



УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ лицея №66 г.Липецка
П.Н. Азаров
Приказ № 111 от 10.08.2020г.

**Положение об индивидуальном проекте обучающихся
по образовательным программам среднего общего образования
МБОУ лицея № 66 г. Липецка**

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение об индивидуальном проекте обучающихся по образовательным программам среднего общего образования МБОУ лицея №66 г.Липецка (далее по тексту – Положение) разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства образования и науки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования».

1.2. Настоящее Положение определяет основы организации работы над индивидуальным проектом и особенности оценки индивидуального проекта.

1.3. Выполнение индивидуального проекта обязательно для каждого обучающегося по образовательным программам среднего общего образования.

1.4. Индивидуальный проект представляет собой учебный проект, выполняемый обучающимся в рамках одного или нескольких учебных предметов с целью продемонстрировать свои достижения в самостоятельном освоении содержания и методов избранных областей знаний и/или видов деятельности и способность проектировать и осуществлять целесообразную и результативную деятельность (учебно-познавательную, конструкторскую, социальную, художественно-творческую).

1.5. Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект).

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

Результаты выполнения индивидуального проекта должны отражать:

сформированность навыков коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;

способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;

сформированность навыков проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретенных знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей;

способность постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся 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.

2. Место индивидуального проекта в образовательной программе

2.1. Индивидуальный проект является обязательной формой обучения и входит в перечень учебных предметов 10-11 классов. Выполнение индивидуального итогового проекта обязательно для каждого обучающегося по образовательным программам среднего общего образования. Его невыполнение равноценно получению неудовлетворительной оценки по учебному предмету «Индивидуальный проект».

2.2. Индивидуальный проект, по желанию обучающегося, может быть выполнен в течение одного учебного года (10 класс) или в течение 2-х учебных лет (10-11 класс).

2.3. Оценка и учет знаний и умений, проявленных автором индивидуального проекта в ходе создания индивидуальной работы, уровня выполнения её учитываются в школьной документации.

2.3.1. В ходе работы над индивидуальным проектом автор-разработчик получает текущие отметки за выполнение ключевых этапов работы. Эти отметки вносятся в журнал на страницу «Индивидуальный проект».

2.3.2. Публичная защита проекта проходит в сроки, согласованные разработчиком с администрацией образовательного учреждения. Оценка проекта переводится в пятибалльную систему и выставляется в журнале.

2.3.3. Индивидуальный проект может участвовать во внешкольных конференциях и конкурсах муниципального, регионального и всероссийских уровней. Победы в этих конкурсах, по решению педагогического совета образовательного учреждения, могут повлиять на итоговую отметку, выставляемую автору проекта.

2.3.4. Итоговая отметка за выполнение проекта выставляется в журнал, личное дело обучающегося, в аттестат о среднем общем образовании.

3. Форма индивидуального проекта, требования к содержанию, направленности и оформлению проекта

3.1. Результат проектной деятельности должен иметь практическую направленность. Индивидуальный проект представляет собой проект, выполняемый обучающимся в рамках одного или нескольких учебных предметов с целью продемонстрировать свои достижения в самостоятельном освоении содержания и методов избранных областей знаний и/или видов деятельности и способность проектировать и осуществлять целесообразную и результативную деятельность (учебно-познавательную, конструкторскую, социальную, художественно-творческую, иную).

3.2. По видовым характеристикам индивидуальный проект может быть:
информационный (поисковый),
исследовательский,
творческий,
социальный,
прикладной (практико-ориентированный),
игровой (ролевой),
инновационный (предполагающий организационно-экономический механизм внедрения),
конструкторский,
инженерный.

По содержанию проект может быть: монопредметный, метапредметный, межпредметный, относящийся к области знаний (нескольким областям), относящийся к области деятельности и пр.

Выбранная обучающимся тема проектной работы может реализовывать познавательный мотив, ориентироваться на интересы и увлечения обучающегося, решение личностных проблем.

3.3. Тема индивидуального проекта должна соответствовать следующим требованиям:

- выбирается обучающимися самостоятельно;
- должна быть сформулирована грамотно с литературной точки зрения, и отражать проблему, рассматриваемую в проекте.

