертным советом.

Презентация результатов проекта

Осмысление полученных данных и способов достижения результата, обмен полученной информацией, а также накопленным опытом в классе или группе учащихся; обсуждение и совместная презентация участниками результатов работы над проектом; совместная презентация результатов на различных конкурсах проектов.

Особенность этапа заключается в том, что само осуществление презентации в той форме, которую выбрали участники, является по сути учебным и ориентировано на приобретение навыков представления итогов своей деятельности. Подготовка и обобщение материала для презентации, как правило, вызывают новые вопросы и побуждают учащихся к дискуссиям. Здесь может быть подвергнут критике ход исследований, самостоятельно выявлены ошибки, допущенные в ходе работы над проектом.

Задача педагога – объяснить участникам проектной группы основные правила ведения дискуссии и делового общения; стремиться выработать навыки конструктивного отношения к критике своих суждений другими и к наличию в группе многих точек зрения на решение проблемы.

4. Тематическое планирование курса внеурочной деятельности «Проектно-исследовательская деятельность»

Класс	Общее количество часов		Раздел/ тема урока.	Кол-во часов (раздел)		Электронные ресурсы
	В неделю	В год		Всего	К/р	
8	1	34	Замысел. Чем я люблю заниматься, что мне интересно, что я хочу узнать.	1		https://infourok.ru/urok-variativnogo-kursa-issledovatelkaya-deyatelnost-na-temu-postanovka-problemi-i-vibor-temi-issledovaniya-633772.html
			О чем я больше всего хочу рассказать	1		https://infourok.ru/urok-variativnogo-kursa-issledovatelkaya-deyatelnost-na-temu-postanovka-problemi-i-vibor-temi-issledovaniya-633772.html
			Выбираем тему исследования и конкретизируем её.	1		https://infourok.ru/urok-variativnogo-kursa-issledovatelkaya-deyatelnost-na-temu-postanovka-problemi-i-vibor-temi-issledovaniya-633772.html
			Выбираем области исследований – моно-, метапредметные, предметные.	1		http://shkola6hm.ru/storage/app/uploads/public/572/9a7/eab/5729a7eab1b60009528648.pdf
			Определение жанра проекта	1		http://temagenerator.ru/
			Думаем, какой проект – индивидуальный или групповой	1		http://www.researcher.ru/
			Формулируем актуальность темы, ее образовательный эффект	1		https://sch842zg.mskobr.ru/files/metodicheskie_rekomendacii_pro_ekty.pdf
			Находим оригинальность в теме	1		https://www.youtube.com/watch?v=3A_djbpfvfk&t=719s
			Определяем социальную значимость темы	1		https://www.youtube.com/watch?v=gs6SBUg8-YE
			Определяем практическую значимость, ценность темы	1		https://www.youtube.com/watch?v=tuVrOuF7f9w&t=35s
			Определяем проблемы, требующие решения	1		https://www.youtube.com/watch?v=QAng0SYdUMI

		Предлагаем пути решения проблем	1		https://www.youtube.com/watch?v=pG4txYPWSXk
		Определяем степень новизны в подходах решения проблемы	1		https://www.youtube.com/watch?v=pmx0rEIQEjg
		Формулируем цель проекта	1		https://www.youtube.com/watch?v=bMw4FgMJd1Q
		Формулируем задачи исследований (проекта)	1		https://www.youtube.com/watch?v=tuVrOuF7f9w&t=35s
		Определяем объект исследования	1		https://www.youtube.com/watch?v=QAng0SYdUMI
		Определяем предмет исследования	1		https://www.youtube.com/watch?v=pG4txYPWSXk
		Выдвижение предположения (гипотезы), обозначение собственной позиции	1		https://www.youtube.com/watch?v=pmx0rEIQEjg
		Выбор способов (методов) решения проблемы	1		https://www.youtube.com/watch?v=bMw4FgMJd1Q
		Выбор формы предполагаемого продукта: стенгазета, презентация, мультфильм, выставка, иллюстрированная книга, карта местности и пр.	1		https://ypok.pф/library/na_konkurs_stengazet_195742.html
		Находим интересных людей-помощников	1		https://resh.edu.ru/subject/
		Составляем план работы	1		https://resh.edu.ru/subject/
		Собираем всю нужную информацию из различных источников: фильмы по теме, книги, наблюдения, интернет-ресурсы, интервью и т. д.	1		https://resh.edu.ru/subject/
		Изучаем историю вопроса, выявляем интересные малоизвестные факты, которыми можно поделиться с другими	1		https://resh.edu.ru/subject/

