РАССМОТРЕНО

на педагогическом совете

Протокол № 🔟

OT 28. 08.

2020

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МБОУ «Средняя школа № 6»

Т.А. Берёзова

Триказ № 210 от 18.08. 2020 7

# Положение об индивидуальном учебном проекте в 10-11 классах

#### 1.Общие положения.

- 1.1. Настоящее положение разработано в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (ФГОС СОО) и основной образовательной программой среднего общего образования МБОУ «Средняя школа № 6».
- 1.2. Положение регламентирует организацию работы обучающихся 10-11 классов над индивидуальным проектом.
- 1.3. Индивидуальный проект выполняется каждым обучающимся 10 или 11 класса в течение одного или двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.
- 1.4. Руководителем проекта может быть учитель, классный руководитель, педагог психолог, педагог дополнительного образования, социальный педагог, педагог организатор.
  - 1.5. Проект может быть только индивидуальным.
- 1.6. Невыполнение проекта равноценно получению неудовлетворительной отметки по дисциплине.

### 2. Цели и задачи выполнения индивидуального проекта.

- 2.1. Цель выполнения индивидуального проекта:
- продемонстрировать способность и готовность к освоению систематических знаний, их самостоятельному пополнению, переносу и интеграции.
- формировать способность к решению личностно и социально значимых проблем и воплощению найденных решений в практику.
- развивать способность к сотрудничеству и коммуникации.
  - 2.2. Задачами выполнения индивидуального проекта являются:
- обучение планированию (уметь чётко определить цель, описать шаги по её достижению, концентрироваться на достижении цели на протяжении всей работы).
- формирование навыков сбора и обработки информации, материалов (уметь выбрать подходящую информацию, правильно её использовать).
- развитие умения анализировать, развивать критическое мышление;
- формирование и развитие навыков публичного выступления.
- -формирование позитивного отношения к деятельности (проявлять инициативу, выполнять работу в срок в соответствии с установленным планом).

#### 3. Сроки работы над проектом.

- 3.1. В первый учебный год (10 класс) или 1 полугодие 10 класса обучающиеся знакомятся с классификациями учебных проектов, основными подходами к их разработке и реализации, особенностями групповой и индивидуальной работы, планируют и реализуют собственную идею проекта.
- 3.2. По окончании первого учебного года/полугодия обучающиеся 10 классов презентуют выполненный индивидуальный учебный проект
- 3.3. Во второй учебный год (11 класс) или 2 полугодие 10 класса обучающиеся изучают особенности ведения индивидуальной предпринимательской деятельности, предполагая развитие идеи реализованного учебного проекта до приносящего доход дела.
- 3.4. По окончании второго учебного года/полугодия обучающиеся 11(10) классов сдают выполненный бизнес-план, который является логическим продолжением и развитием уже реализованного в 10 классе проекта. Так же, по окончанию курса обучающиеся проходят тестирование, подтверждающее понимание всех ключевых изученных тем.

#### 4. Описание проектных продуктов, сроки реализации и защиты.

#### 4.1. Возможные типы работ и формы их представления

І. Социально (практико) – ориентированный проект		
Описание	Нацелен на решение социальных (практических) задач	
проекта		
Цель проекта	Решение социальных (практических) задач	
Проектный	Учебные пособия, макеты, модели, инструкции, памятки,	
продукт	рекомендации, тексты, мультимедийные продукты, видео-,	
	фото-, аудио-материалы	
Тип	Практическая деятельность в определенной учебно-	
деятельности	предметной области	
учащегося		
П. Исследовательский проект		
Описание	По структуре напоминает научное исследование. Он	
проекта	включает в себя обоснование актуальности выбранной	
	темы, постановку задачи исследования, обязательное	
	выдвижение гипотезы с последующей ее проверкой,	
	обсуждение и анализ полученных результатов. При	
	выполнении проекта должны использоваться методы	
	современной науки: эксперимент, моделирование,	
	социологический опрос и т.д.	
Цель проекта	Подтверждение или опровержение какой – либо гипотезы	
Проектный	Результат исследования, оформленный установленным	
продукт	образом	
Тип	Деятельность, связанная с экспериментированием,	
деятельности	логическими мыслительными операциями	
учащегося		
III. Информаци	онный проект	
Описание	Направлен на сбор информации о каком – либо объекте или	
проекта	явлении с целью анализа, обобщения и представления	
	информации для широкой аудитории. Такие проекты	

