РАССМОТРЕНО на заседании педагогического совета школы протокол № 1 от «30» августа 2021г.

УТВЕРЖДЕНО приказом ОГБОУ «Шебекинская СОШ с УИОП» Белгородской области № 507 от «01» сентября 2021г. И.о. директора школы Стерлев В.Г.

ПОЛОЖЕНИЕ об индивидуальном проекте обучающихся 10-11 классов, реализующих основную образовательную программу среднего общего образования в ОГБОУ «Шебекинская СОШ с УИОП» Белгородской области

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом РФ от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», требованиями Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (с изменениями и дополнениями)), Основной образовательной программы среднего общего образования ОГБОУ «Шебекинская СОШ с УИОП» Белгородской области (далее –школа).
- 1.2. Данное Положение регламентирует деятельность ОГБОУ «Шебекинская СОШ с УИОП» по организации работы над индивидуальным проектом (далее ИП) в рамках ФГОС СОО.
- 1.3. Проектная деятельность является одной из форм организации учебного процесса и внеурочной деятельности и направлена на повышение качества образования, демократизации стиля общения учителей и учащихся.
- 1.4. Выполнение индивидуального итогового проекта обязательно для каждого обучающегося 10-11 класса. В течение 2 лет обучающийся обязан выполнить один итоговый индивидуальный проект.
- 1.5.Индивидуальный итоговый проект является основным объектом оценки метапредметных результатов, полученных учащимися в ходе освоения междисциплинарных учебных программ.
- 1.6. Руководителем проекта может быть учитель-предметник, классный руководитель, педагог организатор, педагог дополнительного образования.
- 1.7. Тема проекта выбирается обучающимся самостоятельно или совместно с руководителем проекта. Темы индивидуальных проектов утверждаются приказом директора.
- 1.8. Проект может быть только индивидуальным.
- 1.9. Проект может носить предметную, метапредметную, межпредметную направленность.
- 1.10. Проектные задания должны быть актуальны и четко сформулированы, цели и средства ясно обозначены, совместно с учащимися составлена программа действий.

2. Цели и задачи выполнения ИП

2.1. Цель выполнения ИП:

- продемонстрировать способность и готовность к освоению систематических знаний, их самостоятельному пополнению, переносу и интеграции;
- развивать способность к сотрудничеству и коммуникации;
- формировать способность к решению личностно и социально значимых проблем воплощению найденных решений в практику;
- оценивать способность и готовность к использованию ИКТ в целях обучения и развития;
- определять уровень сформированности способности к самоорганизации, саморегуляции и рефлексии.

2.2. Задачами выполнения ИП 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 креативность и 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. Этапы и примерные сроки работы над проектом

- 3.1.Выполнение индивидуального итогового проекта является обязательным для каждого обучающегося 10-11 класса, его невыполнение равноценно получению неудовлетворительной оценки по любому учебному предмету.
- 3.2. Работа над индивидуальным итоговым проектом делится на три этапа: 1 этап (подготовительный):
 - самостоятельный выбор темы;
 - выбор руководителя проекта.

Контрольным сроком на этом этапе является даты утверждения темы проекта.

Выбор темы проекта осуществляется учащимися и утверждается приказом директора.

2 этап (основной)

- окончательная формулировка темы;
- составление плана работы над проектом;
- непосредственная работа над проектом в соответствии с планом; 3 этап (заключительный):
- представление проекта (исследования) на различных конференциях или конкурсах (это желательно для проектов, заслуживающих высокую оценку);
- публичная защита реализованного проекта.

Контрольным сроком на этом этапе является дата публичной защиты реализованного проекта.

- 3.3. В процессе работы над проектом учащийся под контролем руководителя планирует свою деятельность по этапам: подготовительный, основной, заключительный.
- 3.4. Классный руководитель контролирует занятость учащихся в проектной деятельности, информирует родителей о выборе темы проекта и предварительных результатах работы учащегося над проектом.

4. Тьюторское сопровождение проекта (исследования).

