Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»
(ООО «Центр образовательных технологий»)
ИНН 0600023803 ОГРН 1260600000913
386231, Республика Ингушетия, г. Карабулак, ул. Дьякова, д. 108

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 235F92001EB43CAC4B8B41CCA1883ADE
Владелец АХМАТОВ УМАР БАДРУДИНОВИЧ
Действителен с 31.03.2026 по 31.03.2027
Должность Генеральный директор
Дата и время подписи 04.11.2026 14:07

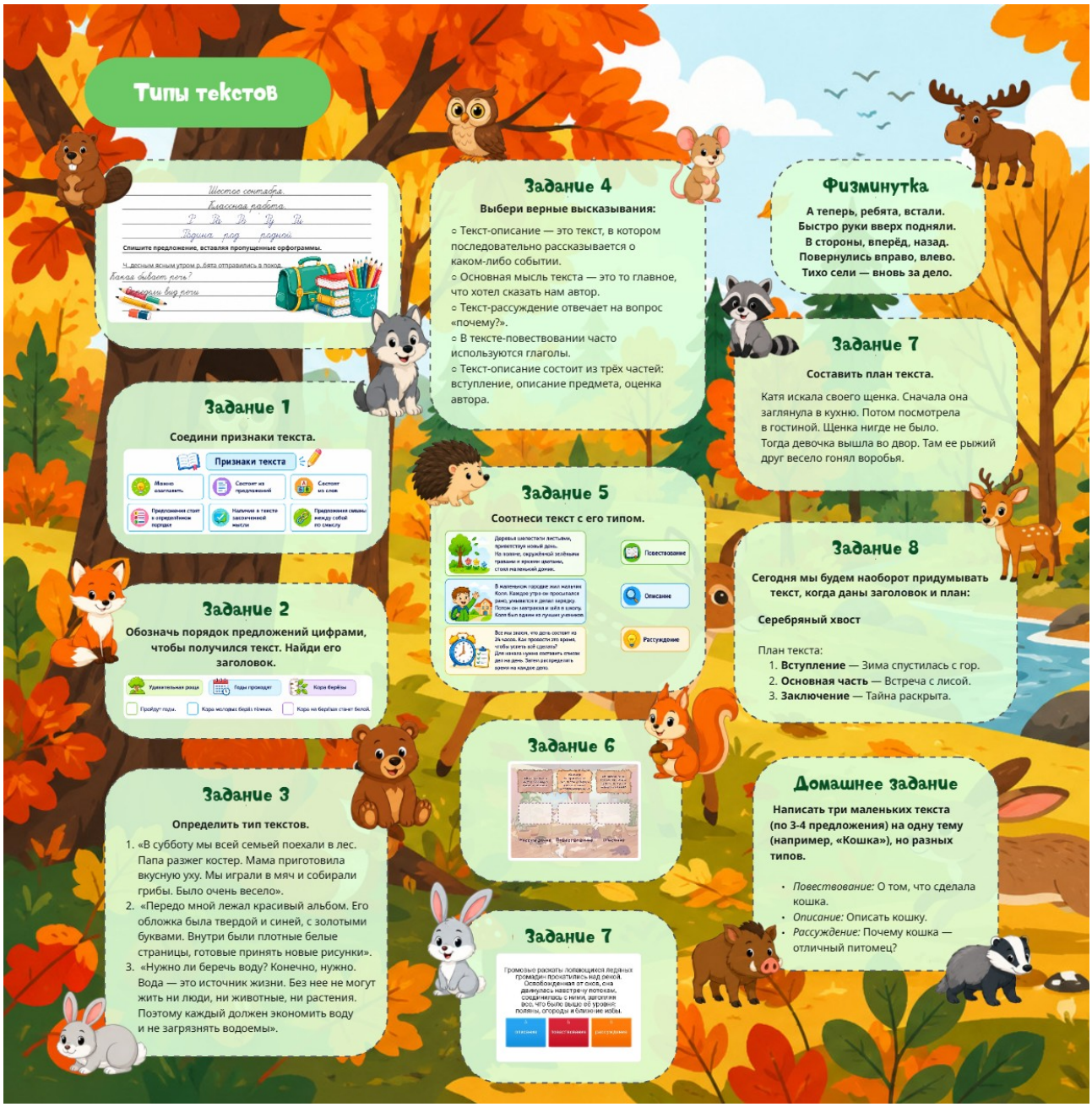
Демонстрационные доски по учебным предметам

