


«Принято» Решением педагогического совета МБОУ «СШ № 33» Протокол № <u>3</u> от <u>29</u> <u>декабря</u> 2015 г.	 «Утверждаю» Директор МБОУ «СШ № 33» /С.А. Жойкин/ Приказ № <u>78</u> -од <u>«29»</u> <u>декабря</u> 2015 г.
--	---

ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ИНДИВИДУАЛЬНОМ ИТоговом ПРОЕКТЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение об индивидуальном итоговом проекте (далее – Положение) регламентирует деятельность муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя школа №33» города Смоленска (далее – Школа) по организации подготовки, реализации и защиты индивидуального итогового проекта обучающимися 9- 10-х классов.

1.2. Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказом Министерства образования и науки РФ № 1897 от 17 декабря 2010 года «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (в ред. приказов Минобрнауки РФ от 29.12.2014 № 1644, от 31.12.2015 № 1577);
- приказом Министерства образования и науки РФ № 413 от 17.05.2012 года «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (в ред. приказов Минобрнауки РФ от 29.12.2014 № 1645, от 31.12.2015 № 1578, от 29.06.2017 № 613);
- Основными образовательными программами основного общего образования и среднего общего образования МБОУ «СШ № 33».

1.3. Индивидуальный итоговый 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, иную).

1.4. Индивидуальный итоговый проект является основным объектом оценки метапредметных результатов, полученных учащимися в ходе освоения образовательной программы основного общего и среднего общего образования.

1.5. Выполнение индивидуального итогового проекта обязательно для каждого обучающегося 9-го и 10-го классов, в том числе для обучающихся, нуждающихся в длительном лечении, а также детей-инвалидов и инвалидов,

обучающихся на дому. Невыполнение индивидуального итогового проекта равноценно получению неудовлетворительной оценки по любому учебному предмету.

1.6. Защита индивидуального итогового проекта является одной из обязательных составляющих системы внутришкольного мониторинга образовательных достижений обучающихся.

1.7. Отметка за выполнение проекта в 10 классе выставляется на странице «Проектно-контекстная деятельность» в классном журнале и в личном деле.

В документ государственного образца об уровне образования – аттестат об основном общем образовании и среднего общего образования – отметка выставляется в свободную строку.

1.8. Результаты выполнения индивидуального итогового проекта в 9 классе могут рассматриваться как дополнительное основание при зачислении выпускника основной общей школы на избранное им направление профильного обучения в старшей школе.

2. Цели и задачи выполнения индивидуального итогового проекта

2.1. Целями выполнения индивидуального итогового проекта являются:

- формирование у обучающихся основ культуры проектной и исследовательской деятельности и навыков разработки, реализации и общественной презентации результатов исследования, предметного или межпредметного учебного проекта, направленного на решение научной, лично и (или) социально-значимой проблемы;
- выявление уровня сформированности у обучающихся метапредметных результатов освоения образовательной программы основного общего образования.

2.2. Задачи выполнения индивидуального итогового проекта:

- формирование и развитие у обучающихся способностей организации своей деятельности, в том числе учебной: целеполагания; планирования; прогнозирования; контроля; коррекции; оценки и самооценки; волевой саморегуляции;
- формирование умений информационного поиска с применением различных источников и обработки информации на основе смыслового чтения, логических умений анализа, синтеза, обобщения и структурирования знания, моделирования и преобразования модели и др.;
- развитие умений составлять письменный отчет о проделанной работе;
- развитие умений постановки проблемы и самостоятельного создания способов решения проблем творческого и поискового характера;
- формирование и развитие коммуникативных умений, в том числе планирования учебного сотрудничества с учителем, навыков публичного выступления, умения с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации;
- развитие рефлексивных умений;
- формирование позитивного отношения к деятельности;

- выявление интересов и склонностей обучающихся, формирование практического опыта в различных сферах познавательной деятельности, ориентированных на профессиональный образ будущего.

3. Требования к подготовке индивидуального итогового проекта

3.1. Итоговый проект в 9-м и 10-м классах выполняется обучающимся только индивидуально.