- 4.1. Проектная работа должна быть обеспечена тьюторским (кураторским) сопровождением. В функцию тьютора (куратора) входит: обсуждение с обучающимся проектной идеи и помощь в подготовке к ее защите и реализации, другая помощь.
- 4.2.Основную часть функций тьюторов выполняют руководители проектов. Руководителем проекта может быть любой специалист в данной области, то есть человек, имеющий высшее образование.
- 4.3. Руководителя проекта выбирает обучающийся, сообразуясь с выбранной темой проекта. Руководители проекта закрепляются приказом об утверждении темы проекта и руководителя.
- 4.4. Тьюторское сопровождение проектной (исследовательской) деятельности обеспечивается также учебным предметом «Индивидуальный проект», на котором изучаются теоретические основы проектной деятельности, а также выполняются практические задания.
- 4.5. Для обеспечения научности и практической значимости проектноисследовательской деятельности организуется сетевое взаимодействие с учреждениями высшего профессионального образования, а также иными структурами (бизнес, предприятия, учреждения культуры, муниципальные органы управления и т.п.). Взаимодействие организуется как на уровне договоров между школой и учреждениями, так и на уровне личных связей обучающихся.

5. Требования к оформлению ИП

5.1. Результатом ИП, который выносится на защиту, может быть:

- письменная работа (реферат, аналитические материалы, отчёты о проведённых исследованиях, стендовый доклад и др.);
- техническая работа (материальный объект, макет, иное конструкторское изделие, мультимедийный и программный продукт, проектно-сметная документация и т.д.);
- отчётные материалы по социальному проекту, которые могут включать как тексты, так и мультимедийные продукты;
- художественная творческая работа (в области литературы, музыки, искусства), представленная в виде литературного, музыкального произведения, компьютерной анимации и др.

Возможные типы работ и формы их представления:

Тип проекта	Цель проекта	Проектный продукт	
Практико-	Решение практических	анализ данных	мультимедийный
ориентированный,	задач.	социологического	продукт,
социальный		опроса,	отчёты о
Исследовательский	Доказательство или	атлас,	проведённых
	опровержение какой-	атрибуты	исследованиях,
	либо гипотезы.	несуществующего	праздник,
Информационный	Сбор информации о	государства,	публикация,
	каком-либо объекте или	бизнес-план,	путеводитель,
	явлении, анализ	веб-сайт,	реферат,
	информации.	видеофильм,	справочник,
Творческий	Привлечение интереса	выставка,	система школьного
	публики к проблеме	газета, буклет	самоуправления,
	проекта.	журнал,	серия иллюстраций,
Бизнес-проектирование	Разработка программы	действующая фирма,	учебное пособие,
	действий по	карта,	чертеж,
	осуществлению	коллекция,	экскурсия,
	конкретного	компьютерная	документальный
	коммерческого,	анимация,	фильм, мультфильм,
	хозяйственного замысла	оформление	результаты
	с получением в	кабинета,	исследовательких
	результате прибыли	пакет рекомендаций,	экспедиций,
Инженерный	Создание продукта	стендовый доклад,	обработки архивов и
-	(сооружения, изделия и	сценарий,	мемуаров,
	т.д.) или будущего	статья, костюм,	музыкальное
	устройства,	макет,	произведение, и др.
	представленного в	модель,	
	схемах, чертежах.		

Исследовательские проекты могут иметь следующие направления:

- естественно-научные исследования;
- исследования в гуманитарных областях (в том числе выходящих за рамки школьной программы, например, в психологии, социологии);
- экономические исследования;
- социальные исследования;
- научно-технические исследования.

Требования к исследовательским проектам:

- постановка задачи,
- формулировка гипотезы,
- описание инструментария и регламентов исследования,

• проведение исследования и интерпретация полученных результатов.

Для исследований в естественно-научной, научно-технической, социальной и экономической областях желательным является использование элементов математического моделирования (с использованием компьютерных программ в том числе).

- 5.2. Готовая к защите работа, должна быть оформлена в печатном и электронном виде (диск, флешь-носитель и т. д.), а также иметь иллюстративную презентацию.
- 5.3.Текст работы должен быть структурирован и оформлен в соответствии с существующими требованиями:
 - формат листа А4;
 - межстрочный интервал -1,0;
 - размер шрифта 14 (Times New Roman);
 - отступ справа-2,5 см;
 - отступ слева, сверху, снизу-1,5 см,
 - ориентация страницы книжная,
 - нумерация страниц по центру внизу (колонтитулы).
 - 5.4. Титульный лист должен содержать:
 - название образовательного учреждения,
 - тему работы,
 - Ф.И.О. автора,
- Ф.И.О. руководителя, с указанием его должности и научного звания (при наличии)
- Ф.И.О консультанта/консультантов, с указанием их должности и научного звания (при наличии);
 - год написания работы.
- 5.5.Объем текста, включая формулы и список литературы, должен составлять 10-20 страниц машинописного текста.
- 5.6.Текст теоретической части должен быть написан в неопределенном наклонении («рассматривается», «определяется» и т.п.). В работе должна прослеживаться научность и литературность языка. Культура оформления определяется тем, насколько она аккуратно выполнена, содержит ли она наглядный материал (рисунки, таблицы, диаграммы и т.п). Текстовой материал обязательно должен содержать:
 - формулировку проблемы, цели и задач ИП, актуальность;
 - краткое описание хода выполнения ИП и полученных результатов;
- общие выводы или заключение. В заключении рекомендации и перспективы;
 - список использованных источников.
- отзыв руководителя, содержащий краткую характеристику работы учащегося в ходе выполнения проекта/исследования. При наличии в выполненной работе соответствующих оснований в отзыве может быть также отмечена новизна подхода и/или полученных решений, актуальность и практическая значимость полученных результатов.