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Подготовка к аттестации за 4 класс для дистанционного семейного обучения»

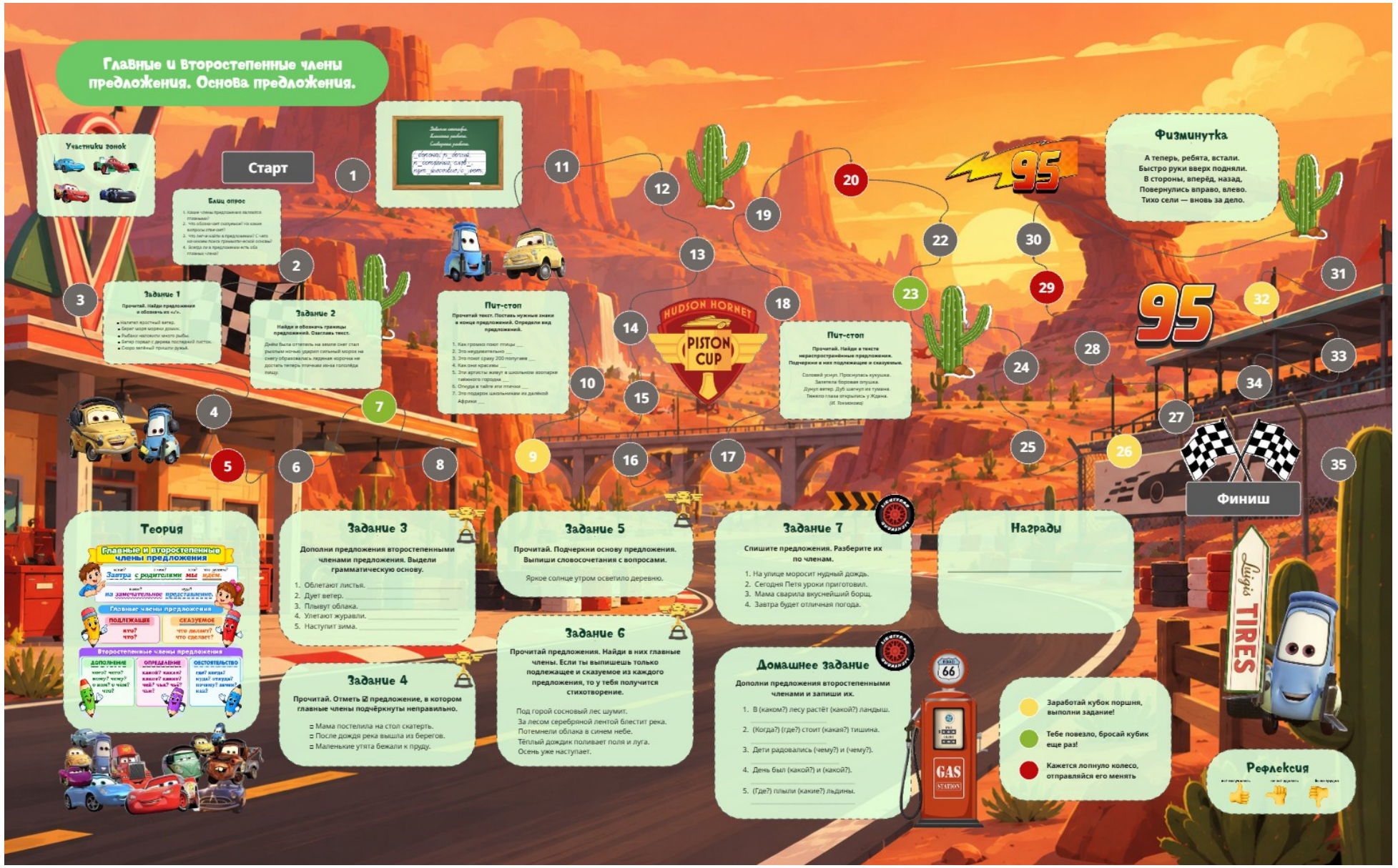
