Рассмотрено и принято на заседании педагогического совета

om 30.03. 2022 протокол № 11

Утверждаю:

#### Положение

о проектной и учебно-исследовательской деятельности Учащихся 1-9 классов МБОУ «Кулунская ООШ»

#### І. Общие положения

- 1.1. Проектная и учебно-исследовательская деятельность является ведущей деятельностью по формированию универсальных учебных действий и достижению метапредметных результатов обучения.
- 1.2. Особенностью проектной и учебно-исследовательской деятельности является «приращение» в компетенциях обучающегося. Ценность проектно-исследовательской работы определяется возможностью обучающихся посмотреть на различные проблемы с позиции ученых, занимающихся научным исследованием.
- 1.3. Проектная и учебно-исследовательская работа учащихся может быть организована по двум направлениям:
- урочная проектная и учебно-исследовательская деятельность учащихся: проблемные уроки; семинары; практические и лабораторные занятия, др.;
- внеурочная проектная и учебно-исследовательская деятельность учащихся, которая является логическим продолжением урочной деятельности: научно-исследовательская и проектная работа, интеллектуальные марафоны, конференции и др.
- 1.4. Учебно-исследовательская и проектная деятельность обучающихся может проводиться в том числе по таким направлениям, как:
- исследовательское;
- прикладное;
- информационное;
- социальное;
- игровое;
- творческое.
- 1.5. Типология форм проектной деятельности:
- <u>по видам проектов</u>: информационный (поисковый), исследовательский, творческий, социальный, прикладной (практико-ориентированный), игровой (ролевой), инновационный (предполагающий организационно-экономический механизм внедрения);
- <u>по содержанию:</u> монопредметный, метапредметный, относящийся к области знаний (нескольким областям), относящийся к области деятельности и пр.;
- по количеству участников: индивидуальный, парный, групповой).

# II. Организация проектной и учебно-исследовательской деятельности учащихся 1-9 классов

- 2.1. В 1-9 классах проекты и учебные исследования могут быть индивидуальными, групповыми.
- 2.2. Организация проектно-исследовательской деятельности по классам: 1 класс, 2 класс, 3 класс, 4 класс, 5 класс, 6 класс, 7 класс, 8 класс, 9 класс.
- 2.3. Обучающийся или группа обучающихся сами совместно с руководителем выбирают тему проекта или исследования.
- 2.4. Темы проектов утверждаются на заседаниях школьных методических объединений, к которому относится руководитель проекта, не позднее 1 ноября текущего учебного года.

- 2.5. План реализации проекта разрабатывается обучающимся или группой обучающихся совместно с руководителем проекта.
- 2.6. По окончании учебного года классный руководитель совместно с учителями-предметниками и учителями, ведущими курсы внеурочной деятельности, педагогом дополнительного образования заполняют лист проектных достижений класса по каждому ученику.

#### 2.7.1.Формы организации проектной деятельности на урочных занятиях:

- урок-исследование, урок-лаборатория, урок-творческий отчёт, урок изобретательства, урок-рассказ об учёных, урок-защита исследовательских проектов, урок открытых мыслей;
- учебный эксперимент, который позволяет организовать освоение таких элементов исследовательской деятельности, как планирование и проведение эксперимента, обработка и анализ его результатов;
- домашнее задание проектно- исследовательского характера.
- 2.7.2. На уроке обязательно наличие продукта и представление полученных результатов и процесса исполнения.
- 2.7.3. Учитель, реализующий проектно-исследовательскую деятельность на урочных занятиях, вносит такие занятия в рабочую программу.
- 2.7.4. Результатами ведения проектно-исследовательской деятельности на уроках являются представленные продукты проектно-исследовательской деятельности, краткая пояснительная записка и краткий отзыв руководителя

#### (Приложение 1)

# 2.8. <u>Формы организации проектной деятельности на внеурочных</u> занятиях:

- ✓ факультативные занятия, предполагающие углублённое изучение предмета;
- ✓ научно-исследовательское общество учащихся форма внеурочной деятельности, которая сочетает в себе работу над учебными исследованиями, коллективное обсуждение промежуточных и итоговых результатов этой работы, организацию круглых столов, дискуссий, дебатов, интеллектуальных игр, публичных защит, конференций и др., сотрудничество с научными обществами обучающихся других школ;
- ✓ участие обучающихся в олимпиадах, конкурсах, конференциях, в том числе дистанционных, предметных неделях, интеллектуальных марафонах
- ✓ исследовательская практика обучающихся;
- ✓ образовательные экспедиции походы, поездки, экскурсии с чётко обозначенными образовательными целями, программой деятельности, продуманными формами контроля.
  - 2.9. Среди возможных форм представления результатов проектной деятельности можно выделить следующие:
- макеты, модели, рабочие установки, схемы, план-карты;
- постеры, презентации;
- альбомы, буклеты, брошюры, книги;
- реконструкции событий;
- эссе, рассказы, стихи, рисунки;
- результаты исследовательских экспедиций, обработки архивов и мемуаров;
- документальные фильмы, мультфильмы;

