Принято педагогическим советом МБОУ «СОШ имени Р. 3. Сагдеева» протокол № 6 от 14 апреля 2020 г.

Утверждено приказом директора МБОУ «СОШ имени Р. 3. Сагдеева» № 66 от 16 апреля 2020 года Победимская С. Е.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проектной деятельности обучающихся в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа имени академика Р. 3. Сагдеева» Буинского муниципального района Республики Татарстан

I. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цели и задачи проектной деятельности в МБОУ «СОШ имени академика Р.З. Сагдеева» Буинского муниципального района РТ, порядок ее организации и общие требования к содержанию и оценке проектных работ учащихся.

1.2. Проектная деятельность учащихся является неотъемлемой частью учебной и внеурочной деятельности.

1.3. В основе проектной деятельности учащихся лежит системно-деятельностный подход как принцип организации образовательного процесса по ФГОС.

1.4. Включение школьников в проектную деятельность - один из путей повышения мотивации и эффективности учебной и внеурочной деятельности в начальной, основной, средней школе.

1.5. В организации и обеспечении проектной деятельности участвуют все педагогические структуры школы.

1.6 Индивидуальный итоговый проект является основным объектом оценки метапредметных результатов, полученных учащимися в ходе освоения междисциплинарных учебных программ.

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

1.8. Выполнение индивидуального итогового проекта обязательно для каждого учащегося (обучающегося), занимающегося по ФГОС с 1-11 классов.

1.9. Защита индивидуального итогового проекта является одной из обязательных составляющих материалов системы внутришкольного мониторинга образовательных достижений.

1.10. Отметка за выполнение проекта фиксируется в оценочных листах, которые хранятся в соответствующем разделе портфолио ученика.

П. Понятия

Проект – это форма организации совместной деятельности учителя и учащихся, совокупность приемов и действий в их определенной последовательности, направленной на достижение поставленной цели - решение конкретной проблемы, значимой для учащихся и оформленной в виде некоего конечного продукта.

III. Цели проектной деятельности

Цели определяются как их личностными, так и социальными мотивами:

- 3.1. Самостоятельное приобретение недостающих знаний из разных источников.
- 3.2. Умение пользоваться приобретенными знаниями для решения познавательных и практических задач.
- 3.3. Приобретение коммуникативных умений, работая в группах.
- 3.4. Развитие исследовательских умений (умения выявления проблем, сбора информации, наблюдения, проведения эксперимента, анализа, построения гипотез, обобщения).
- 3.5. Развитие системного мышления.
- 3.6. Вовлечение учащихся в социально-значимую творческую, исследовательскую и созидательную деятельность.
- 3.7. Ознакомление учащихся с методами и технологиями проектной деятельности.
- 3.8. Обеспечение индивидуализации и дифференциации обучения.
- 3.9. Поддержка мотивации в обучении.
- 3.10. Реализация потенциала личности.

IV. Задачи проектной деятельности

- 4.1. Воспитание у школьников интереса к познанию мира, к углубленному изучению дисциплин, выявлению сущности процессов и явлений во всех сферах деятельности (науки, техники, искусства, природы, общества).
- 4.2. Формирование склонности учащихся к научно-исследовательской деятельности, умений и навыков проведения экспериментов.
- 4.3. Развитие умения самостоятельно, творчески мыслить.
- 4.4. Выработка навыков самостоятельной работы с научной литературой, обучение методике обработки полученных данных и анализа результатов, составление и формирование отчета и доклада о результатах научно-исследовательской работы.
- 4.5. Мотивирование выбора профессии, профессиональной и социальной адаптации.
- 4.6. Формирование единого школьного научного общества учащихся со своими традициями.
- 4.7. Пропагандирование достижений отечественной и мировой науки, техники, литературы, искусства.