г. Карабулак

2026

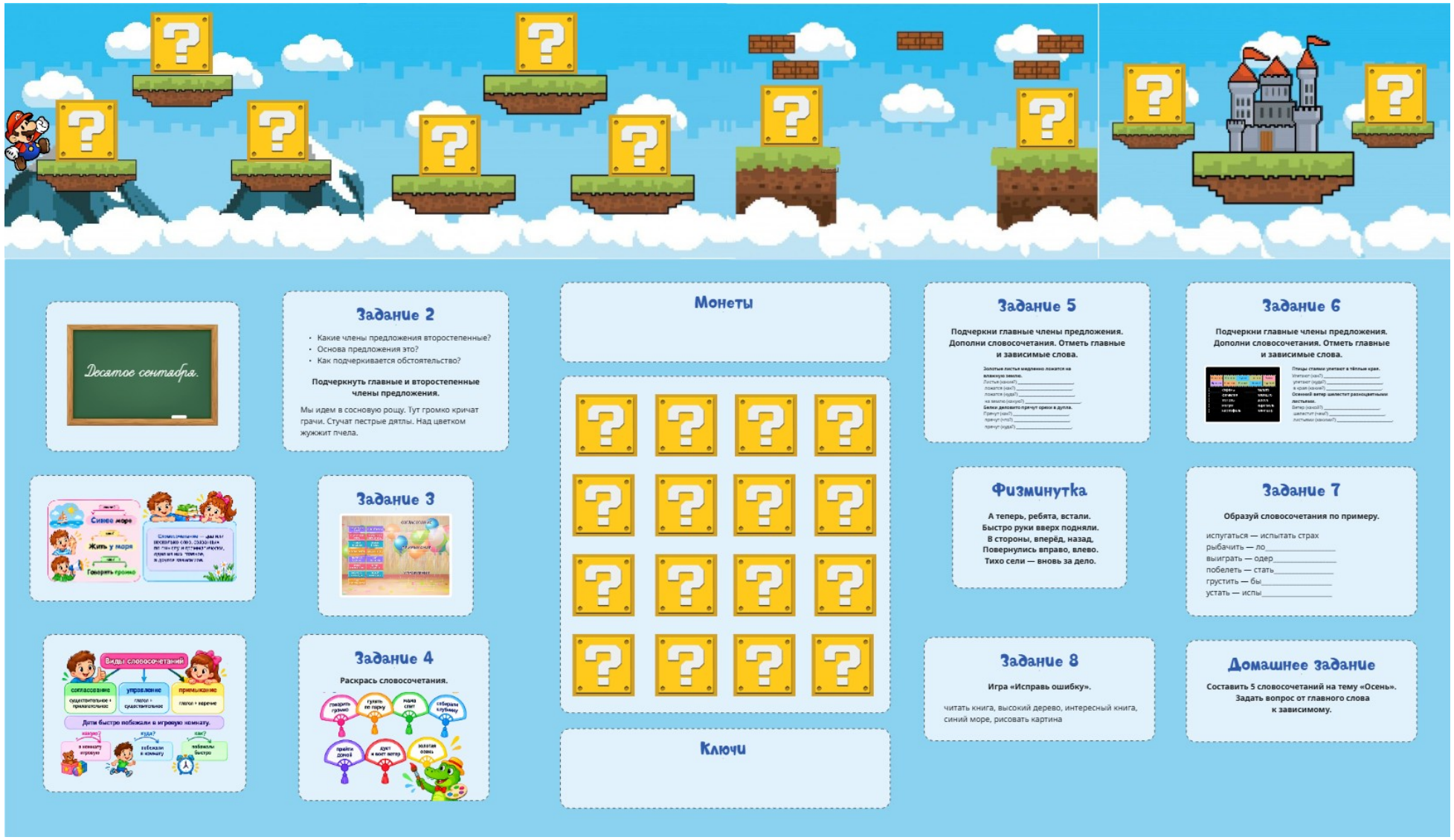
Русский язык



Тема: Типы текстов



Тема: Главные и второстепенные члены предложения. Основа предложения.