3.2. План реализации индивидуального итогового проекта разрабатывается обучающимся совместно с научным руководителем проекта.

3.3. Научным руководителем проекта может быть любой педагогический работник Школы – учитель-предметник, классный руководитель, педагог-психолог, социальный педагог, преподаватель- организатор ОБЖ, педагог дополнительного образования. Допускается привлечение для научного руководства преподавателей учреждений среднего и высшего профессионального образования, сотрудников учреждений и организаций, чья профессиональная деятельность связана с предполагаемой областью проектирования.

3.4. Классный руководитель контролирует занятость обучающихся в проектной деятельности, информирует родителей о выборе темы проекта обучающимся.

3.5. Темы проектов могут предлагаться как научными руководителями, так и обучающимися. Тема, предложенная учеником, согласуется с педагогом. Педагоги обязаны уважительно относиться к личностному выбору обучающегося, не отговаривать его от выбора темы по своему предмету, не навязывать скучную для ученика тему. В то же время педагог должен аргументировано отклонить тему проекта, выбранную обучающимся, если эта тема не отвечает общепринятым нормам морали и поведения, косвенно пропагандирующие асоциальное поведение, является околонулевой.

3.6. Темы работ, предложенных к разработке обучающимся, должны быть выполнимыми, соответствовать возрасту, способностям и возможностям обучающихся.

4. Требования к содержанию и направленности индивидуального итогового проекта

4.1. Проекты, создаваемые в школе, должны быть посвящены одной из актуальных проблем научной, культурной, политической, правовой, социальной жизни современного мирового сообщества.

4.2. Проект может рассматривать один из аспектов избранной проблемы, тем самым быть открытым, предоставляющим другим творческим коллективам возможность продолжить изучение новых аспектов этой проблемы

4.3. Результат проектной деятельности должен быть представлен в виде продукта, имеющего практическую направленность. В состав материалов, которые должны быть подготовлены по завершении проекта для его защиты, в обязательном порядке включаются:

- выносимый на защиту продукт проектной деятельности;
- паспорт проекта с указанием для всех проектов: исходного замысла, цели и назначения проекта; краткого описания хода выполнения проекта и полученных результатов; списка использованных источников.

Для конструкторских проектов, кроме того, включается описание особенностей конструкторских решений.

Для исследовательских проектов обязательно наличие письменного отчета о проведении исследования (не более 10 листов) и приложения, включающего таблицы, фотографии, рисунки, диаграммы, анкеты и т.п. Обязательные структурные части письменного отчета – введение и заключение. Во введении обосновывается актуальность темы исследования, определяются цель и задачи, гипотеза, адекватные предмету изучения методы исследования. В заключении подводятся итоги исследовательской работы, делаются выводы о точности рабочей гипотезы.

Письменный отчет для творческих проектов имеет свою специфику, в его структуре обязательно описывается авторский замысел, этапы создания продукта, используемые технологии и материалы. Продукт творческой деятельности (изделие, видеоролик и т.п.) должен быть представлен на защите.

Отчет по реализации социального проекта должен содержать описание эффектов/эффекта от реализации проекта и содержать следующие структурные компоненты: описание проблемы, целей, задач и этапов проекта, рисков реализации проекта; аналитическое описание имеющихся и недостающих ресурсов для выполнения проекта, примерная смета.

4.4. Результатом (продуктом) проектной деятельности может быть любая из следующих работ:

- **письменная работа** (эссе, реферат, аналитические материалы, обзорные материалы, отчёты о проведённых исследованиях, стендовый доклад и др.);
- **художественная творческая работа** (в области литературы, музыки, изобразительного искусства, экранных искусств), представленная в виде прозаического или стихотворного произведения, инсценировки, художественной декламации, исполнения музыкального произведения, компьютерной анимации и др.;
- **материальный объект, макет**, иное конструкторское изделие;
- **отчётные материалы по социальному проекту**, анализ данных социологического опроса;
- а также: веб-сайт; атлас; атрибуты несуществующего государства; бизнес-план; видеофильм; спектакль; дизайн-проект, мастер-класс, брошюра, мини-книжка, словарь, сборник, показ моделей, историческая реконструкция, викторина, выставка; газета; журнал; действующая фирма; игра, в т.ч. деловая (ролевая) игра; карта; коллекция; костюм; музыкальное произведение; мультимедийный продукт; оформление кабинета; пакет рекомендаций; рекламный продукт; письмо в...; праздник; публикация; путеводитель; справочник; система школьного самоуправления; сценарий; статья; сказка; серия иллюстраций; учебное пособие;

чертеж; экскурсия и т.п.