V. Особенности проектной деятельности

- 5.1. Направленность не только на повышение компетентности подростков в предметной области определенных учебных дисциплин, на развитие их способностей, но и на создание продукта, имеющего значимость для других.
- 5.2. Возможность реализовать потребности учащихся в общении со значимыми, референтными группами одноклассников, учителей. Строя различного рода отношения в ходе целенаправленной, поисковой, творческой и продуктивной деятельности, подростки овладевают нормами взаимоотношений с разными людьми, умениями переходить от одного вида общения к другому, приобретают навыки индивидуальной самостоятельной работы и сотрудничества в коллективе.
- 5.3. Сочетание различных видов познавательной деятельности. В них могут быть востребованы практически любые способности подростков, реализованы личные пристрастия к тому или иному виду деятельности.

VI. Общая характеристика проектной деятельности

6.1. Структура проектной деятельности включает следующие компоненты: анализ актуальности проводимого исследования; целеполагание, формулировку задач, которые следует решить; выбор средств и методов, адекватных поставленным целям; планирование, определение последовательности и сроков работ; проведение проектных работ; оформление результатов работ в соответствии с замыслом проекта; представление результатов.

6.2. Проектная деятельность требуют от обучающихся компетентности в выбранной сфере исследования, творческой активности, собранности, аккуратности, целеустремленности, высокой мотивации.

VII. Требования к построению проектного процесса

- 7.1. Проект должен быть выполнимым и соответствовать возрасту, способностям и возможностям учащихся.
- 7.2. Тема проекта должна быть интересна для ученика и совпадать с кругом интереса учителя.
- 7.3. Раскрытие проблемы в первую очередь должно приносить что-то новое ученику, а уже потом науке.
- 7.4. Для выполнения проекта должны быть созданы все условия информационные ресурсы, мастерские, клубы, школьные научные общества.
- 7.5. Учащиеся должны быть подготовлены к выполнению проектов как в части ориентации при выборе темы проекта или учебного исследования, так и в части конкретных приемов, технологий и методов, необходимых для успешной реализации выбранного вида проекта.
- 7.6. Обеспечить педагогическое сопровождение проекта как в отношении выбора темы и содержания (научное руководство), так и в отношении собственно работы и используемых методов (методическое руководство).
- 7.7. Необходимо наличие ясной и простой критериальной системы оценки итогового результата работы по проекту каждого участника.
- 7.8. Результаты и продукты проектной работы должны быть презентованы, получить оценку и признание достижений в форме общественной защиты, проводимой в очной форме.

VIII. Формы организации проектной деятельности

8.1. Виды проектов:

- информационный (поисковый) направлен на сбор информации о каком-то объекте, явлении; на ознакомление с ней участников проекта, ее анализ и обобщение фактов, предназначенных для широкой аудитории;
- исследовательский полностью подчинен логике пусть небольшого, но исследования, и имеет структуру, приближенную или полностью совпадающую с подлинным научным исследованием;
- творческий (литературные вечера, спектакли, экскурсии);
- социальный, прикладной (практико-ориентированный) направленный на решение <u>проблемы</u> той или иной социальной группы, территориального сообщества или общества в целом. В основе такого противоречия лежит неудовлетворенность в актуальной ситуации социально приемлемых (с точки зрения социальной группы или государственной идеологии) потребностей или столкновение интересов и потребностей социальных групп;
- игровой (ролевой), в таких проектах структура только намечается и остается открытой до завершения работы.

Участники принимают на себя определенные роли, обусловленные характером и содержанием проекта;

- **инновационный** (предполагающий организационно-экономический механизм внедрения).
- **прикладной** отличает четко обозначенный с самого начала результат деятельности его участников.
- **технологический** (инженерный) нацелен на освоение учащимися общих элементов инженерной технологии разработки и внедрения технических устройств и систем.
- **бизнес-план** целью создания бизнес-плана является получение учащимися опыта проектирования в коммерческой сфере, позволяющего освоить общие алгоритмы деятельности, связанные с созданием и продвижением нового продукта-товара или услуги.