Тема: Словосочетание

Природоведение



Тема: Юный астроном

Методы изучения космоса

Задание 1

Сколько планет вы знаете? Перечислите их названия. Солнце - это планета?

Телескопы

Для изучения космоса используют наземные и космические телескопы, автоматические межпланетные станции, искусственные спутники, орбитальные станции и ракеты-носители.

Телескоп — астрономический прибор, предназначенный для наблюдения за небесными объектами.



Космические телескопы: работают над атмосферой Земли, например, «Хаббл» или «Джеймс Уэбб», давая четкие снимки.



Задание 2

Прочитай названия этих предметов. Соедини линией каждый предмет с его названием.



Задание 3

Составление кластера «Космос» (групповая работа)

Выбрать только те слова, которые относятся к теме «Космос».

Слова: яблоко, звезда, квадрат, планета, круги, парта, листья, мяч, солнце, овощи, метеориты, ключ, ребёнок, ракета, бумага, комета, тигр, созвездие.

— Какие вы выбрали слова? Почему?

Обсерватория

Обсерватория — это специальное научное здание или станция. Там ученые следят за звездным небом, планетами, погодой и другими явлениями природы при помощи больших приборов, таких как телескопы.



Виды обсерваторий

- **Астрономические**: изучают космос, звезды, галактики и кометы.
- **Радиоастрономические**: ловят радиоволны из вселенной с помощью огромных антенн.
- **Метеорологические**: следят за погодой и климатом Земли.
- **Геофизические**

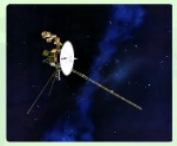
Космонавт

Космонавт — это человек, который управляет космической техникой, испытывает её и проводит научные исследования во время космического полёта. Международная федерация аэронавтики считает космическим полётом выход на высоту более 100 километров.



Космические станции

Автоматическая межпланетная станция (АМС) — это беспилотный космический аппарат, который летает в глубоком космосе и изучает планеты, луны, кометы и звезды. Эти аппараты работают по командам с Земли или сами по встроенной программе. Они передают на Землю научные данные и фото.



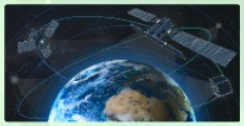
Задачи и типы станций

- Пролетные аппараты: летят мимо объекта и делают снимки.
- Орбитальные аппараты: кружатся вокруг планеты долгое время.
- Посадочные модули и марсоходы: садятся на поверхность для анализа грунта.

Спутники

Искусственные спутники — это созданные человеком космические аппараты, которые движутся вокруг Земли или других небесных тел по определенным орбитам.

Первый в мире такой аппарат, советский «Спутник-1», был запущен 4 октября 1957 года. Сегодня они решают задачи связи, навигации, научных исследований и прогноза погоды.



Сегодня на орбите находится около 300 спутников.

Понравилось вам в космосе? Давайте же с вами вспомним, что же интересного мы увидели?

1. Чтобы глаз вооружить
И со звездами дружить.
Млечный путь увидеть чтоб
Нужен мощный ...

2. На корабле воздушном,
Космическом, послушном
Мы, обгоняя ветер,
Несемся на ...

3. У ракеты есть водитель,
Невесомости любитель.
По-английски: «астронавт»,
А по-русски ...



Задание 4

Игра «Верю — не верю».

- *Утверждение 1:* Чтобы увидеть далекие звезды, люди используют подзорную трубу.
- *Утверждение 2:* Первым в космос полетел Юрий Гагарин.
- *Утверждение 3:* Спутники нужны только для того, чтобы показывать погоду по телевизору.
- *Утверждение 4:* На Марсе сейчас работают марсоходы-роботы.

