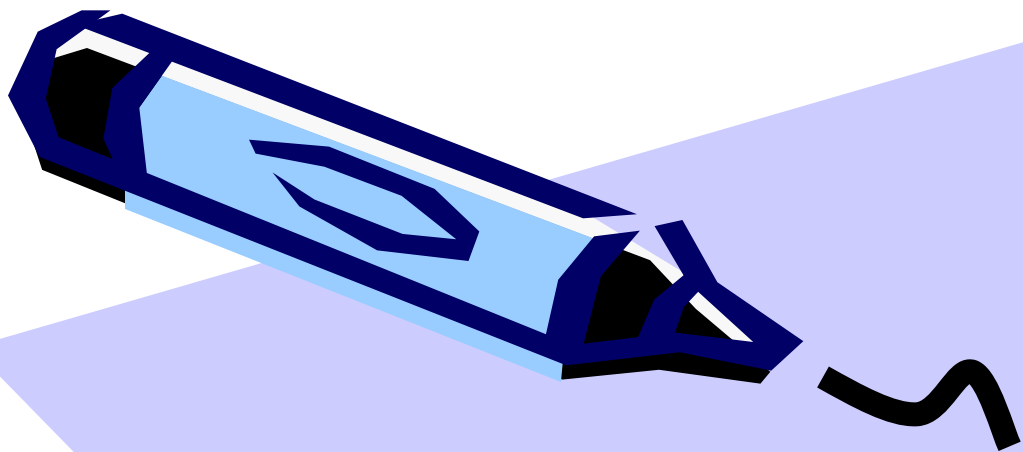


Брейн - ринг «Юные астрономы»

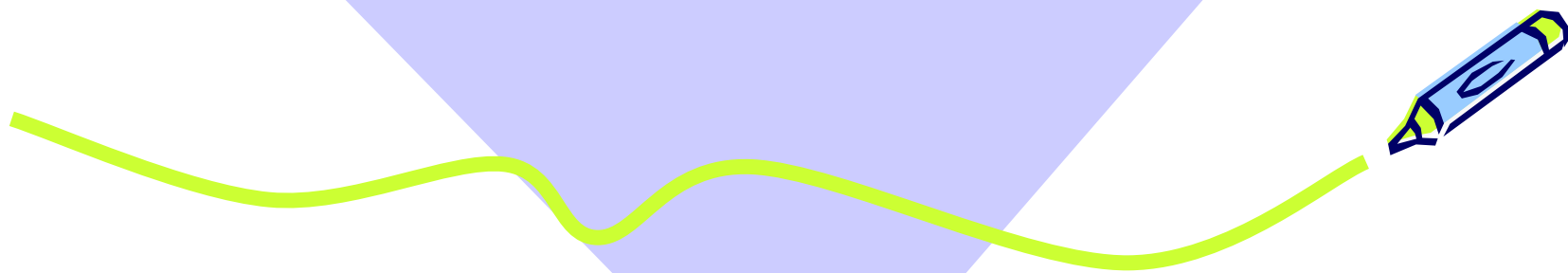


Подготовила:
учитель географии и биологии Чувашова О.В.,
МБОУ лицей имени В. Г. Сизова Г. Мончегорск





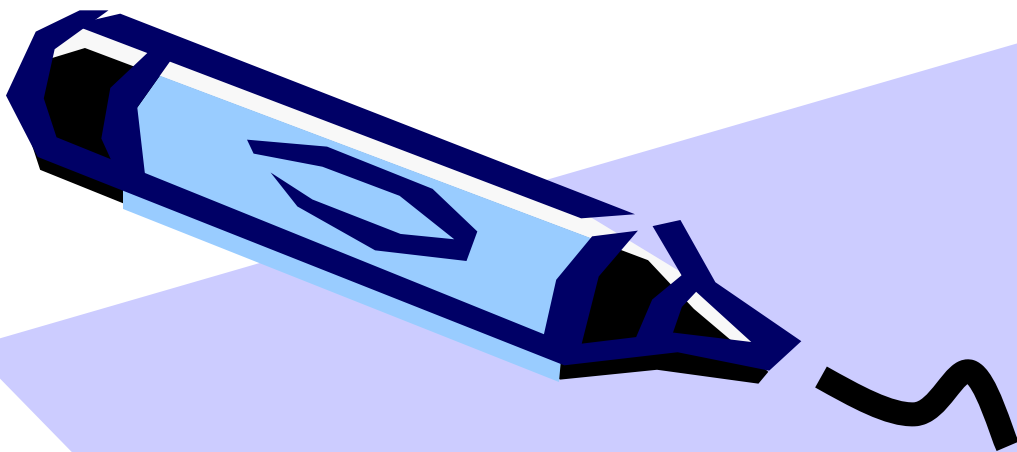
1. «Разминка»