Так, например, результатом (продуктом) проектной деятельности может быть любая из следующих работ:

- а) *письменная работа* (эссе, реферат, аналитические материалы, обзорные материалы, отчёты о проведённых исследованиях, стендовый доклад и др.);
- б) 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.;
 - в) материальный объект, макет, иное конструкторское изделие;
- г) *ответные материалы по социальному проекту*, которые могут включать как тексты, так и мультимедийные продукты.
- д) Мультимедийный продукт, Чертеж изделия, Модель изделия, Бизнес-план. Газета, видеофильм, статья. Макет. Костюм. Изделие. Проведение мероприятия. Оформление зала. Электронное учебное пособие. Выставка. Презентация (устная, компьютерная). Иной продукт, выполнение которого обосновано учащимся.
- 8.2. По содержанию проект может быть монопредметный, метапредметный, относящийся к области знаний (нескольким областным), относящийся к области деятельности.
- 8.3. По количеству участников:
- индивидуальный самостоятельная работа, осуществляемая учащимся в течение всего учебного года. В ходе такой работы обучающийся автор проекта —самостоятельно или с небольшой помощью педагога получает возможность научиться планировать и работать по плану это один из важнейших не только учебных, но и социальных навыков, которым должен овладеть школьник;
- парный, малогрупповой (до 5 человек);
- групповой (до 15 человек).

IX. Организация проектной деятельности

- 9.1. В проектной деятельности принимают участие учащиеся с 1-го по 11-е классы.
- 9.2. Для осуществления проектной деятельности учащихся определяется руководитель проекта. В начальной школе –классный руководитель, в 5-11 классах- по желанию обучающегося. (учитель –предметник, работающий в данном классе).
- 9.3. Руководителями проектной деятельности учащихся являются все учителя предметники школы.
- 9.4. Кандидатуры руководителей согласовываются учащимися с классным руководителем и заместителем директора.
- 9.5. Вид проектной деятельности определяется учащимися совместно с руководителями проектов. При выборе темы можно учитывать приоритетные направления развития школы и индивидуальные интересы учащегося и педагога.
- 9.6. Определение тематики и выбор руководителя проекта учащихся 1-11-х классов производится в начале учебного года (до 30 октября).
- 9.7. Классные руководители 30 октября сдают заместителю директора карточку учёта занятости учащихся своего класса в проектной деятельности с выбранными темами проектов (не менее 5), так же с указанием руководителя. (Приложение 2)
- 9.8. Классный руководитель и руководитель проекта несут ответственность за выполнение проектной работы каждым учеником.
- 9.9. Перечень может быть изменен или дополнен до 30 октября текущего года. Одну и ту же тему проекта могут выбрать несколько учеников.
- 9.10. К концу октября должен произойти выбор тем для проектирования и научных руководителей, который утверждается приказом директора школы не позднее 1 ноября.
- 9.11. В ноябре-марте в школе ведётся работа над проектами. В это время происходят групповые и индивидуальные консультации с руководителями проектов, сбор информации по проекту, наблюдения, эксперимент и др.
- 9.12. Защита проектов проходит в апреле, согласно плану работы школы.

9.13. В рамках защиты обучающиеся знакомят слушателей с проектным продуктом, выступление и результаты работы обучающегося оцениваются специальной комиссией.

Х. Требования к оформлению проектной работы.