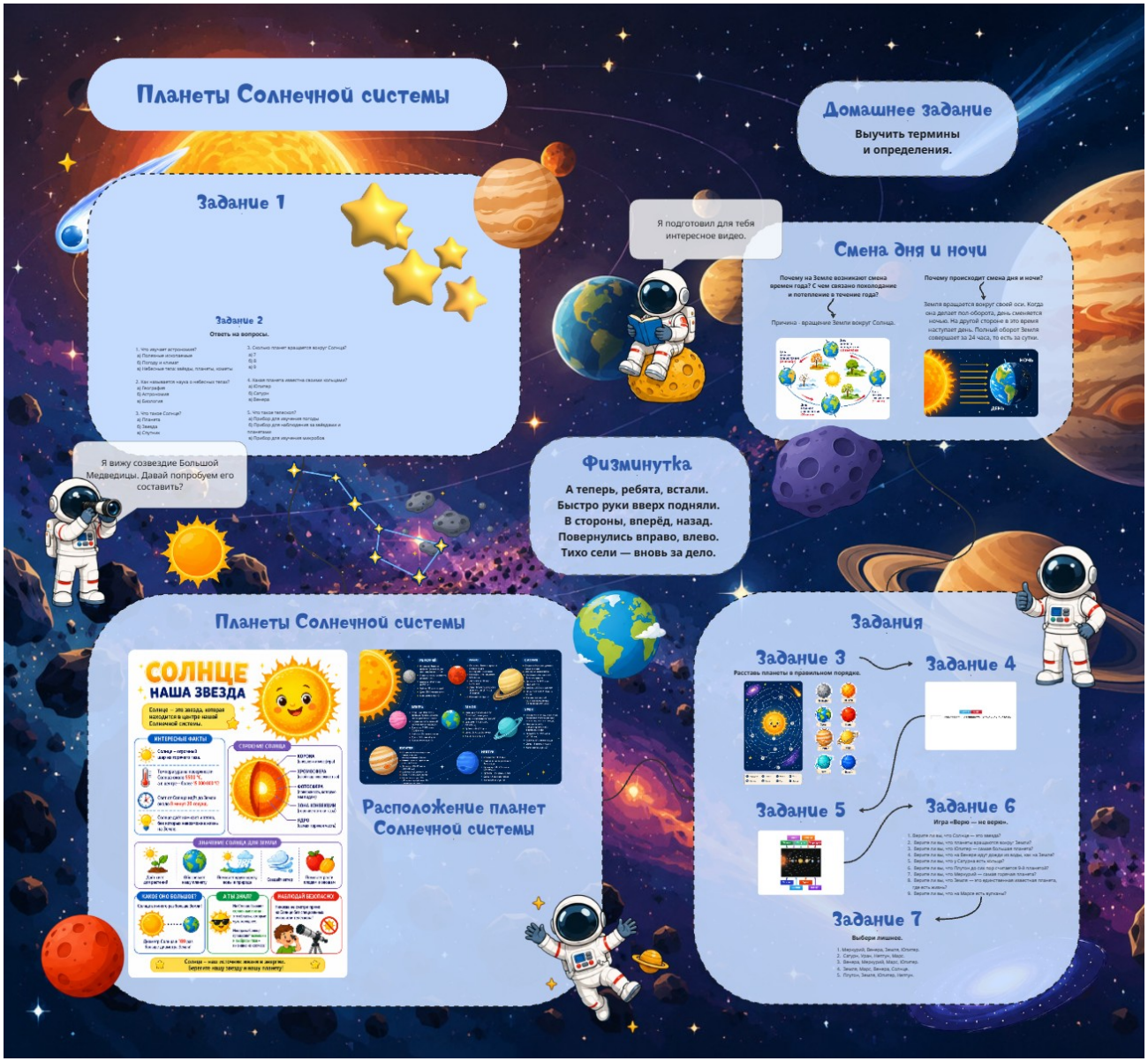
Домашнее задание

Нарисуй телескоп, который, по-твоему, появится через 100 лет. Подпиши, что он умеет делать (например, *«видит сквозь облака Венеры»* или *«показывает цвет инопланетных растений»*). Вопрос под рисунком: *«Чем твой телескоп отличается от обычного?»*

