

## Список тем индивидуальных проектов 2023г.

### Тип проекта: Информационно-познавательный

Направления функциональной грамотности	Темы	Код темы ИП
Математическая грамотность	Математические лайфхаки. Как быстро считать в уме.	<b>3.1.1</b>
	Некруглое колесо. Сфера применения	<b>3.1.2</b>
	Биометрия – твой личный код.	<b>3.1.3</b>
	Геоинформационные системы.	<b>3.1.4</b>
	Что такое облачные технологии?	<b>3.1.5</b>
Читательская грамотность	Как понять неизвестное слово?	<b>3.2.1</b>
	Осторожно! Фейки. Проверка достоверности информации.	<b>3.2.2</b>
	Инфографика как способ представления информации	<b>3.2.3</b>
	Возможности шрифтов в визуальной подаче информации.	<b>3.2.4</b>
	Интеллект-карта – секрет успешного обучения.	<b>3.2.5</b>
Естественнонаучная грамотность	Бактерии на службе человечества.	<b>3.3.1</b>
	Лечебные свойства животных.	<b>3.3.2</b>
	Д.И. Менделеев – физик, химик и агробиолог.	<b>3.3.3</b>
	Нетрадиционные возобновляемые источники энергии.	<b>3.3.4</b>
	Биоритмы и хронотипы у живых организмов (зачем о них знать).	<b>3.3.5</b>
Финансовая грамотность	Соотношение цены и качества. Почему это важно?	<b>3.4.1</b>
	Программы и приложения для формирования семейного бюджета	<b>3.4.2</b>
	Возможности мобильного банка для меня в будущем	<b>3.4.3</b>
	Виды страхования.	<b>3.4.4</b>
	Финансовые профессии.	<b>3.4.5</b>
Глобальные компетенции	Педагогические традиции разных стран	<b>3.5.1</b>
	Вырубка лесов, как глобальная проблема	<b>3.5.2</b>
	Национальные парки.	<b>3.5.3</b>
	Русское географическое общество: история создания и современная деятельность.	<b>3.5.4</b>
	Загрязнение мирового океана – глобальная проблема современности. Пути преодоления.	<b>3.5.5</b>
Креативное мышление	Жить на Марсе возможно?	<b>3.6.1</b>
	Биотехнология – современное направление на стыке наук.	<b>3.6.2</b>
	Как подружить правое и левое полушарие.	<b>3.6.3</b>
	Держим мозг в тонусе: лайфхаки известных личностей.	<b>3.6.4</b>
	Развитие креативного мышления с помощью головоломок.	<b>3.6.5</b>

## Тип проекта: Исследовательский

Направления функциональной грамотности	Темы	Код темы ИП
Математическая грамотность	Математическая основа выигрышной стратегии в настольных играх.	2.1.1
	Задачи тысячелетия: проблема плотной упаковки сфер и проблема развязывания. Есть решение?	2.1.2
	Влияние музыки на математические способности.	2.1.3
	Влияние математических игр на логическое мышление.	2.1.4
	Как просчитать вероятность выигрыша в лотерею?	2.1.5
Читательская грамотность	Заголовок и эпиграф как ключ к пониманию текста?	2.2.1
	С русского на русский: восприятие лексики ограниченного употребления.	2.2.2
	Тропы и стилистические фигуры как отражение внутреннего мира литературного героя	2.2.3
	Читательский портрет современного ученика и учителя.	2.2.4
	Ключевые слова, метки, хэштеги – эффективные приемы работы с информацией.	2.2.5
Естественнонаучная грамотность	Влияние жесткой воды на живые организмы и выявление эффективных способов её смягчения.	2.3.1
	Влияние количества и качества воды на рост растений (живая и мертвая вода).	2.3.2
	Определение уровня загрязнения атмосферы на основе биохимического анализа снега.	2.3.3
	Шумовое загрязнение – это опасно?	2.3.4
	Профессия «учитель»: вчера, сегодня, завтра. ...	2.3.5
Финансовая грамотность	Как я могу заработать?	2.4.1
	Наличные или электронные деньги? Выбор людей разных поколений.	2.4.2
	Исследование истории рынка профессий, связанных с деньгами.	2.4.3
	Сравнительный анализ налогов в России и других странах.	2.4.4
	География в купюрах.	2.4.5
Глобальные компетенции	Роль и место фаст-фуда в питании людей разных стран.	2.5.1
	Возможно ли создать международный язык, на котором будут общаться все Земляне?	2.5.2
	Изучение готовности подростков к выбору профессии.	2.5.3
	Гиподинамия – болезнь современности.	2.5.4
	Отношение людей разных возрастных групп к онлайн обучению.	2.5.5
Креативное мышление	Лимонный (растительный) аккумулятор – это практично?	2.6.1
	Как сохранить полезные вещества в продуктах при разных способах хранения?	2.6.2
	Алиса и другие (элементы умного дома).	2.6.3
	Левши креативнее правшей?	2.6.4
	Красивый подчерк – показатель интеллекта?	2.6.5