4.5. 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.

4.6. Типология форм организации индивидуального итогового проекта обучающихся в Школе представлена по следующим основаниям:

- по видам проектов: информационный (поисковый), исследовательский, творческий, социальный, прикладной (практико-ориентированный), игровой (ролевой), инновационный (предполагающий организационно-экономический механизм внедрения);
- по результату: проекты, нацеленные на разработку и создание изделий (в т.ч. инженерные); проекты, нацеленные на создание информационной продукции; проекты, нацеленные на проведение мероприятий (в т.ч. проведение игры, игровые проекты); проекты, нацеленные на решение проблем; проекты, нацеленные на самостоятельное обучение (учебные проекты); исследовательские проекты; социальные проекты;
- по содержанию: монопредметный, метапредметный, относящийся к области знаний (нескольким областям), относящийся к области деятельности.

5. Организация проектной деятельности

5.1. Для формирования поля проектной деятельности и ее организации каждый учитель-предметник, работающий в 9-10-х классах, до 20 сентября определяет тематику проектов по своему предмету (не менее 10 тем). Помимо этого другие педагогические работники, выразившие желание участвовать в качестве научных руководителей при подготовке индивидуального итогового проекта, определяют тематику проектов в сфере своей деятельности.

5.2. До 20 сентября в параллели девятых-десятых классов проводятся собрания для обучающихся и их родителей (законных представителей) с целью информирования о статусе индивидуального итогового проекта и ориентирования обучающихся на выбор интересной для них темы.

5.3. До 5 октября обучающиеся осуществляют выбор тем для проектирования и научных руководителей. Каждый учитель-предметник, работающий в 9-10-х классах, обязан осуществить научное руководство проектными работами в количестве, пропорциональном соотношению обучающихся 9-х классов и учителей-предметников, работающих в параллели, при этом не менее половины работ определяются по выбору учителя, остальные – по решению администрации Школы. Обучающиеся профильных 10-х классов при выборе темы проекта ориентируются в основном на профильные предметы.

5.4. Список предварительных тем проектов, выбранных обучающимися, и научных руководителей индивидуальными итоговыми проектами составляется классным руководителем по своему классу и передается заместителю директора, курирующему данное направление деятельности, не позднее 10 октября. В случае если обучающийся не смог самостоятельно определить тему и научного

руководителя, выбор осуществляется при участии администрации Школы.

5.5. Окончательный список тем проектов, выбранных обучающимися, и научных руководителей индивидуальными итоговыми проектами, утверждается приказом директора Школы не позднее 10 ноября. Изменение темы проекта обучающимся 9-х классов и смена научного руководителя допускается в исключительных случаях. При объективном обосновании разрешается корректировка названия темы.

5.6. В ноябре-марте осуществляется работа над проектами. В это время происходят групповые и индивидуальные консультации с научными руководителями проектов, сбор информации по проекту, наблюдения, эксперименты и т.п.

5.7. К 31 января научные руководители проектов отчитываются перед заместителем директора, курирующим данное направление работы, о ходе проектной деятельности, возникших проблемах и путях их решения. Перед отчетом заместителю директора научный руководитель проекта заслушивает аналогичный отчет обучающегося.

5.8. Не позднее чем за две недели до предполагаемой даты защиты обучающиеся сдают материалы по проекту на предварительную экспертизу, по результатам которой проект возвращается на доработку или допускается к защите. Экспертиза содержательной части проекта осуществляется научным руководителем, который пишет рецензию и выставляет баллы по определенным критериям. Итоговая оценка проекта осуществляется комиссиями, состав которых формируется каждый учебный год из представителей администрации, педагогов, внешних экспертов и социальных партнеров в соответствии с утвержденной тематикой проектов.