Рефлексия



Тема: Методы изучения космоса



Тема: Планеты Солнечной системы

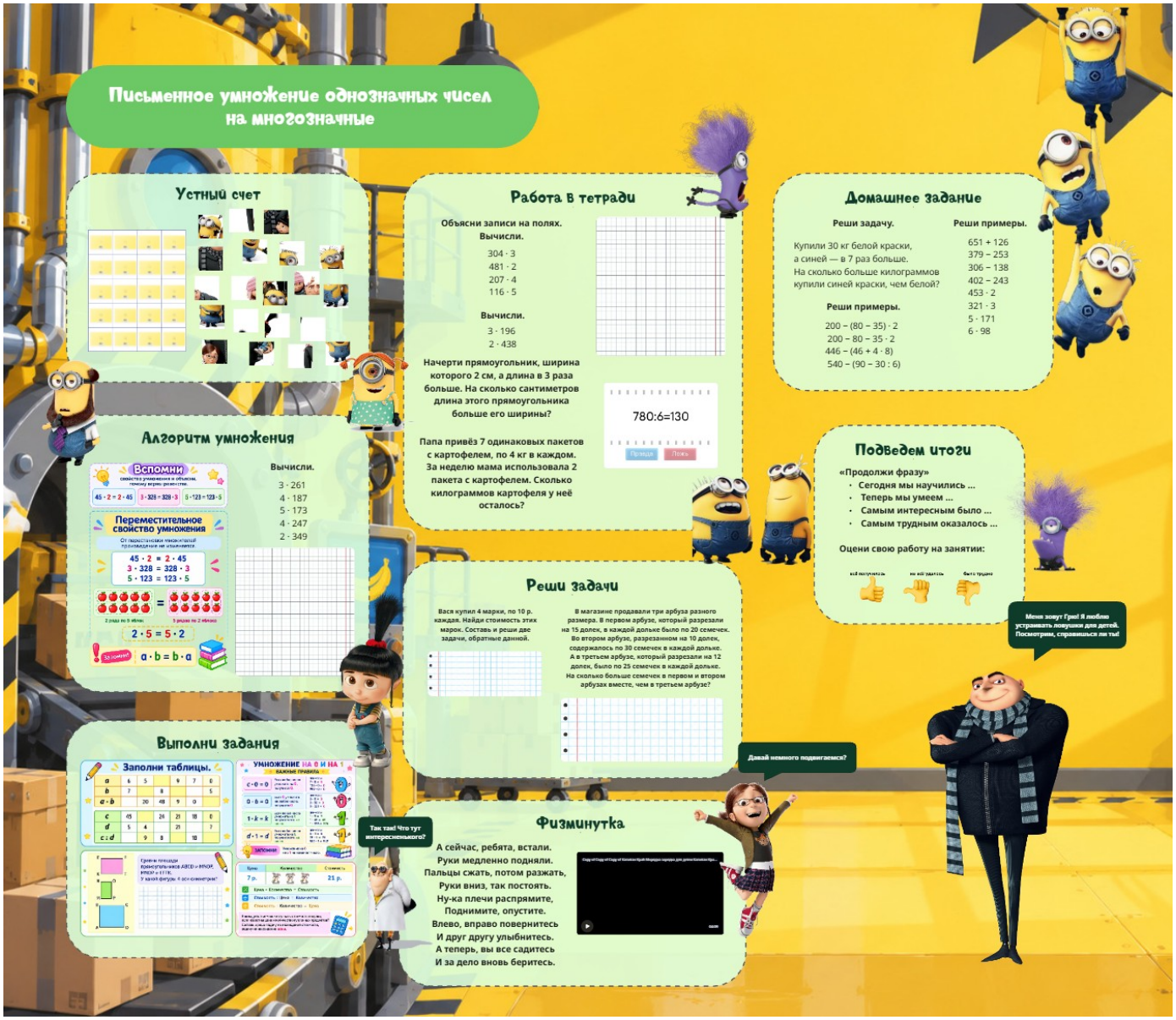
Математика



Тема: Числовые выражения. Порядок выполнения действий



Тема: Числовые выражения. Порядок выполнения действий



Тема: Письменное умножение однозначных чисел на многозначные

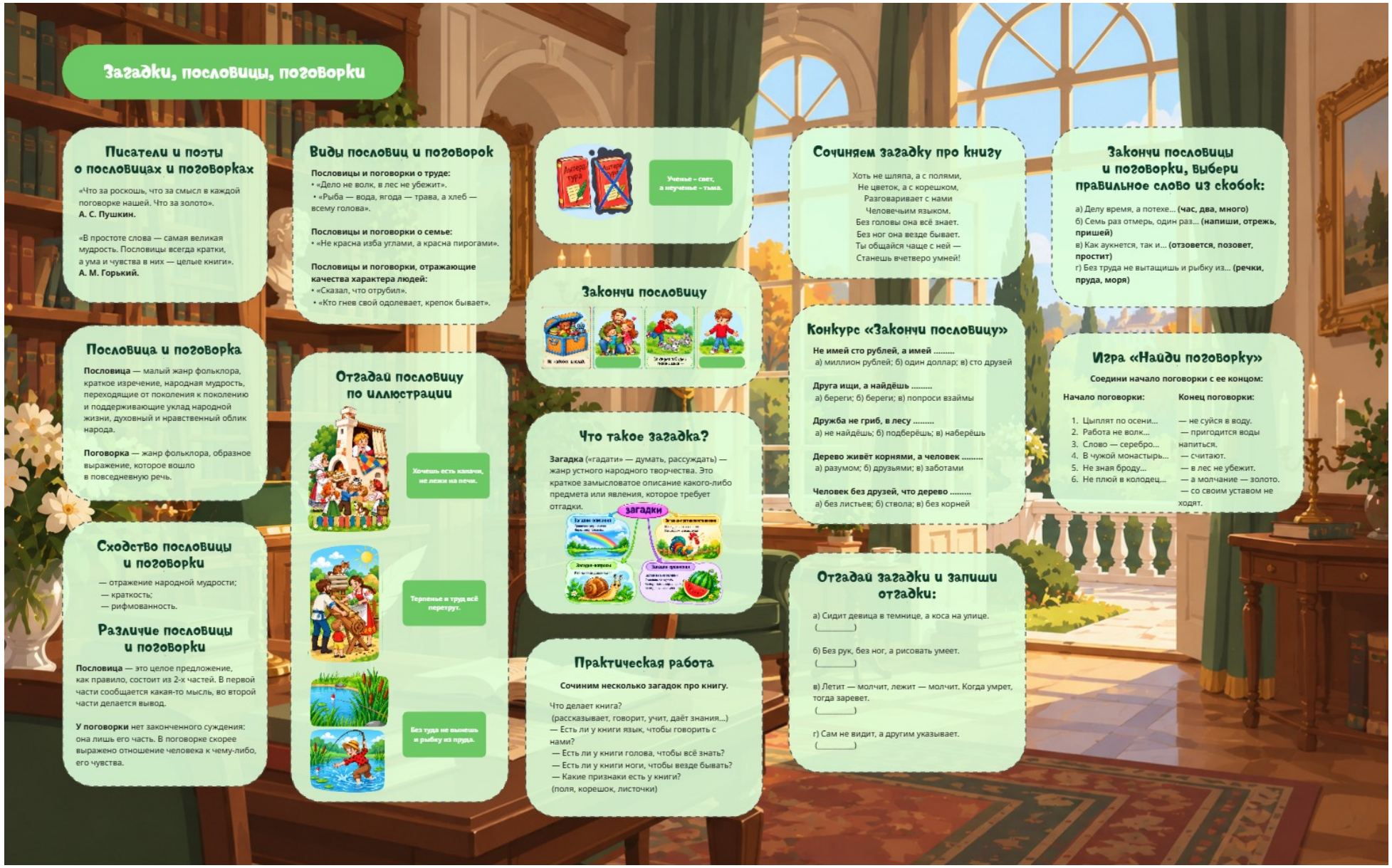
Литературное чтение



Тема: Вводный урок по курсу литературного чтения. Из Повести временных лет. О книгах. Летописец Нестор



Тема: Экскурсия в библиотеку. Подготовка сообщения о старинных и современных книгах



Тема: Загадки, пословицы, поговорки

Арабский язык



Тема: Совершенствование чтения и письма букв ج (джим), ح (хэ), خ (ха) в словах и простых предложениях)



Тема: Совершенствование чтения и письма букв س (син), ش (шин), ص (сад), ض (дад) в словах и простых предложениях