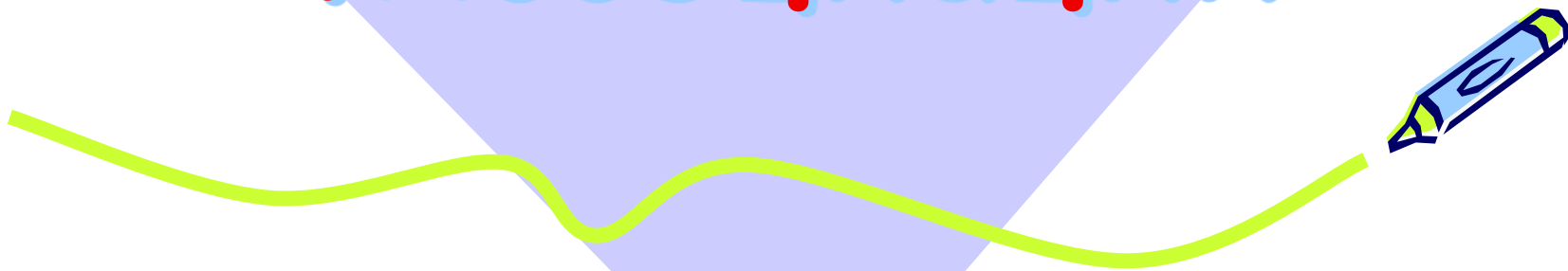
Правила конкурса:

- Каждой команде будет задано одинаковое количество вопросов.
- За каждый правильный ответ присуждается 1 балл.
- Если команда, которой задан вопрос, не может на него ответить, то предоставляется право ответа другой команде.





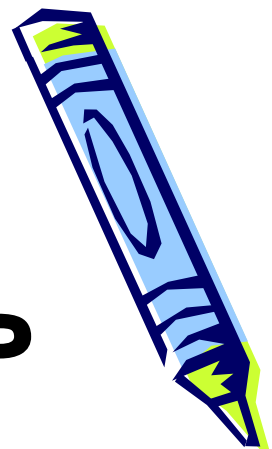
2. Ассоциации



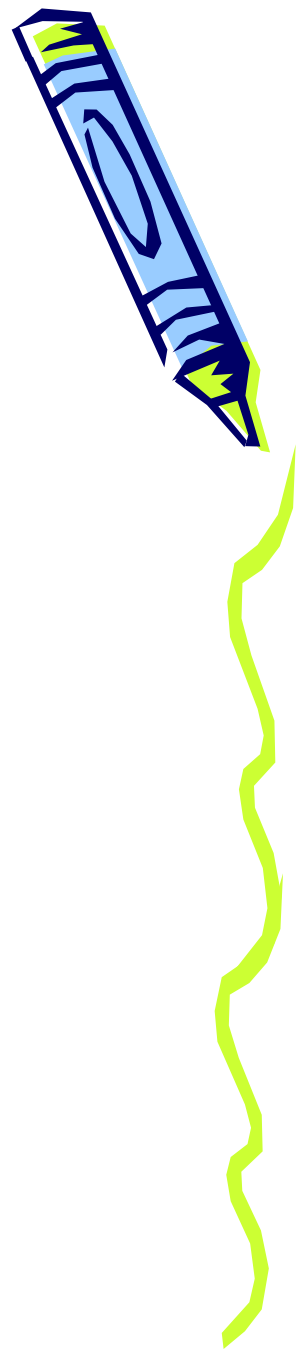
Правила игры:

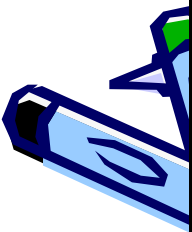
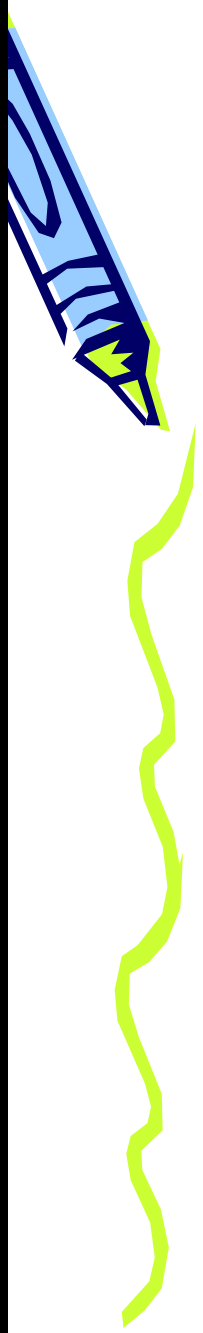
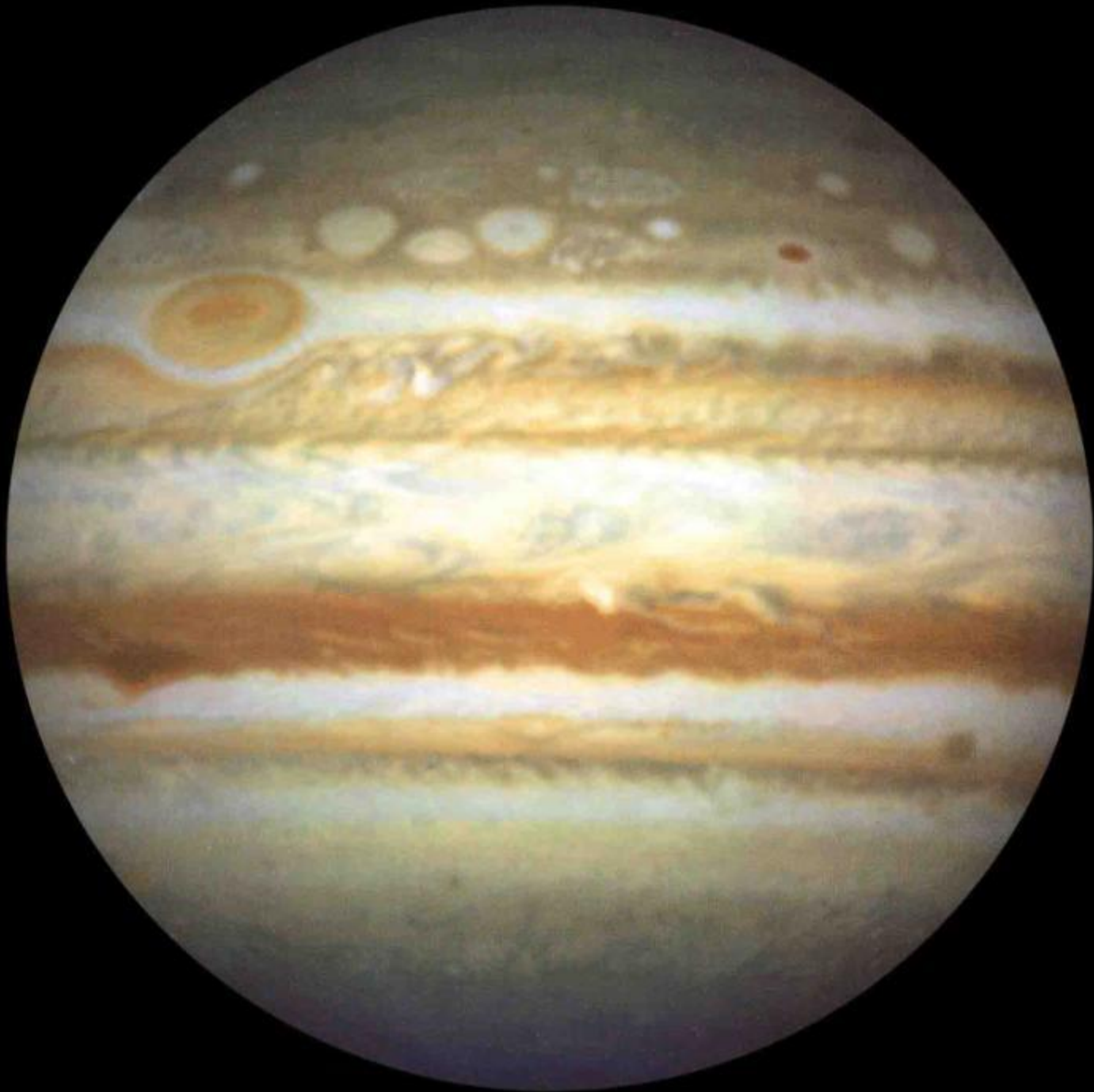
Необходимо угадать слово, используя логический ряд и пояснить ход своих рассуждений.