3.4. Структура проекта содержит в себе (в печатном и электронном вариантах): титульный лист, краткая аннотация, оглавление, введение, основная часть, заключение, список литературы, приложение.

3.4.1. Краткая аннотация

Представляет собой краткое (объемом не более 10 строк) описание работы на понятном широкой публике языке с указанием новизны проведенных исследований и полученных результатов. Краткая аннотация печатается на отдельной странице.

3.4.2. Введение

Во введении представляется обоснование работы (выявление проблемы, степень ее изученности). Введение отражает следующую логику рассмотрения текста:

- актуальность темы;
- постановка проблемы;
- разработанность исследуемой проблемы (обзор литературы по данному вопросу);
- цели (результаты исследовательской деятельности);
- основные задачи, отражающие последовательность достижения цели (к каждой цели не менее трех задач);
- методы решения основных задач.

Объем введения составляет 1-3 страницы.

3.4.3. Описание работы

Основной текст работы разделен на отдельные части (разделы, главы) в соответствии с логикой работы.

Части текста отражают этапы работы.

В конце каждой части текста автором должен быть сформулирован вывод, который находится в последнем абзаце текста.

3.4.4. Заключение

Основная задача заключения – отразить достижение поставленной цели, т.е. наличие полученного результата.

Результат должен быть соотнесен с заявленной во введении целью работы и четко сформулирован.

В заключении приводятся интересные следствия из результатов работы, указываются области их применения и другие важные выводы.

Объем заключения составляет 1-2 страницы.

3.4.5. Литература

Список литературы отражает только те источники, которые изучил и использовал автор непосредственно в процессе учебно-исследовательской деятельности. Важно наличие работ последних лет издания и статей научных журналов.

Список использованной литературы должен соответствовать ссылкам в тексте работы. Перечень использованной литературы оформляется в соответствии с требованиями ГОСТа: в алфавитном порядке: фамилии авторов, наименование источника, место и год издания, наименование издательства, количество страниц. Если используются статьи из журналов, то указывается автор, наименование статьи, наименование журнала, номер и год выпуска и номера страниц, на которых напечатана статья. В тексте работы должна быть ссылка на тот или иной источник (номер ссылки соответствует порядковому номеру источника в списке литературы). Общим требованием ко всем работам является необходимость соблюдения норм и правил цитирования, ссылок на различные источники. В случае заимствования текста работы (плагиата) без указания ссылок на источник проект к защите не допускается.

3.4.6. Приложения

Приложения - материалы прикладного характера, которые были использованы автором в процессе работы:

- различные инструкции, копии документов;
- схемы, графики, диаграммы, таблицы;
- бланки опросов, тестов и систематизированный материал по ним;
- илюстративный материал.

Все приложения нумеруются (без знака №) и должны иметь тематические заголовки.

Приложения должны соответствовать тексту работы.

В тексте работы должна быть ссылка на каждое приложение.

3.5. Общие требования к оформлению работ:

Принимается только машинописный вариант текста. Текст печатается на одной стороне листа стандартной белой бумаги формата А4.

Кегль шрифта – 14, интервал – 1,5. Отступ от левого края – 3 см, от правого, верхнего и нижнего – 2 см. Текст форматируется по ширине.

Объем работы – 10-15 страниц без учета страниц приложения.

Титульный лист содержит следующие атрибуты: название образовательного учреждения, название работы, год выполнения работы, сведения об авторе (фамилия, имя, отчество, класс, учебное заведение) и руководителе (авторе (фамилия, имя, отчество, должность, место работы)). Титульный лист не нумеруется, но учитывается в общей нумерации.

Вторая страница работы – содержание (оглавление). Эта страница также не нумеруется, но учитывается в общей нумерации. Здесь последовательно приводят все заголовки разделов текста и указывают страницы, с которых начинаются разделы. Заголовки глав и параграфов печатаются строчными буквами, после каждого заголовка указывается страница, с которой начинается изложение содержания этого текста в работе. Слово «стр.» («страница») не пишется. Страницы нумеруются, включая приложения. Нумерация начинается со второй страницы.

Каждый новый раздел работы должен начинаться с новой страницы. Параграфы продолжают после двух строк пробела.

4. Руководство индивидуальным проектом и его консультирование

4.1. Руководство индивидуальным проектом и его консультирование выбирается обучающимся.