5.9. Защита индивидуального итогового проекта осуществляется поэтапно в феврале-апреле текущего учебного года.

5.12. Проектирование предполагает реализацию следующих этапов:

- 5.12.1. Подготовительный (октябрь-ноябрь). Анализ ситуации, относительно которой появляется необходимость создать проект:
- постановка проблемы, обоснование актуальности заявленного проекта (почему возникла необходимость создания нового проекта);
 - конкретизация проблемы (формулирование цели проектирования, определение формы продукта проектной деятельности);
 - выдвижение гипотез решения проблемы; перевод проблемы в серию задач;
 - определение доступных и оптимальных ресурсов деятельности;
 - определение критериев результативности (по каким показателям можно судить об успешности проекта – например, проект будет выполнен в соответствии с графиком, продукт проектной деятельности будет полезен окружающим (в соответствии с целью и формой проекта), позволит решить выделенную проблему и т.п.);
 - разработка подробного плана выполнения проекта.

5.12.2. Выполнение (реализация) проекта (ноябрь-январь):

- подбор способов решения, методов, ресурсов, четкое определение временных границ (по каждому пункту плана);
- реализация плана, при необходимости – его корректировка, данный этап включает в себя сбор и обработку информации, фиксацию полученных сведений; анализ, сравнение, обобщение полученных данных (собранная информация структурируется в соответствии с целью, формой проекта).

5.12.3. Подготовка и представление итогового продукта (февраль-апрель):

- обсуждение способов оформления проектного продукта в соответствии с его целью и формой;
- подведение итогов, оформление результатов, подготовка презентации проекта;
- представление проекта;
- оценка эффективности и результативности – общая оценка достигнутого результата, его сравнение с первоначальным замыслом;
- оценка собственных достижений (Чему я научился? Что у меня получилось хорошо и почему? Что у меня не получилось (получилось плохо) и почему? Что я должен сделать, чтобы у меня все получилось? и т.п.).

6. Требования к защите индивидуального итогового проекта

6.1. Для защиты индивидуального итогового проекта создается экспертная комиссия, в состав которой могут входить представители администрации Школы, педагогические работники, педагоги-психологи, иные квалифицированные работники. Количество членов комиссии должно быть не менее 3-х и не более 5-ти человек. Персональный состав экспертной комиссии утверждается приказом директора Школы.

6.2. При защите индивидуального итогового проекта обучающийся имеет возможность публично представить результаты работы над проектом и продемонстрировать уровень овладения отдельными элементами проектной деятельности. На защите могут присутствовать педагогические работники школы, родители, обучающиеся.

6.3. Устное представление (защита) проекта включает в себя:

- представление исходного замысла, цели, задач и назначения проекта;
- краткое описание хода выполнения своего проекта и полученных результатов;
- краткое представление продукта проектной деятельности (что собой представляет, из каких частей состоит, как «работает»);
- информацию об использованных ресурсах (в том числе об использованных источниках информации);
- общую оценку достигнутого результата, его сравнение с первоначальным замыслом;
- оценку собственных достижений.

6.4. Выступление предполагает строгое соблюдение регламента – не более 10 минут. При защите требуется наличие компьютерной презентации.

6.5. Требования к компьютерной презентации:

- презентация создается в программе PowerPoint;
- презентация предназначена для иллюстрации выступления продолжительностью 5–7 минут и состоит примерно из 8-12 слайдов;
- презентация записывается на CD-диск или USB-диск;
- текст слайдов выполняется прямым шрифтом (например, Arial), соотношение текстовой, графической, табличной и фото информации сравнимо друг с другом, размер шрифта – не менее 24;
- слайды презентации не должны быть перегружены информацией, применение анимации – минимальное, только в самых необходимых случаях.
- в случае необходимости, презентация может включать фрагменты медиа-продуктов (фильмов, слайдфильмов, аудиозаписей и т. д.);
- докладчик во время доклада излагает его содержание своими словами (а не зачитывает текст на слайде), периодически обращаясь к изображению.