	требуют хорошо продуманную структуру и возможности ее
	коррекции по ходу работы.
Цель проекта	Сбор информации о каком-либо объекте или явлении
Проектный	Статистические данные, результаты опросов
продукт	общественного мнения, обобщение высказываний
	различных авторов по какому – либо вопросу. Это может
	быть статья, публикация, интерьвью, анкетирование,
	генеалогическое дерево и т.д
Тип	Деятельность, связанная со сбором, проверкой,
деятельности	ранжированием информации из различных источников,
учащегося	общение с людьми как источниками информации
VI. Творческий:	проект
Описание	Предполагает максимально свободный и нетрадиционный
проекта	подход к его выполнению и представлению результатов
Цель проекта	Привлечение интереса,
Проектный	Литературное произведение, произведения
продукт	изобразительного или декоративно-прикладного искусства,
	альманах, сказка, путеводитель, видеофильм,
	театрализация, игра, мероприятие, викторина, состязание,
	экскурсия и пр.
Тип	Творческая деятельность.
деятельности	
учащегося	
V. Конструкторо	ский проект
Описание	Материальный объект, макет, иное конструкторское
проекта	изделие с полным описанием и научным обоснованием его
	изготовления и применения
Цель проекта	Создание разных конструкций и моделей из строительного
	материала деталей конструкторов, изготовление поделок из
	бумаги, картона, различного бросового материала.
Проектный	Модель, поделка и т.д
продукт	
Тип	Самостоятельная поисковая деятельность, носящая
деятельности	творческий характер
учащегося	

- 4.2. Подготовка проекта в 10 классе начинается с выбора темы, актуальности, постановки цели определения его задач работы, моделирования ожидаемого результата. Данная работа происходит в первой учебной четверти (сентябрь - октябрь) 10 класса/1 полугодия 10 класса. В ноября (в конце декабря) перед экспертами «предварительная защита идей проектов», во время которой обучающиеся получают от экспертов рекомендации по реализации работ. На проверку сдаётся паспорт проекта (приложение 1). В случае, если запланированный объем работ является невыполнимым либо иным образом не соответствует уровню подготовки обучающихся старших классов, эксперты дают рекомендацию о полном или частичном изменении проектной идеи.
- 4.3.В течение второй четверти 10 класса (ноябрь декабрь)/третьей четверти (январь-март) обучающиеся 10 классов производят необходимую подготовительную работу и начинают реализацию своих идей. По сроку

реализации все проекты, реализуемые в рамках курса, являются краткосрочными, т.е. реализуются в течение «проектной недели» (не более 10 календарных дней). Окончательная реализация проектов происходит в январе/апреле. Исключение составляют инфраструктурные проекты, требующие определённых погодных условий — такие случаи рассматриваются экспертами отдельно.

- 4.4. На протяжении всего периода подготовки и реализации проекта обучающиеся готовят портфолио проекта (приложение 2) и презентацию проектных работ. Окончательная презентация происходит в последнюю декаду декабря/апреля. По результатам защиты проектной работы, обучающиеся получают баллы согласно критериям.
- 4.5. Обучающиеся 10(11) классов после знакомства с методологией разработки бизнес-плана и особенностей ведения предпринимательской деятельности (второе полугодие 10 класса/первое полугодие 11 класса) начинают разрабатывать собственный бизнес-план с учётом территориально-региональных особенностей (г. Ачинск и Ачинский р-он). Готовый бизнес-план сдаётся в бумажном варианте без процедуры защиты. По итогам проверки бизнес-плана на соответствие структуре и содержанию обучающиеся получают баллы.

#### 5. Оценивание индивидуального проекта.

- 5.1. Отметка по результатам защиты проекта и предоставленного бизнес плана выставляется экспертной комиссией в составе: представителей администрации школы, узких специалистов, работающих с обучающимися данных классов, педагогов-предметников, являющихся консультантами данных проектов.
- 5.2. Защита проекта оценивается по балльной системе в соответствии с приложением 3.

Максимальный балл – 20 баллов.

Перевод в отметку:

18 – 20 баллов – 5 (отлично)

14 - 17 баллов – 4 (хорошо)

10 - 13 баллов - 3 (удовлетворительно)

менее 10 баллов – 2 (неудовлетворительно)

- 5.3. Бизнес-план обучающихся оценивается согласно его структуре (приложение 4): 18 20 баллов полное соответствие отлично, 14 17 баллов выполнено более половины хорошо, 10 13 баллов выполнена половина удовлетворительно, 9 и менее баллов выполнено меньше половины неудовлетворительно.
- 5.4. В завершении изучения курса, обучающиеся проходят тестирование, включающее вопросы по всем учебным темам курса. Результаты тестирования оцениваются в процентном соотношении к общему количеству правильных ответов. Полностью зачтённый тест даёт 5 баллов, которые добавляются к отметке за бизнес план, повышая шансы учащегося получить положительную отметку за второй модуль.
  - 5.5. Основанием для выставления незачета в 10 классе являются:

невыполнение проектной работы, несформированность пакета портфолио, набор обучающимися менее половины возможных баллов по оценочному листу (приложение 3) в ходе защиты проекта.