Внимание! Выполнение данного задания может принести команде от 1 до 3 баллов

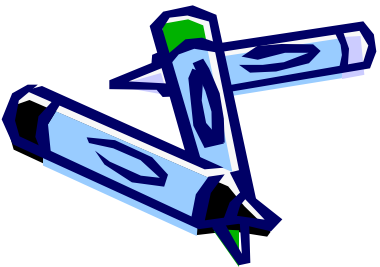
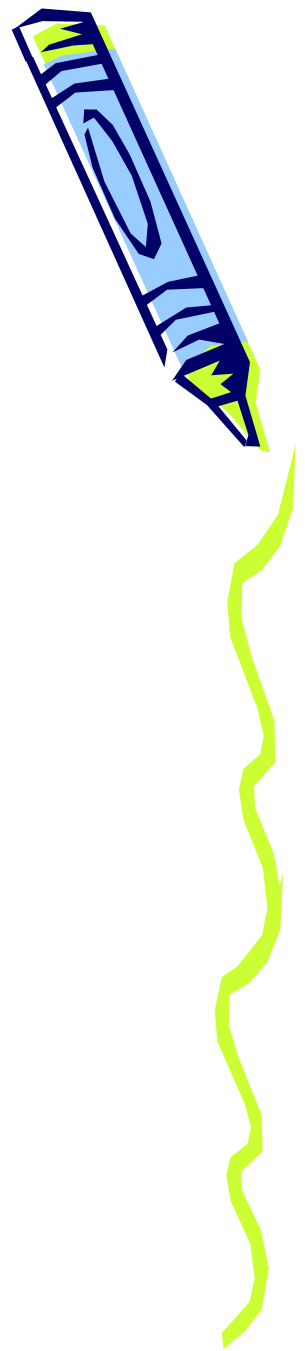


- Меркурий,
- Венера,
- Земля,
- Юпитер,
- Марс.



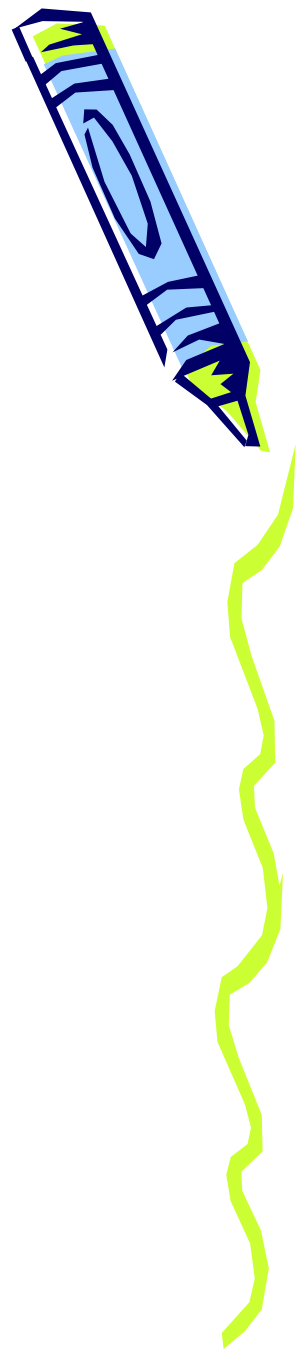


- Юпитер,
- Сатурн,
- Уран,
- Нептун,
- Плутон.



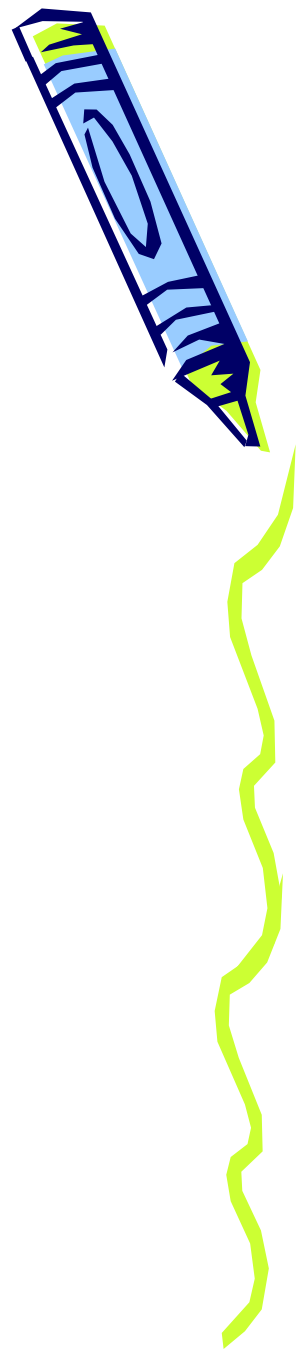


- Земля,
- Нептун,
- Меркурий,
- Марс,
- Фобос.



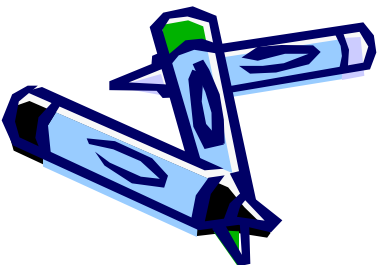
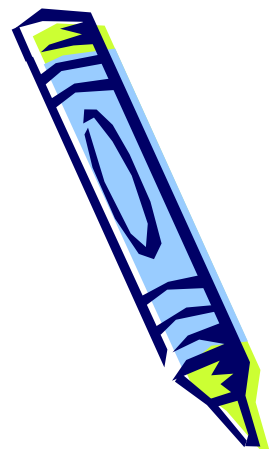


- Лев,
- Рыба,
- Овен,
- Скорпион
- Орион.