- выставки, игры, тематические вечера, концерты;
- сценарии мероприятий;
- веб-сайты, программное обеспечение, видеоролики, буктрейлеры и др.

Итоги учебно-исследовательской деятельности могут быть в том числе представлены в виде статей, обзоров, отчетов и заключений по итогам исследований, проводимых в рамках исследовательских экспедиций, обработки архивов и мемуаров, исследований по различным предметным областям, а также в виде прототипов, моделей, образцов.

#### III. Основные требования к структуре проектной и учебноисследовательской деятельности

- 3.1.Общие характеристики проекта:
- 3.1.1. Практически значимые цели и задачи учебно-исследовательской и проектной деятельности;
- 3.1.2.Структура проектной и учебно-исследовательской деятельности, которая включает общие компоненты:
  - анализ актуальности проблемы (проводимого исследования);
  - целеполагание, формулировку задач, которые следует решить;
  - замысел проектного продукта (формулировка гипотезы для исследования)
  - анализ ресурсов, выбор средств и методов, адекватных поставленным целям;
  - планирование, определение последовательности и сроков работ;
  - проведение проектных работ или исследования;
  - оформление результатов работ в соответствии с замыслом проекта или целями исследования;
  - представление результатов в соответствующем использованию виде.
- 3.2. Требования к оформлению работ представлены в Приложении 2.

## IV. Защита проектов и учебных исследований

- 4.1. Защита проектов происходит в четырех возрастных группах 1-2 классы, 3-
- 4 классы, 5-7 классы, 8-9 классы в два этапа по итогам года (при большом количестве работ конференция может проходить по предметным секциям)
- 4.2. Регламент выступления участников
  - выступление участника (до 5 минут)
- обсуждение (до 5 минут), в ходе которой авторы работ отвечают на вопросы жюри.

В сообщении докладчика должны быть освещены все основные вопросы.

- 4.3.Оценка печатных материалов и защиты проектных и учебноисследовательских работ осуществляется жюри на основе утвержденных критериев. (Приложение2)
- 4.4. Жюри формируется из представителей педагогического коллектива.

Приложение 1 к Положению о проектной и учебноисследовательской деятельности учащихся 1— 9 классов в рамках реализации ФГОС НОО и ФГОС ООО

#### Оформление краткой пояснительной записки

- 1. Подготовленная обучающимся краткая пояснительная записка к проекту должна содержать:
  - а) описание исходного замысла, цели, задач и назначения проекта;
- б) краткого описания хода выполнения проекта и полученных результатов;
  - в) списка использованных источников.

Для конструкторских проектов в пояснительную записку, кроме того, включается описание особенностей конструкторских решений, для социальных проектов – описание эффектов/эффекта от реализации проекта.

2. Объём краткой пояснительной записки не более одной печатной страницы (белая бумага формата A4, шрифт –Times New Roman, размер – 14, межстрочный интервал -1,0, поля стандартные)

#### Оформление краткого отзыва руководителя

Краткий отзыв руководителя должен содержать краткую характеристику работы учащегося в ходе выполнения проекта, в том числе отражать:

- 1) инициативность и самостоятельность проектанта;
- 2) ответственность проектанта (включая динамику отношения к выполняемой работе);
  - 3) исполнительскую дисциплину проектанта;
  - 4) новизну подхода и/или полученных решений;
  - 5) актуальность и практическую значимость полученных результатов.

Приложение 2 к Положению о проектной и учебноисследовательской деятельности учащихся 1— 9 классов в рамках реализации ФГОС НОО и ФГОС ООО

# 1. ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ПРОЕКТНОЙ ПАПКИ (ПОРТФОЛИО ПРОЕКТА)

Проектная папка (портфолио проекта) - обязательная составляющая проекта.