- 10.1. Тема работы должна быть сформулирована грамотно, с литературной точки зрения и отражать содержание проекта.
- 10.2. Структура проекта содержит в себе: титульный лист, оглавление, введение, основную часть, заключение, список литературы. Требования к оформлению титульного листа изложены в Приложении 1.
- 10.3. Введение включает в себя ряд следующих положений:
- проект начинается с обоснования актуальности выбранной темы. Здесь показывается, что уже известно в науке и практике и что осталось нераскрытым и предстоит сделать в данных условиях. На этой основе формулируется противоречие, на раскрытие которого направлен данный проект. На основании выявленного противоречия может быть сформулирована проблема;
- устанавливается цель работы; цель это то, что необходимо достигнуть в результате работы над проектом;
- формулируются конкретные задачи, которые необходимо решить, чтобы достичь цели;
- далее указываются методы и методики, которые использовались при разработке проекта;
- завершают введение разделы «на защиту выносится», «новизна проекта», «практическая значимость».
- 10.4. Основная часть проекта может состоять из одного или двух разделов. Первый, как правило, содержит теоретический материал, а второй экспериментальный (практический).
- 10.5. В заключении формулируются выводы, описывается, достигнуты ли поставленные цели, решены ли задачи.
- 10.6. Общие требования к оформлению проектных работ:

Работа выполняется на листах стандарта A 4, шрифтом Times New Roman, размером шрифта 12 пунктов с интервалом между строк — 1,5. Размер полей: верхнее — 2см., нижнее — 1,5 см., левое — 3см., правое — 2 см.

Титульный лист считается первым, но не нумеруется.

Каждая новая глава начинается с новой страницы. Точку в конце заголовка, располагаемого посредине строки, не ставят.

Все разделы плана (названия глав, выводы, заключение, список литературы, каждое приложение) начинаются с новых страниц.

Все сокращения в тексте должны быть расшифрованы.

10.7. Объем текста проектной работы, включая формулы и список литературы, не должен превышать 15 машинописных страниц.

Для приложений может быть отведено дополнительно не более 10 стандартных страниц. Основной текст работы нумеруется арабскими цифрами, страницы приложений – римскими цифрами.

10.8. 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).

XI. Подведение итогов проектной деятельности

11.1. В апреле производится презентация и защита проектных работ. В защите могут участвовать все учащиеся параллельных классов.

- 11.2. Для проведения презентации проектных работ создается специальная комиссия, в состав которой могут входить учителя-предметники, педагог-организатор, педагог-психолог, администрация школы.
- 11.3. Специальная комиссия оценивает уровень проектной деятельности конкретного ученика.
- 11.4. Состав специальной комиссии определяется методическими объединениями школы. Количество членов комиссии не должно быть менее 3 и более 7 человек. В состав комиссии входит научный руководитель проекта, который защищается.
- 11.5. По решению специальной комиссии лучшие работы учащихся могут быть рекомендованы к представлению на конференции, и конкурсы муниципального, республиканского уровней.
- 11.6. Реферативные проектные материалы, а также сами проекты принадлежат образовательному учреждению.
- 11.7. В школе организуется банк проектных работ, которым могут пользоваться как педагоги, так и ученики школы, занимающиеся проектной деятельностью.
- 11.8. Итогами проектной деятельности следует считать не столько предметные результаты, а интеллектуальное, личностное развитие школьников, рост их компетентности в выбранной для проекта сфере, формирование умения сотрудничать в коллективе и самостоятельно работать, уяснение сущности творческой проектной работы, которая рассматривается как показатель успешности (неуспешности) проектной деятельности.
- 11.9. Контроль работы по проектам в общешкольном масштабе осуществляют заместители директора.

XII. Критерии оценивания проектной деятельности

Регламент выступления участников – 6-8 минут, дискуссия – 5 минут.

В дискуссии участвуют члены специальной комиссии.

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

Критерии оценки содержания проекта:

№	Критерий	Оценка (в баллах)
1.	Тип работы	1 - реферативная работа,
		2 - работа носит исследовательский характер
2.	Использование научных	1 - используются широко известные научные данные,
	фактов и данных	2 - используются уникальные научные данные
3.	Использование знаний вне	1 - использованы знания школьной программы,
	школьной программы	2 - использованы знания за рамками школьной
		программы
4.	Качество исследования	1 - результаты могут быть доложены на школьной
		конференции,
		2 - результаты могут быть доложены на районной
		конференции,
		3 - результаты могут быть доложены на региональной
		конференции
5.	Структура проекта:	0 - в работе плохо просматривается структура,
	введение, постановка	1 - в работе присутствует большинство
	проблемы, решение,	структурных элементов,
	выводы	2 - работа четко структурирована
6.	Оригинальность и новизна	1 - тема традиционна,
	темы	2 - работа строится вокруг новой темы и новых идей