Руководителем индивидуального проекта должен быть учитель данного образовательного учреждения. Он наравне с обучающимся несёт ответственность за реализацию проектного плана.

4.2. По желанию у обучающегося могут быть консультанты:

- другие учителя образовательного учреждения (в случае разработки обучающимся метапредметного или межпредметного содержания проекта),
- сотрудник иной организации или иного образовательного учреждения, в том числе высшего,
- представители семьи обучающегося.

Свои действия консультанты согласуют с руководителем проекта.

5. Сроки выполнения проекта

5.1. При выполнении индивидуального проекта в течение одного года в 10 классе: защита не позднее 15 мая текущего учебного года.

Подготовительный период – 1-2 недели сентября;

Планирование – сентябрь-октябрь;

Работа над проектом – октябрь-февраль;
Предзащита – конец февраля;
Корректировка полученного результата в соответствии с рекомендациями внешней экспертизы-март;
Подготовка проекта к итоговой публичной защите-март;
Публичная защита проекта-апрель.

6. Система оценивания индивидуального проекта

Критерии оценки проектной работы разработаны с учётом целей и задач проектной деятельности на данном этапе образования. Индивидуальный проект оценивают по следующим критериям:

- Способность к самостоятельному приобретению знаний и решению проблем, проявляющаяся в умении поставить проблему и выбрать адекватные способы её решения, включая поиск и обработку информации, формулировку выводов и/или обоснование и реализацию/апробацию принятого решения, обоснование и создание прогноза, модели, макета, объекта, творческого решения и т. п. Данный критерий в целом включает оценку сформированности познавательных учебных действий.
- Сформированность предметных знаний и способов действий, проявляющаяся в умении раскрыть содержание работы, грамотно и обоснованно в соответствии с рассматриваемой проблемой/темой использовать имеющиеся знания и способы действий.
- Сформированность регулятивных действий, проявляющаяся в умении самостоятельно планировать и управлять своей познавательной деятельностью во времени, использовать ресурсные возможности для достижения целей, осуществлять выбор конструктивных стратегий в трудных ситуациях.
- Сформированность коммуникативных действий, проявляющаяся в умении ясно изложить и оформить выполненную работу, представить её результаты, аргументированно ответить на вопросы.

6.1. Результаты выполненного проекта оцениваются в образовательном учреждении на основе интегрального подхода (вывод об уровне сформированности навыков проектной деятельности делается на основе оценки каждого этапа проектной деятельности по каждому из четырёх названных выше критериев).

6.2. Участие проекта во внешкольных конференциях и конкурсах различных уровней.

Индивидуальный проект, занявший в общем рейтинге место победителя или призёра, может быть рекомендован к участию во внешкольных конференциях и конкурсах различных уровней.

6.3. Оценка отдельных этапов выполнения проекта.

6.3.1. Подготовительный период (выбор темы, руководителя и консультантов, определение сроков выполнения проекта, подача заявления на разработку проекта) – текущий контроль успеваемости осуществляется с помощью зачетной системы.

Учитывается:

- актуальность и важность темы;
- научно-теоретическое и практическое значение;
- степень освещенности данного вопроса в литературе.

Актуальность темы определяется тем, отвечает ли она проблемам развития и совершенствования процесса обучения. Научно-теоретическое и практическое значение темы определяется тем, что она может дать слушателю, т.е. могут ли изложенные вопросы быть использованы в его повседневной практической деятельности.

6.3.2. Планирование (оформление индивидуальной программы реализации проекта) – текущий контроль успеваемости осуществляется с помощью зачетной системы.

Учитывается целеполагание, формулировка задач, которые следует решить. Цели должны быть ясными, четко сформулированными и реальными, т.е. достижимыми, выбор средств и методов, адекватных поставленным целям. Планирование включает определение последовательности и сроков выполнения работ.

6.3.3. Работа над проектом – текущий контроль успеваемости осуществляется с помощью зачетной системы.

Учитывается:

- уровень проведения этапа;
- широта охвата необходимого материала;
- глубина аналитической оценки;
- самостоятельность и оригинальность решения проблемы;
- использование современных технологий;
- уровень оформления результатов работ в соответствии с замыслом проекта и целями исследования;
- форма работы должна соответствовать содержанию.