Для **конструкторских проектов** включается описание особенностей конструкторских решений, для социальных проектов — описание эффектов/эффекта от реализации проекта/исследования;

Для <u>учебных исследований</u> обязательно определяются цель и задачи, методы исследования. В заключении подводятся итоги исследовательской работы, делаются выводы о точности рабочей гипотезы.

Для творческих проектов обязательно описание авторского замысла, этапы

создания продукта, используемые технологии и материалы. Продукт творческой деятельности (изделие, буклет, видеоролик, стенгазета и проч.) должен быть представлен на защите.

- 5.7.Общим требованием ко всем работам является необходимость соблюдения норм и правил цитирования, ссылок на различные источники. В случае заимствования текста работы без указания ссылок на источник (плагиат) проект к защите не допускается.
- 5.8. Презентация, иллюстрирующая защиту проекта, должна содержать до 15 слайдов с таким расчетом, чтобы время представления работы не превышало 10 минут. Слайды не должны дублировать произносимый текст, а также быть перенасыщенными излишними эффектами. Презентация как представление/предъявление результатов проектной работы требует от обучающихся коммуникативных навыков, задача, которую предстоит решить каждому максимально выгодно и обоснованно преподнести все преимущества проекта, учитывая особенности коммуникативного пространства и аудитории.

6. Требования к процедуре проведения зашиты проекта

- 6.1. Независимо от типа проекта его защита происходит публично: после заслушивания доклада с использованием презентации члены жюри задают вопросы по теме проекта. Ответы на вопросы по теме проекта 2-3 минуты. Соблюдение регламента свидетельствует о сформированности регулятивных навыков обучающегося. Защита по времени должна быть спланирована таким образом, чтобы обучающийся мог продемонстрировать готовый проектный продукт или представить материалы, подтверждающие его реализацию.
- 6.2. К защите ученик представляет проектный продукт, печатное описание проекта.
- 6.3. Место зашиты ИП образовательная организация.
- 6.4. Школа определяет график зашиты ИП. График защиты ИП утверждается директором школы.
- 6.5. Школа создаёт школьную аттестационную комиссию (ШАК). Состав комиссии от 3 до 7 человек. В комиссии должны присутствовать: представить администрации, классный руководи гель, педагог по соответствующему направлению. Состав комиссии должен подбираться с учётом предметных областей ИП. В комиссии могут присутствовать: представитель муниципальных органов образования, методических служб, представители Совета учреждения, родительская общественность, представители ВУЗов.
- 6.6. ШАК оценивает уровень ИИ в соответствии с критериями.
- 6.7. Для защиты ИИ выделяется 1 день.
- 6.8. Школа организует в дополнительные сроки защиту ИП для детей с OB3. больных детей (дети, отсутствовавшие в основной срок защиты).
- 6.9. Проект, получивший оценку «низкий уровень», возвращается ученику на доработку. Ученик дорабатывает ИП в течение недели, представляет к повторной защите.

7. Критерии оценки итогового индивидуального проекта

- 7.1. Вывод об уровне сформированности навыков проектной деятельности делается на основе оценки всей совокупности основных элементов проекта (продукта и пояснительной записки, отзыва, презентации) по каждому из четырех критериев:
- 1. способность к самостоятельному приобретению знаний и решению проблем, проявляющаяся в умении поставить проблему и выбрать адекватные способы ее решения, включая поиск и обработку информации, формулировку выводов или обоснование, реализацию, апробацию принятою решения, обоснование и создание модели, прогноза, макета, объекта, творческою решения и т.п. Данный критерий в

целом включает оценку сформированности познавательных учебных действий;

- 2. 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:
- 3. 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;
- 4. сформированность коммуникативных действий. проявляющаяся в умении ясно изложить, и оформить выполненную работу, представить ее результаты, аргументированно ответить на вопросы.