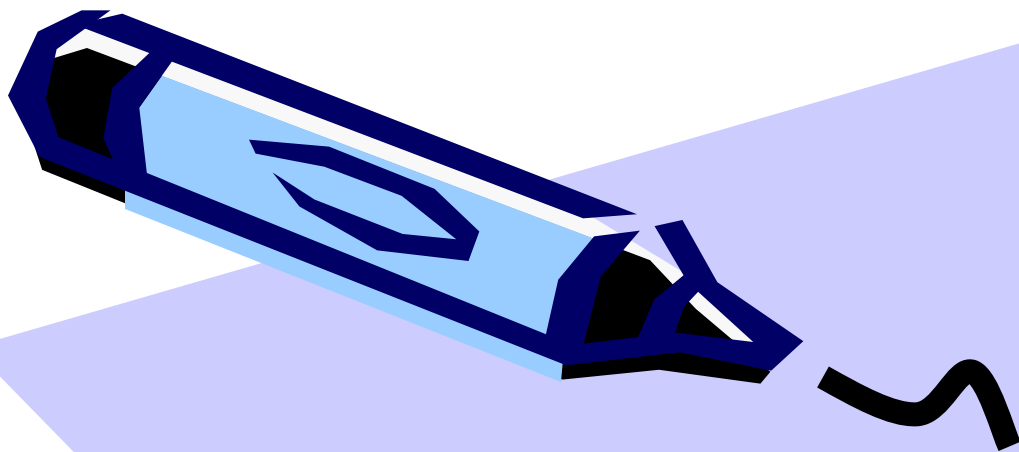




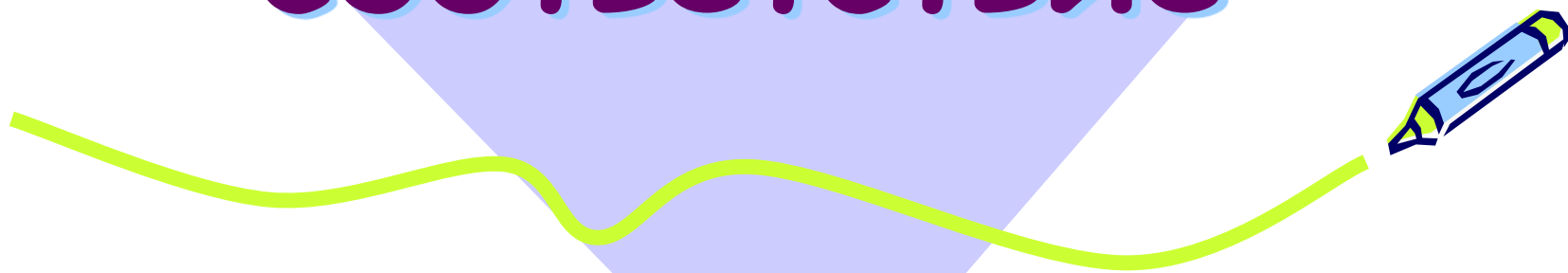
- Коперник;
- Джордано Бруно
- Галилео Галилей
- Аристарх Самосский
- Птолемей.







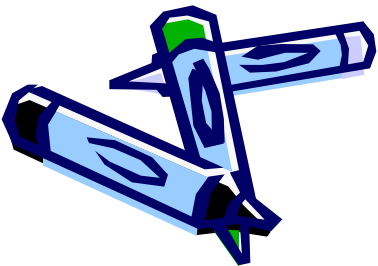
3. УСТАНОВИ СООТВЕТСТВИЕ



Правила конкурса:

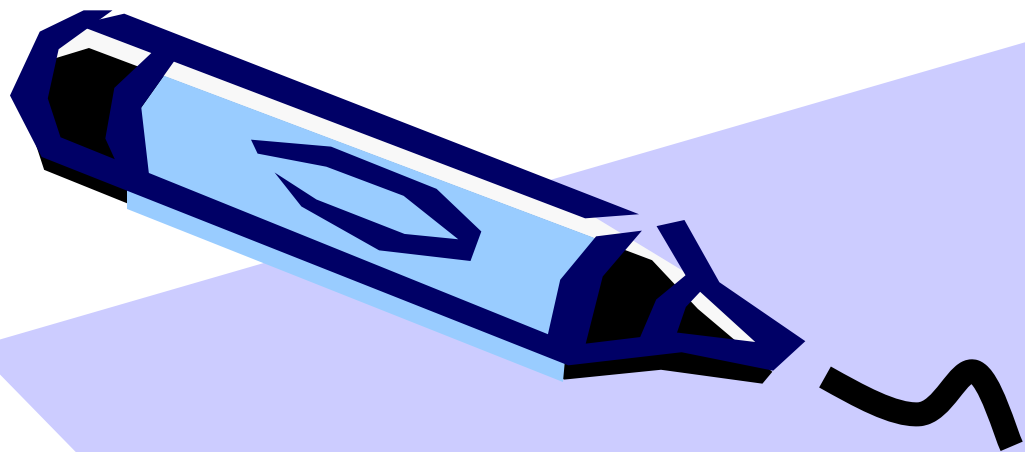
- Каждая команда получает задание, обсуждает варианты его выполнения и выполняет его письменно. За каждое правильно установленное соответствие команде присуждается 0,5 балла.

Внимание! Задание одинаково для всех команд.

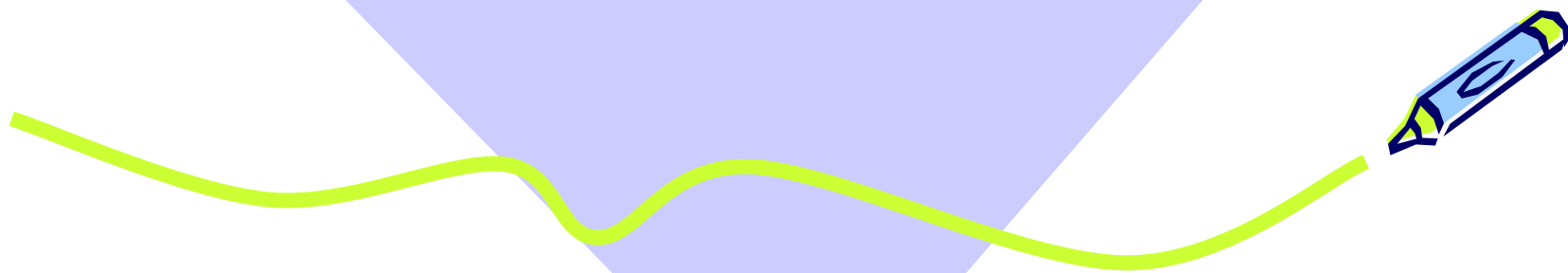


1. Звезда	А. Участок звездного неба
2. Планета	Б Галактика, в которой находится Солнечная система
3. Солнце	В. Космическое тело, вращающееся по орбите вокруг звезды
4. Астероид	Г. Желтый карлик
5. Созвездие	Д. Малая планета
6. Галактика	Е. Гигантское скопление звезд
7. Млечный Путь	Ж. космическое тело, находящееся на орбите вращения планеты
8. Солнечная система	З. Твердое небесное тело, падающее на земную поверхность
9. Метеорит	И. Гигантский пылающий шар
10. Спутник	К. Планетарная система, в которой находится Земля





4. Ты - мне, я тебе!



Правила конкурса:

Команды задают друг другу заранее подготовленные вопросы.

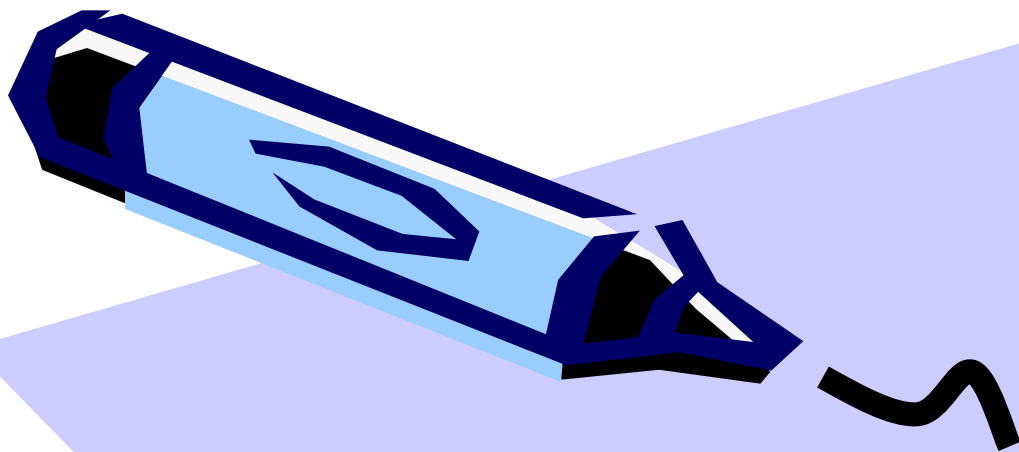
На обдумывание ответа - 1 минута.