Не принято писать работу от первого лица. Текст теоретической части должен быть написан в неопределенном наклонении («рассматривается», «определяется» и т.п.). Работу следует писать литературным языком с использованием научной терминологии; письменная речь должна быть орфографически грамотной, пунктуация соответствовать правилам, словарный и грамматический строй речи разнообразен, речь выразительна. Излагая конкретные данные, нужно доказывать и показывать, как они были получены, проверены, уточнены, чтобы изложение было достоверным. Изложение мысли должно быть понятным, правильно сформулированным и показывать то, что было открыто или выявлено автором исследования. Работа должна быть аккуратно выполнена. Желательно присутствие наглядного материала (рисунки, таблицы, диаграммы и т.п.). Однако в оформлении работы должен быть выдержан принцип необходимости и достаточности – перегрузка «эффектами» ухудшает качество работы.

6.3.4. Подготовка проекта к итоговой публичной защите оценивается:

- оформление материалов к защите,
- уровень проведения генеральной репетиции защиты.

Текущий контроль успеваемости осуществляется с помощью зачетной системы. Оценка уровня проведения генеральной репетиции может быть дана как руководителем проекта, так и независимыми экспертами.

6.3.5. Выставление итоговой оценки.

По итогам публичной защиты выставляется итоговая оценка. Итоговую отметку за выполнение индивидуального проекта на основании критериев выставляют члены комиссии.

Автор индивидуального проекта, занявший во внешних конкурсах (городских, региональных и т.д.) место победителя или призера (при наличии подтверждающих документов), освобождается (по желанию автора) от публичной защиты своего индивидуального проекта в школе. В этом случае итоговая отметка учащемуся выставляется досрочно. В оставшиеся часы, отведенные для работы индивидуального проекта, учащийся может самостоятельно заниматься дополнительным изучением темы проектной работы, быть учащимся-консультантом.

7. Документация

7.1. Основополагающим документом в процедуре разработки индивидуального проекта является настоящее Положение.

7.2. Документом строгой отчётности по реализации индивидуального проекта являются журнал, страница «Индивидуальный проект», на которой фиксируются все

отметки, полученные обучающимся в ходе создания работы, и записываются все этапы разработки проекта.

7.3. Документы, регламентирующие процедуру разработки и защиты проекта см. Приложение 1-4.

7.4. К документам по разработке индивидуального проекта относится также отзыв на проектную работу руководителя проекта. Названный документ составляется в свободной форме.

8. Процедура защиты проекта

Презентация и защита индивидуальных учебных проектов проводится специальной комиссией, в состав которой могут входить учителя, члены научного общества учащихся, педагоги дополнительного образования, педагоги-психологи, администрация образовательного учреждения и иные квалифицированные работники. Количество членов комиссии не должно быть менее 3-х и более 7 человек.

Состав комиссии для оценки индивидуальных проектов назначается приказом образовательного учреждения.

Специальная комиссия оценивает уровень проектной деятельности конкретного обучающегося, дает оценку выполненной работы.

Процедура защиты состоит в 6-8 минутном выступлении учащегося, который раскрывает актуальность, поставленные задачи, суть проекта и выводы. Далее следуют ответы на вопросы комиссии.

Проектная деятельность оценивается по 2 группам критериев: критерии оценки содержания проекта и критерии оценки защиты проекта.

Критерии оценки защиты проекта:

Критерии оценивания защиты работы

№ п/п	Критерии	Баллы	
		Максимальное количество баллов по критерию	Оценка членов комиссии
1	Оценка учителя предмета «Индивидуальный проект»	5	
2	Оценка руководителя индивидуального проекта	5	
3	Четкая формулировка цели, задач (соответствие теме и виду работы), указание предмета и объекта исследования	1	
4	Речевое оформление (рассказ (не чтение) заранее подготовленного текста выступления), логика представления информации, аргументированность)	3	
5	Четкая формулировка выводов, результатов (достигнута ли цель)	1	
6	Четкое представление о направлении дальнейшего развития работы	1	
7	Ответы на вопросы (четкость, ясность, лаконичность, убедительность, владение информацией)	2	

8	Выдержанность временных рамок (7 мин)	1	
9	Оформление компьютерной презентации (информационность, дизайн)	2	
10	Продукт	4	
Итого		25	

Итоговый балл за содержание и защиту проекта – 25 баллов

22-25 баллов - отлично

16-21 балл – хорошо

10 – 15 баллов – удовлетворительно

9 баллов и менее – неудовлетворительно

Кроме того комиссия дает заключение об уровне сформированности навыков проектной деятельности.