#### Требования к составу проектной папки

#### І. Паспорт проектной работы, включающий:

- 1.1. Титульный лист проекта.
- 1.2. Аннотацию к проекту.
- 1.3. Цель проекта.
- 1.4. Задачи проекта.
- 1.5. Этапы и методы работы над проектом.
- 1.6. Необходимое оборудование и/или смета.
- 1.7. Продукт.
- 1.8. Отзыв руководителя.
  - II. Описание процесса исполнения.
  - III. Выводы и самоанализ работы над проектом.
  - IV. Список источников информации по проекту.
  - V. Приложения.

#### І. Паспорт проектной работы.

- 1.1 На титульном листе (Приложение 3) проекта указывают следующие сведения:
  - наименование образовательного учреждения;
  - вид работы (тип проекта);
  - название (тема) проекта;
  - учебный предмет, в рамках которого проводится работа по проекту;
  - сведения об авторе или составе проектной группы (Ф.И. учащегося полностью, класс);
  - руководитель проекта;
  - консультант(ы) проекта (если есть).
- **1.2 Аннотация** с наиболее важными сведениями о результате работы (продукте). В данном разделе указывают также тех людей (группы), для кого представленный продукт будет иметь практическую значимость (заказчик проекта)
- **1.3 и 1.4**. **Цель и задачи** работы над проектом (сформулированные исполнителями учащимися).
- **1.5.Этапы и методы** работы над проектом. В данном разделе необходимо указать форму, продолжительность каждого этапа; основные задачи, решаемые на каждом этапе; дать краткую характеристику содержания работы и деятельности участников; указать предполагаемый результат каждого этапа работы над проектом др.
- **1.6.** Перечисляют необходимое оборудование и (или) представляют смету (если это необходимо для исполнения проекта).
  - 1.7. Прилагается продукт.
- **1.8.** В **отзыве** руководитель дает оценку исполнения работы, характеризует личный вклад каждого участника проекта, отражает прогресс и перспективы развития.

#### II. Описание процесса исполнения

В данном разделе проектной папки (портфолио проекта) подробно описывают ход работы над проектом на каждом этапе, включая:

• промежуточные отчеты групп, отчеты о совещаниях, проведенных дискуссиях, «мозговых штурмах» и т.д.;

- описание методов, результатов исследований и анализа;
- записи всех идей, гипотез и решений, эскизы, чертежи, наброски продукта, материалы к презентации;
- краткое описание всех проблем, с которыми приходилось сталкиваться проектантам и способов их преодоления.

#### III. Выводы и самоанализ работы над проектом

В данном разделе кратко формулируют основные полученные результаты, делают выводы о достижения цели и решении поставленных задач.

В самоанализе работы над проектом рекомендуется указать:

- что удалось, что не удалось;
- источники успеха и причины неудач в ходе работы;
- возможные способы преодоления подобных барьеров в дальнейшей работе;

#### IV. Список литературных источников

Список источников информации по проекту оформляют в алфавитном порядке по действующим библиографическим ГОСТам.

# На литературу, перечисленную в списке, в тексте работы должны иметься ссылки. $V.\ \Pi p$ иложения

В данный раздел выносят данные, являющиеся основой для проектирования, картографические, статистические, справочные данные, листинги (распечатки) разработанных программ, дополнительные иллюстрации. В Приложении могут быть представлены фотографии, схемы, графики, копии архивных документов и т.п.

Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены, в тексте на них должны быть ссылки.

## 2.ТИПОВАЯ СТРУКТУРНАЯ СХЕМА УЧЕБНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

- 1. Титульный лист
- 2. Введение (обоснование темы, цели задачи исследования, гипотеза)
- 3. Основное содержание (теоретический и эмпирический материал)
- 4. Заключение (результаты и выводы)
- 5. Список литературы
- 6. Приложения

#### Результат исследовательской работы

- интеллектуальный (нематериальный) продукт, новое знание (выводы)

#### 3.ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ПЕЧАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Печатные материалы проектной папки предоставляются на стандартных страницах белой бумаги формата A4). Шрифт –Times New Roman , размер – 14, межстрочный интервал -1,5, поля: слева – 3 см, справа – 1,5 см, сверху и снизу – 2 см.

Объем работы — **не более 10 страниц (5-7 класс) не более 15 страниц (8-9) класс**, не считая титульного листа, отзыва руководителя и приложений.

Нумерация страниц — сквозная (включая приложения). Номер страницы ставить посередине нижнего поля.

Допустимо рукописное оформление отдельных фрагментов (формулы, чертежи, эскизы и т.д.