1. Способность к самостоятельному приобретению знаний	и решению
проблем	
Критерий 1.1. Поиск, отбор и адекватное использование	Баллы
информации	
Работа содержит незначительный объем подходящей информации из	1
ограниченного числа однотипных источников	
Работа содержит достаточный объем подходящей информации из однотипных источников	2
Работа содержит достаточно полную информацию из разнообразных	3
источников	
Критерий 1.2. Постановка проблемы	Баллы
Проблема сформулирована, но гипотеза отсутствует. План действий	1
фрагментарный.	
Проблема сформулирована, обоснована, выдвинута гипотеза	2
(гипотезы), но план действий по доказательству/опровержению	
гипотезы не полный	
Проблема сформулирована, обоснована, выдвинута гипотеза	3
(гипотезы), дан подробный план действий по	
доказательству/опровержению гипотезы	
Критерий 1.3. Актуальность и значимость темы проекта	Баллы
Актуальность темы проекта и ее значимость для ученика обозначены	1
фрагментарно на уровне утверждений	
Актуальность темы проекта и её значимость для ученика обозначены на	2
уровне утверждений, приведены основания	
Актуальность темы проекта и её значимость раскрыты и обоснованы	3
исчерпывающе, тема имеет актуальность и значимость не только для	
ученика, но и для школы, города	
Критерий 1 4. Анализ хода работы, выводы и перспективы	Баллы
Анализ заменен кратким описанием хода и порядка работы	1
Представлен развернутый обзор работы по достижению целей,	2
заявленных в проекте	
Представлен исчерпывающий анализ ситуаций, складывавшихся в	3
ходе работы, сделаны необходимые выводы, намечены перспективы	
работы	
Критерий 1.5. Личная заинтересованность автора, творческий подход к работе	Баллы
Работа шаблонная. Автор проявил незначительный интерес к теме	1
проекта, но не продемонстрировал самостоятельности в работе, не	

Работа самостоятельная, демонстрирующая серьезную	2
заинтересованность автора, предпринята попытка представить личный	
взгляд на тему проекта, применены элементы творчества	
Работа отличается творческим подходом, собственным оригинальным	3
отношением автора к идее проекта	
Критерий 1.6. Полезность и востребованность продукта	Баллы
Проектный продукт полезен после доработки, круг лиц, которым он	1
может быть востребован, указан неявно	
Проектный продукт полезен, круг лиц. которыми он может быть	2
востребован указан. Названы потенциальные потребители и области	
использования продукта.	
Продукт полезен. Указан круг лиц, которыми он будет востребован.	3
Сформулированы рекомендации по использованию полученного	
продукта, спланированы действия по его продвижению.	
2. Сформированность предметных знаний и способов действий	•
Критерий 2.1. Соответствие выбранных способов работы пели и	Баллы
содержанию проекта	
Часть используемых способов работы не соответствует теме и цели	1
проекта, цели могут быть до конца не достигнуты	
Использованные способы работы соответствуют теме и цели проекта,	2
но являются недостаточными	
Способы работы достаточны и использованы уместно и эффективно,	3
цели проекта достигнуты	
Критерий 2.2 Глубина раскрытия темы проекта	Баллы
Тема проекта раскрыта фрагментарно	1
Тема проекта раскрыта, автор показал знание темы в рамках школьной	2
программы	
Тема проекта раскрыта исчерпывающе, автор продемонстрировал	3
глубокие знания, выходящие за рамки школьной программы	
Критерий 2.3. Качество проектного продукта	Баллы
Проектный продукт не соответствует большинству требований	1
качества (эстетика, удобство использования, соответствие заявленным	
целям)	
Продукт не полностью соответствует требованиям качества	2
Продукт полностью соответствует требованиям качества (эстетичен,	3
удобен в использовании, соответствует заявленным целям)	
Критерий 2.4. Использование средств наглядности, технических	Баллы
средств	
Средства наглядности, в т.ч. ТСО используются фрагментарно, не	1
выдержаны основные требования к дизайну презентации	
Средства наглядности, в т.ч. ТСО используются, выдержаны основные	2
требования к дизайну презентации, отсутствует логика подачи	
материала, нет согласованности между презентацией и текстом	
доклада	
Средства наглядности, в т.ч. ТСО используются, выдержаны основные	3
требования к дизайну презентации, подача материала логична,	
презентация и текст доклада полностью согласованы	
3. Сформированность регулятивных действий	•
Критерий 3.1. Соответствие требованиям оформления письменной	Баллы
части	
Предприняты попытки оформить работу в соответствии с	1
T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	1