7.	Владение автором тер-	1 - автор владеет базовым аппаратом,
	минологическим аппаратом	2 - автор свободно оперирует базовым аппаратом в
		беседе
8.	Качество оформления	1 - работа оформлена аккуратно, но без «изысков»,
	работы	описание непонятно, есть ошибки,
		2 - работа оформлена аккуратно, описание четко,
		понятно, грамотно,
		3 - работа оформлена изобретательно, применены
		приемы и средства, повышающие презентабельность
		работы, описание четко, понятно, грамотно
	Максимальный балл- 18	

Критерии оценки защиты проекта:

№	Критерий	Оценка (в баллах)	
1.	Качество доклада	1 - доклад зачитывает,	
		2 - доклад рассказывает, но не объяснена суть работы,	
		3 - доклад рассказывает, суть работы объяснена,	
		4 - кроме хорошего доклада владеет иллюстративным	
		материалом,	
		5 - доклад производит очень хорошее впечатление	
2.	Качество ответов	1 - не может четко ответить на большинство вопросов,	
	на вопросы	2 - отвечает на большинство вопросов,	
		3 - отвечает на все вопросы убедительно, аргументировано	
3.	Использование	1 - представленный демонстрационный материал не	
	демонстрационного	используется в докладе,	
	материала	2 - представленный демонстрационный материал	
		используется в докладе,	
		3 - представленный демонстрационный материал	
		используется в докладе, информативен, автор свободно в нем	
		ориентируется	
4.	Оформление	1 - представлен плохо оформленный демонстрационный	
	демонстрационного	материал,	
	материала	2 - демонстрационный материал хорошо оформлен, но	
		есть отдельные претензии,	
		3 - к демонстрационному материалу нет претензий	
	Максимальный балл-14		

Количество баллов по оценки содержания и защиты проекта суммируется.

Оценка «5» ставится за 32-30 баллов.

Оценка «4» ставится за 29-26 баллов.

Оценка «3» ставится за 25-22 баллов.

XIII. Функциональные обязанности руководителя проектной группы

- 13.1. Выбор проблемной области, постановка задач, формулировка темы, идеи и разработка сценария проекта исходя из определенных техническим заданием возможностей будущей программы, электронного ресурса.
- 13.2. Детализация отобранного содержания, структуризация материала проекта, определение примерного объема проекта, обеспечение исследовательской роли каждого участника проекта.

- 13.3. Координация деятельности участников проекта, обеспечение постоянного контроля за ходом и сроками выполняемых работ.
- 13.4. Выявление недоработок, определение путей устранения выявленных недостатков.
- 13.5. Несение персональной ответственности за грамотное изложение содержательной части, оказание помощи учащемуся в подготовке документации к защите проекта.

XIV. Механизм стимулирования работы членов проектной бригады

14.1. Обладатели лучших проектов могут направляться для участия в научно-творческих конференциях и семинарах.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа имени академика Р.З.Сагдеева» Буинского муниципального района Республики Татарстан (шрифт 16)

Проект (шрифт 18)

Тема: «Наименование работы» (шрифт 22)

Автор работы: (шрифт 16) Фамилия, имя (полностью), класс,

Руководитель: (<u>шрифт 16</u>) Ф.И.О.(полностью), должность.

г.Буинск(шрифт 16) год (шрифт 16)

Приложение 2

Карточка учёта занятости учащихся в проектной деятельности __класса __учебный год ____/классный руководитель

№	Ф.И. обучающегося	Тема проекта	Ф.И.О. руководителя проекта
Π/Π	, ·	1	