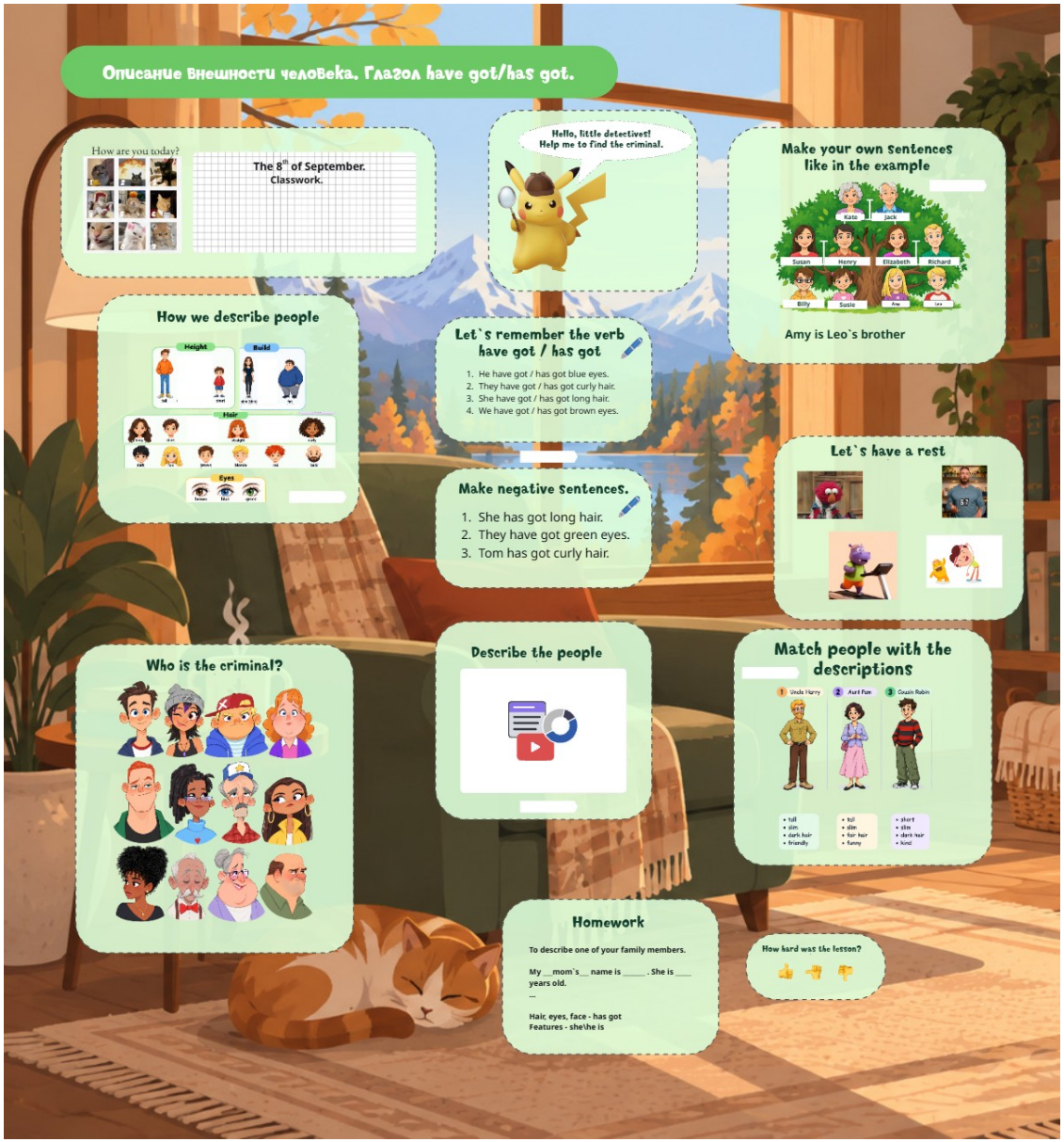


Тема: Знакомство с курсом. Особенности арабского письма

Английский язык



Тема: My Family



Тема: Описание внешности человека. Глагол have got/has got.



Тема: Активизация лексики по темам «Игрушки, цвета, школьные предметы». Знаки транскрипции.