Приложение 3 к Положению о проектной и учебноисследовательской деятельности учащихся 1— 9 классов в рамках реализации ФГОС НОО и ФГОС ООО

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Кулунская основная общеобразовательная школа»

## ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

## ИНТЕРАКТИВНАЯ КАРТА «ПО СЛЕДАМ КАПИТАНА ГРАНТА»

География, литература, информатика

Выполнил(и):

Руководитель(и):

Консультант(ы):

Приложение 4 к Положению о проектной и учебноисследовательской деятельности учащихся 1— 9 классов в рамках реализации ФГОС НОО и ФГОС ООО

## Критерии оценки проектных и исследовательских работ

| Критерии оценки работ (0-2 балла)   | 0            | 1            | 2           |
|---|--------------|--------------|-------------|
| ` ` ` ` /   | не           | представлено | представлен |
|   | представлено | частично     | о полностью |
| Componential tracertines visit volume market powers   |              |              |             |
| Соответствие проектной папки требованиям Положения  |              |              |             |
| Четкость формулировки проблемы, методов ее решения, выводов                                       |              |              |             |
| Четкость постановки цели, задач; актуальность работы  |              |              |             |
| Самостоятельность выполнения работы, глубина проработки материала                                 |              |              |             |
| Открытие и генерация новых идей, оригинальность замысла, нестандартность подхода                  |              |              |             |
| Наличие четкого описания этапов работы  |              |              |             |
| Предложения по практическому использованию результатов  |              |              |             |
| Способность участника конкурса грамотно изложить презентационный материал по данной теме          |              |              |             |
| Четкость, краткость, оригинальность ответов участников конкурса на заданные членами жюри вопросы. |              |              |             |
| Соблюдение регламента выступления   |              |              |             |
| Всего (максимум 20 баллов)  |              |              |             |

Приложение 5 к Положению о проектной и учебноисследовательской деятельности учащихся 1— 9 классов в рамках реализации ФГОС НОО и ФГОС ООО

# Критерии для оценки предметных и метапредметных результатов учебно-исследовательской и проектной деятельности учащихся

**Критерий 1**. 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 модели, прогноза, модели, макета, объекта, творческого решения и т. п. Данный критерий в целом включает оценку сформированности познавательных учебныхдействий.

**Критерий 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.

**Критерий** 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.

**Критерий 4**. Сформированность коммуникативных действий, проявляющаяся в умении ясно изложить и оформить выполненную работу, представить её результаты, аргументированно ответить на вопросы.

Максимальная оценка по каждому критерию составляет 3 балла. (0 -отсутствует полностью; 1 -представлен на низком уровне; 2 -представлен на уровне; 3 -представлен полностью).

Достижение базового уровня соответствует получению 4 первичных баллов (по одному баллу за каждый из четырёх критериев), а достижение повышенных уровней соответствует получению 7-9 первичных баллов (средний уровень) или 10-12 первичных баллов (повышенный уровень).