_	<u> </u>
установленными правилами, придать ей соответствующую структуру	
Письменная часть работы оформлена с опорой на установленные	2
правила и порядок, четкую структуру, допущены незначительные	
ошибки в оформлении	
Работа отличается четким и грамотным оформлением в точном	3
соответствие с установленными правилами	
Критерий 3.2 Постановка цели, планирование путей ее достижения	Баллы
Цель сформулирована, обоснована, дан схематичные план её	1
достижения.	_
Цель сформулирована, обоснована, планирование деятельности	2
соотносится с собственным жизненным опытом, задачи реализуются	
последовательно	_
Цель сформулирована, четко обоснована, дан подробный план ее	3
достижения, самостоятельно осуществляет контроль и коррекцию	
деятельности	
Критерий 3.3. Сценарий защиты (логика изложения), грамотное	Баллы
построение доклада	
Тема и содержание проекта раскрыты фрагментарно, дано сравнение	1
ожидаемого и полученного результатов	
Тема и содержание проекта раскрыты, представлен развернутый обзор	2
работы по достижению целей, заявленных в проекте	
Тема и содержание проекта раскрыты. Представлен анализ ситуаций,	3
складывавшихся в ходе работы, сделаны необходимые выводы,	
намечены перспективы работы	
Критерий 3.4. Соблюдение регламента защиты (не более 10 мин.) н	баллы
степень воздействия на аудиторию	
Материал изложен с учетом регламента, однако автору не удалось	1
заинтересовать аудиторию	
Автору удалось вызвать интерес аудитории, но он вышел за рамки	2
регламента	
Автору удалось вызвать интерес аудитории и уложиться в регламент	3
4. Сформированность коммуникативных действий	T
Критерий 4.1. Четкость и точность, убедительность и лаконичность	Баллы
Четкость и точность, убедительность и лаконичность содержание всех	1
элементов выступления дают представление о проекте: присутствует	
культура речи, наблюдаются не мотивируемые отступления от	
заявленной темы в ходе выступления	
Содержание всех элементов выступления дают представление о проекте;	2
присутствует культура речи, немотивированные отступления от	
заявленной темы в ходе выступления отсутствуют	
Содержание всех элементов выступления дают представление о проекте:	3
наблюдается правильность речи; точность устной и письменной речи:	
четкость речи, лаконизм, немотивированные отступления от заявленной	
темы в ходе выступления отсутствуют	
Критерий 4.2 Умение отвечать на вопросы, умение защищать свою	Баллы
точку зрения	
Ответы на поставленные вопросы однословные, неуверенные. Автор не	1
может защищать свою точку зрения	
Автор уверенно отвечает на поставленные вопросы, но не до конца	2
обосновывает свою точку зрения	
Автор проявляет хорошее владение, материалом, уверенно отвечает на	3

поставленные вопросы, доказательно и развернуто обосновывает свою	
точку зрения	
Критерий 4.3. Умение осуществлять учебное сотрудничество в	Баллы
группе	
Работает в группе сверстников, оказывает взаимопомощь, задает	1
вопросы, необходимые для организации собственной деятельности	1
Работает в группе сверстников, оказывает взаимопомощь, выстраивает	
продуктивное взаимодействие со сверстниками и взрослыми. Может	2
брать инициативу на себя.	
Организует учебное сотрудничество со сверстниками и взрослыми,	3
самостоятельно определяет цели и функции участников, успешно	
справляется с конфликтными ситуациями внутри группы	

- 7.2. С целью определения степени самостоятельности учащегося в ходе выполнения проекта учитываются три уровня сформированности навыков проектной деятельности: 0 баллов низкий уровень
- 1 балл базовый уровень
- 2 3 балла повышенный уровень

Полученные баллы переводятся в оценку в соответствии с таблицей.

толу тенные осилы переводител в оценку в соответствии с таслицеи.			
УРОВЕНЬ	OTMETKA	КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ	
Низкий уровень	«неудовлетворительно»	менее 14	
Базовый уровень	«удовлетворительно»	14-36 первичных баллов	
Повышенный уровень	«хорошо»	37- 46 первичных баллов	
Творческий уровень	«отлично»	47—51 первичных баллов	