9. Права и ответственность сторон

9.1. Руководитель индивидуального проекта должен:

Совместно с обучающимся определить тему и учебный план работы по индивидуальному образовательному проекту;

Совместно с обучающимся определить цель работы, этапы, сроки, методы работы, источники необходимой информации;

Мотивировать обучающего на выполнение работы по индивидуальному образовательному проекту;

Оказывать помочь обучающемуся по вопросам планирования, методики, формирования и представления результатов исследования;

Контролировать выполнение обучающимся плана работы по выполнению индивидуального образовательного проекта.

9.2. Руководитель индивидуального проекта имеет право:

Требовать от обучающего своевременного и качественного выполнения работы;

Использовать в своей работе имеющиеся в школе информационные ресурсы;

Обращаться к администрации школы в случае систематического несоблюдения сроков реализации плана индивидуального образовательного проекта.

9.3. Обучающийся должен:

Выбрать тему индивидуального образовательного проекта;

Посещать консультации и занятия по индивидуальному образовательному проекту;

Ответственно относиться к требованиям и рекомендациям руководителя индивидуального образовательного проекта:

Подготовить публичный отчет о проделанной работе.

9.4. Обучающийся имеет право:

На консультацию и информационную поддержку руководителя на любом этапе выполнения индивидуального образовательного проекта;

Использовать для выполнения индивидуального образовательного проекта ресурсы школы.

Приложение 1

Заявление на разработку индивидуального проекта

Директору МБОУ лицея № 66 г.Липецка

П.Н. Азарову

обучающегося 10 « » класса

(ФИО)

заявление.

Прошу Вас утвердить выбранный мною для разработки формат Индивидуального учебного проекта.

тема проекта _____

область исследования _____

тип проекта _____

руководитель проекта _____

(ФИО, должность, звания)_____

консультанты проекта _____

(ФИО, должность, звания)_____

сроки выполнения проекта _____

дата

подпись

Ознакомлены:

подпись родителей (законных представителей)

Приложение 2

**Итоговый протокол
результатов защиты индивидуальных проектов
учащихся 10А класса МБОУ лицея № 66 г. Липецка**

от _____ 2021г.

№ п/п	ФИО ученика	Итоговая оценка	Подпись учащихся	Подпись родителей
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				
30.				

Члены комиссии:

**Итоговый протокол
результатов защиты индивидуальных проектов
учащихся 10Б класса МБОУ лицея № 66 г. Липецка**

от _____ 2021г.

№ п/п	ФИО ученика	Итоговая оценка	Подпись учащихся	Подпись родителей
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				

Члены комиссии:

Приложение 3**Индивидуальный оценочный лист защиты индивидуального проекта
ученика 10 _ класса МБОУ лицея № 66**

ФИО _____
Тема индивидуального проекта _____

№ п/п	Критерии	Баллы	
		Максимальное количество баллов по критерию	Оценка
1	Оценка учителя предмета «Индивидуальный проект»	5	
2	Оценка руководителя индивидуального проекта	5	
3	Четкая формулировка цели, задач (соответствие теме и виду работы), указание предмета и объекта исследования	1	
4	Речевое оформление (рассказ (не чтение) заранее подготовленного текста выступления), логика представления информации, аргументированность)	3	
5	Четкая формулировка выводов, результатов (достигнута ли цель)	1	
6	Четкое представление о направлении дальнейшего развития работы	1	
7	Ответы на вопросы (четкость, ясность, лаконичность, убедительность, владение информацией)	2	
8	Выдержанность временных рамок (7 мин)	1	
9	Оформление компьютерной презентации (информативность, дизайн)	2	
10	Продукт	4	
Итого		25	

Итоговая оценка:

Члены комиссии:

Приложение 4

**Оценочный лист результатов защиты индивидуальных проектов
учащихся 10 класса МБОУ лицея № 66 г. Липецка от 2021г.**