| Критерии   | Допороговый         | Базовый             | Повышенный             |                      |  |
|------------|---------------------|---------------------|------------------------|----------------------|--|
|            | 0                   | 1                   | 2                      | 3                    |  |
|            | - отсутствует       | – представлен на    | – представлен на       | – представлен        |  |
|            | полностью           | низком уровне       | среднем уровне         | полностью            |  |
| Самостояте | Обучающийся не      | Работа в целом сви- | Работа в целом         | Работа в целом       |  |
| льное      | способен            | детельствует о спо- | свидетельствует о      | свидетельствует о    |  |
| приобретен | самостоятельно без  | собности самостоя-  | способности            | способности са-      |  |
| ие знаний  | помощи              | тельно с опорой на  | самостоятельно         | мостоятельно ставить |  |
| и решение  | руководителя ста-   | помощь              | ставить                | проблему и           |  |
| проблем    | вить проблему и на- | руководителя        | проблему и находить    | находить пути её     |  |
|            | ходить пути её      | ставить проблему    | пути её решения;       | решения;             |  |
|            | решения; не         | и находить пути её  | продемонстрировано     | продемонстрировано   |  |
|            | продемонстрирован   | решения;            | владение               | свободное владе-     |  |
|            | а способность       | продемон-           | логическими            | ние логическими      |  |
|            | приобретать новые   | стрирована способ-  | операциями, навыками   | операциями, на-      |  |
|            |                     |                     | критического           | выками критиче-      |  |
|            | осваивать новые     | новые знания и/или  | мышления, умение       | ского мышления,      |  |
|            | способы             | осваивать новые     | самостоятельно         | умение самостоя-     |  |
|            | действий,           | способы действий,   | мыслить;               | тельно мыслить;      |  |
|            | не достигнуто       | достигать более     | продемонстрирована     | продемонстриро-      |  |
|            | более               | глубокого           | способность на         | вана способность     |  |
|            | глубокое            | понимания           | этой основе            | на этой основе       |  |
|            | понимание           | изученного.         | приобретать новые      | приобретать но-      |  |
|            | изученного.         |                     | знания и/или осваивать | вые знания и/или     |  |
|            |                     |                     | новые способы          | осваивать новые      |  |
|            |                     |                     | действий, достигать    | способы действий,    |  |
|            |                     |                     | более глубокого        | достигать более      |  |
|            |                     |                     | понимания проблемы.    | глубокогопонимания   |  |
|            |                     |                     |                        | проблемы.            |  |
| Знание     | Не                  | Продемонстрирова-   | Продемонстриро- вано   | Продемонстриро-вано  |  |
| предмета   | продемонстрирован   | но понимание        | свободное владение     | свободное владение   |  |
|            | о понимание         | содержания          | предметом проектной    | предме-том проектной |  |
|            | содержания          | выполненной         | деятельности. Присут   | деятельности.        |  |
|            | выполненной         | работы. В работеи в | ствует небольшое       | Ошибки отсутст-вуют. |  |
|            | работы. В работеи в | ответах на вопросы  | количество ошибок.     |                      |  |
|            | ответах на вопросы  | по содержанию       |                        |                      |  |
|            | по содержанию       | работы отсутствуют  |                        |                      |  |
|            | работы              | грубые ошибки.      |                        |                      |  |
|            | присутствуют        |                     |                        |                      |  |
|            | грубые анби         |                     |                        |                      |  |
| Регулятивн | Не                  | Продемонстрирова    | Работа спланирована и  | Работа тщательно     |  |
| ые         | продемонстрирован   | ны навыки           | последовательно        | спланирована и       |  |
| действия   | ы навыки            | определения темы и  | реализована, пройдены  | последовательно      |  |
|            | определения темы и  | планирования        | все необходимые        | реализована,         |  |
|            | планирования        | работы.             | этапыобсуждения и      | своевременно         |  |
|            | работы.             | Работа доведена до  | представления.         | пройдены все         |  |
|            | Работа не доведена  |                     | Контроль и коррекция   | 1 =                  |  |
|            |                     | представлена        | осуществлялись при     | обсуждения и         |  |
|            |                     | -                   | помощиучителя.         | представления.       |  |
|            | комиссии частично.  |                     |                        | Контроль и коррекция |  |
|            |                     | выполнялись под     |                        | осуществлялись       |  |
|            | этапов выполнялась  |                     |                        | самостоятельно.      |  |

|          | подконтролем и    | поддержке          |                      |                      |
|----------|-------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
|          | при поддержке     | руководителя. При  |                      |                      |
|          |                   | этом проявляются   |                      |                      |
|          | этом не           | отдельные          |                      |                      |
|          | проявляются       | элементы           |                      |                      |
|          | никакие элементы  | самооценки и       |                      |                      |
|          | самооценки и      | самоконтроля       |                      |                      |
|          | самоконтроля      | обучающегося.      |                      |                      |
|          | обучающегося.     |                    |                      |                      |
| Коммуник | Не                | Продемонстрирова   | Тема ясно определена | Тема ясно определена |
| ация     | продемонстрирован |                    | и пояснена.          | и пояснена.          |
|          | ы навыки          | оформления         | Текст/сообщение      | Текст/сообщение      |
|          |                   | проектной работы и | структурированы.     | хорошо               |
|          | проектной работы. | пояснительной      | Мысли выражены       | структурированыВсе   |
|          | Не                | записки, а также   | ясно, логично,       | мысливыражены ясно,  |
|          | продемонстрирован |                    |                      | логично,             |
|          |                   | презентации. Автор | аргументированноРабо | последовательно,     |
|          | 1 1               | отвечает на        | та/сообщение         | аргументированно.    |
|          | пояснительной     | вопросы.           | вызывает интерес.    | Работа/сообщение     |
|          | записки.          |                    | Автор отвечает на    | вызывает интерес.    |
|          | Не                |                    | вопросы.             | Автор свободно       |
|          | продемонстриро-   |                    |                      | отвечает на          |
|          | ваны навыки       |                    |                      | вопросы.             |
|          | оформления        |                    |                      |                      |
|          | простой           |                    |                      |                      |
|          | презентации.      |                    |                      |                      |
|          | Автор отвечает на |                    |                      |                      |
|          | вопросы           |                    |                      |                      |
|          | неуверенно.       |                    |                      |                      |