## Тип проекта: Социальный

Направления функциональной грамотности	Темы	Код темы ИП
Математическая грамотность	Законы математики в профессии ...	1.1.1
	Социальный опрос. Как представить результаты?	1.1.2
	Идеальный учитель математики глазами детей.	1.1.3
	Геометрия в жизни и профессиях	1.1.4
	Надежный пароль и способы его запоминания.	1.1.5
Читательская грамотность	Как быстро выучить иностранный язык.	1.2.1
	Чем могут быть полезны словари.	1.2.2
	Фразеологизмы русского языка в объяснении для иностранцев.	1.2.3
	Смайлики. Все хорошо в меру.	1.2.4
	Как составить опрос (анкетирование) и представить результаты.	1.2.5
Естественнонаучная грамотность	Профилактика зависимости от компьютерных игр.	1.3.1
	Голубое ожерелье Урала (Лечебные свойства Уральских озёр).	1.3.2
	Какая польза от мусора? (Как решить проблему ТБО).	1.3.3
	Как спорт изменил мою жизнь.	1.3.4
	Атлас профессий естественнонаучной направленности на рынке труда Челябинской области.	1.3.5
Финансовая грамотность	Моя первая банковская карта. Правила безопасности.	1.4.1
	Учусь составлять бизнес-план на примере...	1.4.2
	Разговор о деньгах с младшими школьниками (разработка)	1.4.3
	Благотворительная деятельность. Правила благотворительности.	1.4.4
	Зачем быть финансово грамотным?	1.4.5
Глобальные компетенции	Отношение к «особым детям» в мире.	1.5.1
	Как развить творческие способности у ...	1.5.2
	Как развить экологическую культуру у ...	1.5.3
	Утилизация бытовых отходов в моем населенном пункте.	1.5.4
	Деятельность всемирных фондов и организаций по защите природы.	1.5.5
Креативное мышление	Отражение темы «Год наставничества - 2023» в ведущих печатных СМИ.	1.6.1
	Музыка и театр в моем городе.	1.6.2
	Виртуальные экскурсии по музеям Челябинской области.	1.6.3
	Сплочение коллектива: игры, упражнения.	1.6.4
	Эмоциональный интеллект – модная тенденция или...?	1.6.5

## Тип проекта: Творческий

Направления функциональной грамотности	Темы	Код темы ИП
Математическая грамотность	Цифровая живопись – новое искусство.	4.1.1
	Мир вокруг меня в виде графиков и диаграмм.	4.1.2
	От рисунков по координатам к спутниковой навигации.	4.1.3
	Симметрия в архитектуре моего населенного пункта.	4.1.4
	Судоку и математический квадрат.	4.1.5
Читательская грамотность	Слоганы и лозунги вокруг нас.	4.2.1
	Как улучшить систему навигации в моей школе.	4.2.2
	Лингвистический ликбез начинающего блогера.	4.2.3
	Происхождение имен и фамилий.	4.2.4
	Мой путеводитель по родному населенному пункту.	4.2.5
Естественнонаучная грамотность	Ландшафтный дизайн моей школы (класса).	4.3.1
	Музыка, способная лечить.	4.3.2
	Мой город (населённый пункт) в системе регионального туризма.	4.3.3
	Биологическая целесообразность золотого сечения и симметрии в природе.	4.3.4
	Молекулярная кухня – питание будущего или гастрономический изыск?	4.3.5
Финансовая грамотность	Создание мультфильма на тему финансовой грамотности.	4.4.1
	Моя стратегия бизнес-успеха.	4.4.2
	Моя идея для стартапа.	4.4.3
	Успешный бизнесмен, чей успех я хочу повторить.	4.4.4
	Как превратить хобби в источник дохода?	4.4.5
Глобальные компетенции	Кухни народов мира (традиции национальной кухни)	4.5.1
	Возрождение народных традиций.	4.5.2
	Шаги к успеху. Программа самоменеджмента.	4.5.3
	Нестандартная личность в коллективе.	4.5.4
	Разноликая вода.	4.5.5
Креативное мышление	Я конструирую робота (мой первый робот).	4.6.1
	Моя новогодняя игрушка.	4.6.2
	Взгляд на себя через объектив фотокамеры.	4.6.3
	Легко ли стать поэтом (сочинять стихи).	4.6.4
	Сказка на новый лад.	4.6.5