			Учимся составлять анкету	1		https://resh.edu.ru/subject/
			Учимся проводить опрос	1		https://resh.edu.ru/subject/
			Учимся составлять и анализировать графики	1		https://resh.edu.ru/subject/
			Учимся составлять и анализировать диаграммы	1		https://resh.edu.ru/subject/
			Создание экспериментальной базы необходимых приборов и материалов	1		https://resh.edu.ru/subject/
			Проведение исследований, экспериментов	3		https://nsportal.ru/shkola/informatika-i-ikt/library/2014/06/23/konspekt-uroka-zashchita-tvorcheskikh-proektov
			Учимся делать выводы на основе результатов исследования	1		https://nsportal.ru/shkola/informatika-i-ikt/library/2014/06/23/konspekt-uroka-zashchita-tvorcheskikh-proektov
			Сбор и систематизация материалов (фактов, результатов) в соответствии с целями и жанром работы, подбор иллюстраций	1		https://nsportal.ru/shkola/informatika-i-ikt/library/2014/06/23/konspekt-uroka-zashchita-tvorcheskikh-proektov
			Итого 34 ч.			
9	1	34	Как работать с библиографией	1		https://ypok.pф/library/vvodnij_urok_073436.html
			Как работать с интернет-ресурсами	1		https://nsportal.ru/shkola/informatika-i-ikt/library/2013/03/16/prezentatsiya-k-uroku-dlya-9-klassa-peredacha
			Выбор полей, пробелов, шрифта	1		https://infourok.ru/prezentaciya-po-informatike-kolichestvennie-parametri-informacionnih-obektov-podgotovka-k-oge-2755119.html
			Составляем словарь исследователя (понятийный словарь)	1		https://infourok.ru/prezentaciya-po-informatike-kolichestvennie-parametri-informacionnih-obektov-podgotovka-k-oge-2755119.html

		Узнаем, что такое приложение и как его создавать	1		https://yandex.ru/video/preview/?text=.Файлы%20и%20файловая%20система..видеоуроки%209%20класс&path=yandex_search&parent-reqid=1655956738483595-8234186857678910238-vla1-2174-vla-l7-balancer-8080-BAL-3814&from_type=vast&filmId=15155805662551705112
		Что такое наглядность в проекте	1		https://yandex.ru/video/preview/?text=.Файлы%20и%20файловая%20система..видеоуроки%209%20класс&path=yandex_search&parent-reqid=1655956738483595-8234186857678910238-vla1-2174-vla-l7-balancer-8080-BAL-3814&from_type=vast&filmId=15155805662551705112
		Пишем аннотацию	1		https://yandex.ru/video/preview/?text=Сетевые%20ресурсы..видеоуроки%209%20класс&path=yandex_search&parent-reqid=1655963081412875-14180151184046443867-vla1-2174-vla-l7-balancer-8080-BAL-5386&from_type=vast&filmId=13551431831758826844
		Учимся составлять презентации публичных выступлений	1		https://nsportal.ru/shkola/informatika-i-ikt/library/2014/06/23/konspekt-uroka-zashchita-tvorcheskikh-proektov
		Составляем защитную речь	1		https://yandex.ru/video/preview/?text=Сетевые%20ресурсы..видеоуроки%209%20класс&path=yandex_search&parent-reqid=1655963081412875-14180151184046443867-vla1-2174-vla-l7-balancer-8080-BAL-5386&from_type=vast&filmId=13551431831758826844
		Урок ораторского мастерства	1		https://nsportal.ru/shkola/informatika-i-ikt/library/2014/06/23/konspekt-uroka-zashchita-tvorcheskikh-proektov
		Репетируем представление защиты проекта	3		https://videouroki.net/razrabotki/videourok-po-informatike-sozдание-prezentatsiy.html
		Подготовка ответов на предполагаемые вопросы «из зала» по теме проекта	2		https://videouroki.net/razrabotki/videourok-po-informatike-sozдание-prezentatsiy.html

			Предзащита проекта. Пробное выступление перед незнакомой аудиторией	5		Работа в приложении PowerPoint
			Доработка проекта с учетом замечаний и предложений	4		Работа в приложении PowerPoint
			Публичная защита проекта	5		Работа в приложении PowerPoint
			Рефлексия работы над проектом. Разбор ошибок	2		Работа в приложении PowerPoint
			Составление памятки для учащегося «Как работать над проектом»	3		https://nsportal.ru/shkola/informatika-i-ikt/library/2014/06/23/konspekt-uroka-zashchita-tvorcheskikh-proektov
			Итого 34 ч.			