- 5.6. Основанием для выставления незачета в 11 классе являются: несформированность бизнес-плана либо его несоответствие структуре бизнес-плана (приложение 4).
- 5.7. В случае получения неудовлетворительной отметки обучающиеся имеют возможность доделать и презентовать работу в установленный экспертной комиссией срок.
- 5.8 Для обучающихся, реализация проектов которых невозможна в установленный данным положением срок, в индивидуальном порядке по решению экспертной комиссии может быть определено время реализации проекта и сроки её защиты. В таком случае обучающиеся так же выступают с защитой в единый день, презентуя уже выполненную на этот период подготовительную работу.

Приложение 1

#### Паспорт проектной работы

ФИ выполнявшего	
работу	
Название проекта	
Учебный год	
Класс	
Научный руководитель	
(для исследовательских	
проектов)	
Консультанты	
Вид проекта (по	
продолжительности, по	
доминирующей	
деятельности, по	
направленности)	
Краткое описание	
проекта (аннотация к	
проекту)	

График работы над	Срок	Содержание	Ответственный
проектом			
Предполагаемый			
продукт			
Ожидаемый результат			

К паспорту проекта по результатам подготовки проектной документации и защиты прикрепляются отзывы педагога-куратора проекта:

- Оценка содержания проекта
- Оценка оформления проекта
- Оценка презентации проекта

#### Приложение 2

#### Портфолио проекта (проектная папка)

- это совокупность всех документов, фиксирующих все этапы разработки и реализации вашего проекта. Портфолио составляется в электронном виде, сохраняется в облачном хранилище, созданном на одном из первых занятий курса, доступ к которому имеет педагог.

#### Портфолио представлено следующими документами:

- Титульный лист (приложение 1)
- Паспорт проекта (приложение 2)
- График работы над проектом (если отсутствует в паспорте, Приложение 3)
- Все промежуточные документы: описания, карты планирования, наброски, рисунки, схемы и чертежи «от руки», описание предполагаемого продукта
- Описание полученного продукта (фото, ссылки на видео, словесные описания, статьи, сценарии, буклеты и т.д.)
- Материалы презентации (желательно саму презентацию)

- Отзывы, благодарности участников, публикации в СМИ, в т.ч. электронные
- Портфолио оформляется ДО защиты проекта

(к моменту защиты эксперты уже должны быть знакомы с его содержанием)

## Экспертная оценка учебных проектов обучающихся 10 класса

Ф.И. выполнявшего				
работу				
Название проекта				
-				
	Познавательные умения:			
1. проект в целом свидет	тельствует о способности самостоятельно с	1/0		
опорой на помощь рук	оводителя ставить проблему и находить			
пути её решения	-			
2. показано умение самостоятельно ставить и оценить важность и				
необходимость решения	проблемы			
3. продемонстрирована о	способность приобретать новые знания и	1/0		
/или осваивать новые сп	особы действий			
4. продемонстрировано	свободное владение логическими	1/0		
операциями, навыками в	ритического мышления, умение			
самостоятельно мыслити	b			
5. показано умение дост	игать более глубокого понимания	1/0		
проблемы				
6. продемонстрировано	понимание содержания выполненной	1/0		
работы	-			
7. показано свободное в	падение предметом проектной	1/0		
деятельности				
	Регулятивные умения			
8. продемонстрированы	навыки определения темы и планирования	1/0		
работы	-			
9. работа тщательно спл	анирована и последовательно реализована	1/0		
10. работа доведена до конца и представлена комиссии		1/0		
11. грамотное оформление согласно правилам				
12. контроль и коррекци	я осуществлялись самостоятельно	1/0		
	ные элементы самооценки самоконтроля	1/0		
обучающегося	-			
14. показано умение сам	остоятельно анализировать и распределять	1/0		
информацию				
	Коммуникативные умения			
15. продемонстрировань	і навыки оформления проектной работы	1/0		
16. основные мысли выр	ажены ясно, логично, последовательно,	1/0		
аргументированно				
17. чёткие и аргументированные ответы на вопросы				
18. автор свободно и правильно отвечает на вопросы, владеет				
	эмоционально влияет на аудиторию			
	Общие позиции			
19. проект вызывает инт	ерес с практической точки зрения	1/0		
20. проект вызывает повышенный интерес				
ИТОГО: 20 баллов (максимальный результат)				
Примечания				
-				