За правильный ответ присуждается **3** балла.

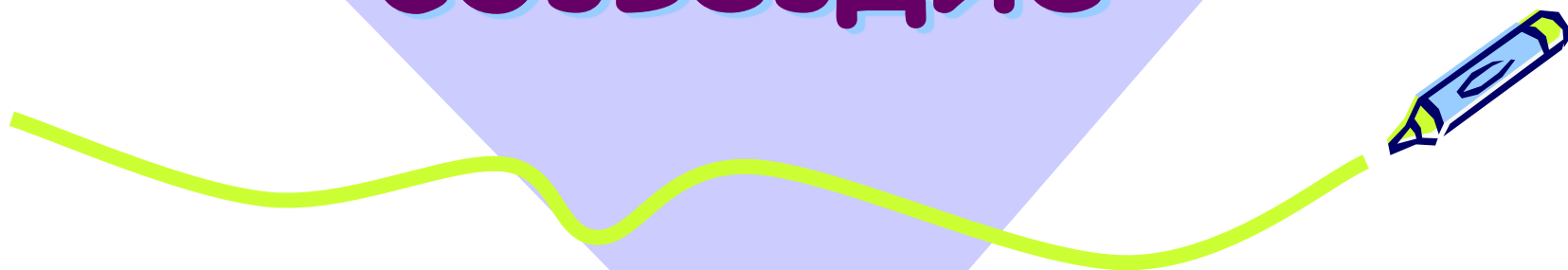
За вопрос присуждается до **2** баллов.

При отсутствии ответа у команды, которой задан вопрос, право ответа имеют другие команды.





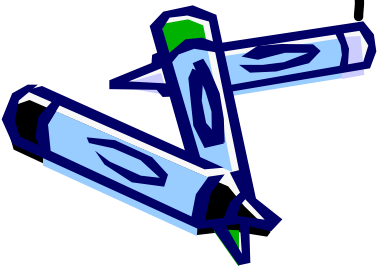
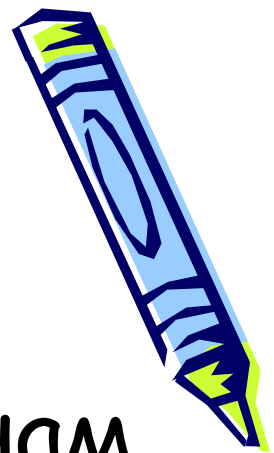
5. Узнай СОЗВЕЗДИЕ



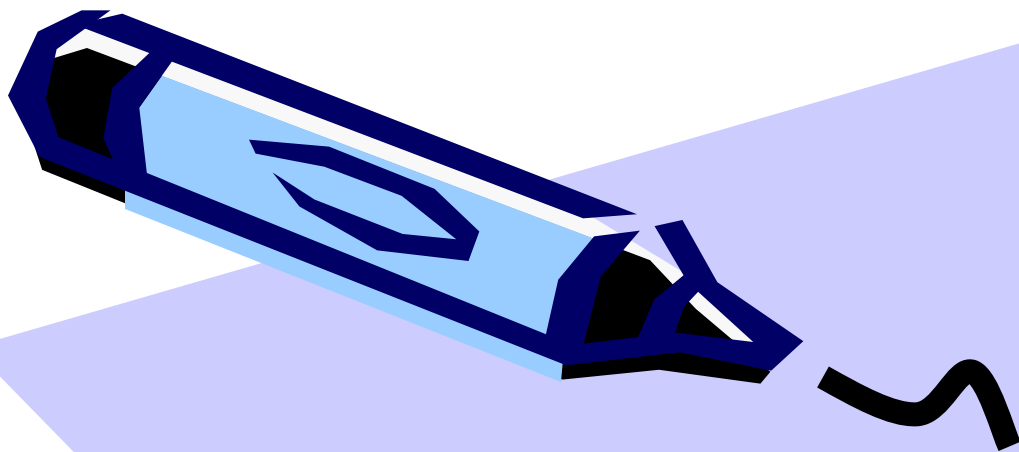
Правила конкурса:

На доске фрагменты карты звёздного неба с известными нам созвездиями. Необходимо определить, какому созвездию соответствует описание.