6.6. После заслушивания доклада представители экспертной комиссии задают вопросы по теме проекта. При наличии возможности корректные вопросы могут быть заданы слушателями.

7. Требования к оформлению текста индивидуального итогового проекта

7.1. Текст пояснительной записки выполняется на белой бумаге формата А4 строчными буквами, выравнивание по ширине, межстрочный интервал полуторный, абзацный отступ 1,25 см, шрифт Times New Roman 14. Поля: верхнее и нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое 1 см. рекомендуемый объем пояснительной записки – 3-4 страницы текста. Текст печатается на одной стороне листа. Приложения (если они есть) располагаются после списка литературы.

7.2. При наличии текстовой части проектного продукта основной текст набирается строчными буквами, выравнивание по ширине, межстрочный интервал полуторный, абзацный отступ 1,25 см, шрифт Times New Roman 14. Поля: верхнее и нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое 1 см. Нумерация страниц проставляется внизу по центру. Текст печатается на одной стороне листа. Каждый новый раздел (элемент структуры) начинается с новой страницы. Заголовок раздела располагается посередине строки, точку в конце заголовка не ставят. Приложения располагаются после списка литературы и не включаются в общий объем работы.

7.3. Ссылки на использованные источники оформляются следующим образом: после цитируемого текста в квадратных скобках указывается № источника в общем списке литературы и страница, откуда взята цитата, например [10, с.23].

7.4. Список литературы включает все использованные в работе источники, и, как правило, оформляется по алфавиту фамилий авторов или заглавий. Источники описываются в соответствии с правилами библиографического описания.

7.5. В приложения выносятся таблицы, графики, схемы, образцы документов и другие вспомогательные материалы, на которые имеются ссылки в тексте работы.

8. Критерии оценки индивидуального итогового проекта

8.1. Критерии оценивания проектов доводятся до сведения обучающихся перед началом работы.

8.2. Критерии оценки проектной работы разрабатываются с учётом целей и задач проектной деятельности на уровне основного общего образования. Вывод об уровне сформированности навыков проектной деятельности делается на основе оценки всей совокупности основных элементов по каждому из четырех параметров:

- **способности к самостоятельному приобретению знаний и решению проблем – сформированности познавательных учебных действий**, 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.;

- **сформированности 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;

- **сформированности 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;

- **сформированности коммуникативных действий**, проявляющаяся в умении ясно изложить и оформить выполненную работу, представить её результаты, аргументированно ответить на вопросы.

8.3. Критерии оценки проектных работ по каждому параметру определяются на базовом и повышенном уровнях. Экспертная комиссия выносит заключение об уровне сформированности навыков проектной деятельности по определенным критериям.

8.4. Экспертиза содержательной части проекта осуществляется научным руководителем, который пишет рецензию и выставляет баллы по определенным критериям.

8.5. Результаты защиты индивидуального итогового проекта оцениваются экспертной комиссией с точки зрения качества выступления, качества ответов на вопросы комиссии, использования и оформления демонстрационного материала.

8.6. Итоговая оценка проекта складывается из оценки содержательной части проекта, которую выставляет научный руководитель (максимальный балл – 32), и оценки защиты индивидуального итогового проекта (максимальный балл – 14).

8.7. Итоговый балл, выставленный экспертной комиссией, переводится в отметку по шкале:

46 – 38 баллов - 5 («отлично»), 37 – 31 балл - 4 («хорошо»), 29 – 24 балла - 3 («удовлетворительно»), 23 и меньше баллов – 2 («неудовлетворительно») и

объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседания экспертной комиссии.

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 итоговому проекту;
- оказывать помощь обучающемуся по вопросам планирования, методики, формирования и представления результатов работы;
- 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 индивидуальный итоговый проект и публично представить результаты работы.

9.4. Обучающийся имеет право:

- получать консультационную и информационную поддержку руководителя на любом этапе выполнения индивидуального итогового проекта;

использовать для выполнения индивидуального итогового проекта имеющиеся в распоряжении Школы ресурсы.