Эксперт:	
----------	--

Приложение 4

#### Структура бизнес-плана

#### Титульный лист

- •наименование проекта;
- •наименование организации, где планируется реализация проекта, с указанием телефонов, адресов и других контактных данных;
- •руководитель вышеуказанной организации;
- •разработчик (команда или руководитель) бизнес-плана;
- •дата составления документа;

допускается вынесение на первый лист самых значимых показателей финансовых расчетов по проекту.

#### Меморандум о конфиденциальности

•Этот документ необходим для защиты авторских прав на идею и бизнесплан. Здесь отражено осведомление читающего о том, что он не вправе распространять содержащуюся в документе информацию без разрешения автора. Также может иметь место указание о запрете копирования, дублирования документа, передачи иному лицу, требование о возврате прочитанного бизнес-плана автору, если инвестор не принимает соглашение.

#### ВСТУПИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

#### Краткое резюме

- •Какой продукт предприятие планирует реализовывать?
- •Кто захочет купить этот продукт?
- •Каков планируется объем продаж (производства) на первый год функционирования компании?
- •Какова при этом будет выручка?
- •Сколько в сумме составляют затраты по проекту?
- •Как будет формироваться предприятие по организационно-правовой форме? Какое количество рабочих планируется привлечь?
- •Каков необходим объем капитальных вложений на реализацию проекта?
- •Какие источники финансирования данного проекта?

•Сколько составит общая прибыль (доходность) за конкретный период, срок окупаемости, объем денежных средств на конец первого года функционирования предприятия, рентабельность. Чистый дисконтированный доход.

#### Главная идея проекта

- •В чем заключается главная проектная цель?
- •Каковы задачи предприятия для достижения главной цели?
- •Есть ли преграды перед поставленной целью и как их обойти?
- •Какие точные действия автор предлагает выполнить, чтобы в кратчайшие сроки добиться результата и достигнуть цели?
- •Каковы эти сроки?

#### ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

#### Характеристика отрасли на рынке

- •динамика продаж аналогичной продукции в отрасли за последние годы;
- •темп роста рыночной отрасли;
- •исчерпывающая оценка конкурентов (количество, территориальная близость, степень успешности/известности, популярность у потребителей);
- •описание рынка потребителей, их желания, намерения, требования, возможности;
- •оценка возможного воздействия научных, общественных, экономических аспектов; перспективы в развитии на рынке.

#### Сущность проекта

- •первостепенные цели;
- •описание целевого потребительского сегмента;
- •ключевые результативные факторы рыночного успеха;
- •детализированное представление изделия, характеристики которого обязаны быть в рамках определенного выше сегмента рынка;
- •характеристика организации (тип организационной структуры, численность персонала, рабочие ставки, бюджет);
- •суммарная стоимость проекта
- •требуемые расходы начального периода на маркетинговую кампанию и формирование слаженной оргструктуры (иначе: первоначальный вклад,

обязательно учитывающий приобретение/аренду помещений, закупку оборудования и заработные платы сотрудникам на первый квартал работы).

#### Маркетинговый план

- •планируемый объем реализации товара (услуги) и его ассортимент, расписанные по временным периодам до момента выхода предприятия на полные мошности;
- •способы усовершенствования продукции;
- •описание упаковки продукта и ценовой политики;
- •система закупок и сбыта;
- •рекламная стратегия четко сформулированная и понятная;

#### План производства

- •детальное описание операций, поручаемых субподрядчикам (технологический процесс производства, складирования, доставки до конечного потребителя);
- •необходимое оборудование, его характеристики, стоимость и способ закупки или аренды;
- •необходимая площадь под производство;
- •сырье, ресурсы.

Важно указывать себестоимость всего, что требует затрат.

#### Финансовый план

- •платящиеся налоги и их процентные ставки;
- •источники формирования капитала (собственные средства, др.);
- •отчетный план прибылей и убытков

#### Анализ рисков

- •список всех потенциальных проблем;
- •комплекс методик и инструментов, предупреждающих, ликвидирующих или минимизирующих риски;
- •модели поведения компании при возникновении событий, не способствующих её развитию.

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"