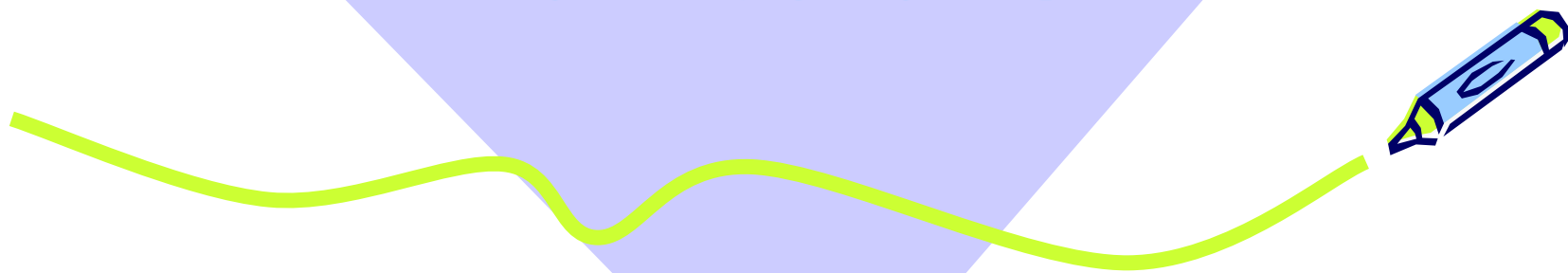
За каждую найденную ошибку 0,5 балла, за правильное предположение 0,5 балла.







5. Конкурс КАПИТАНОВ

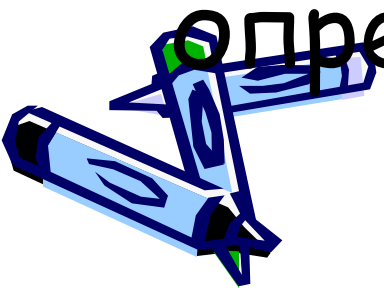


Правила конкурса:

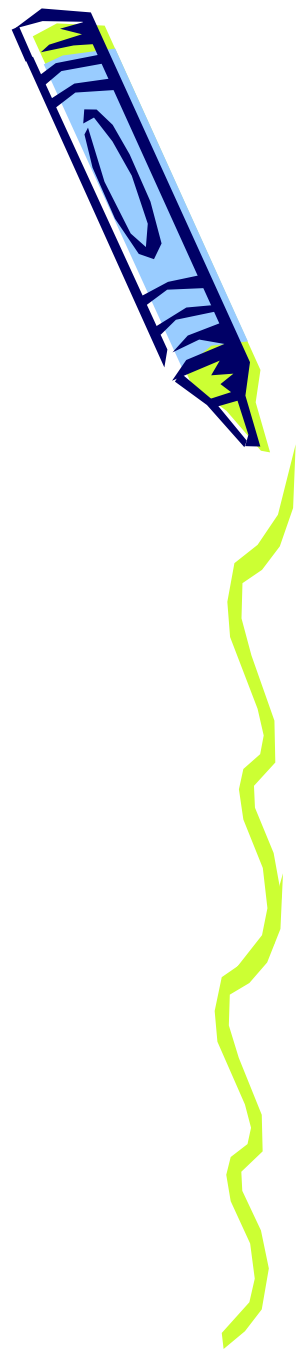


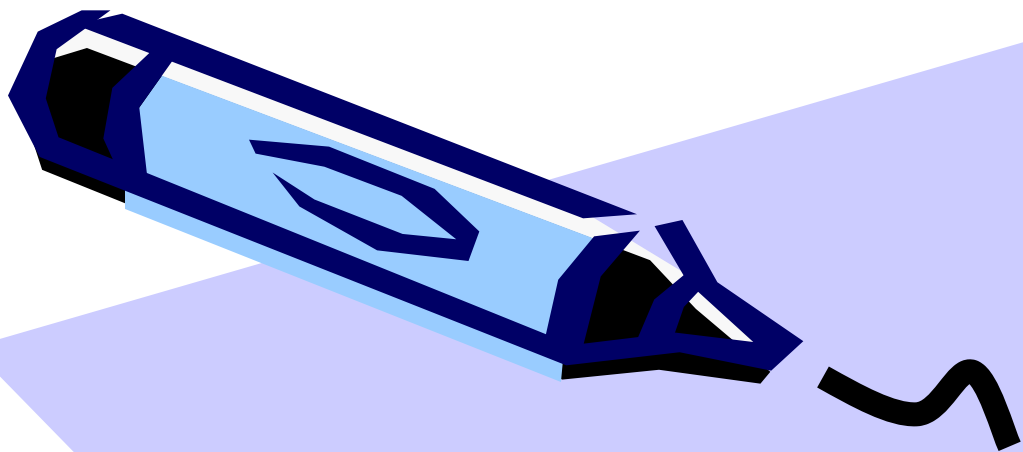
Учитель зачитывает стихотворение, в котором есть названия созвездий. Капитаны внимательно прослушивают это стихотворение и за 1 минуту по памяти составляют их список.

За каждое правильно определенное созвездие можно заработать **0,5** балла

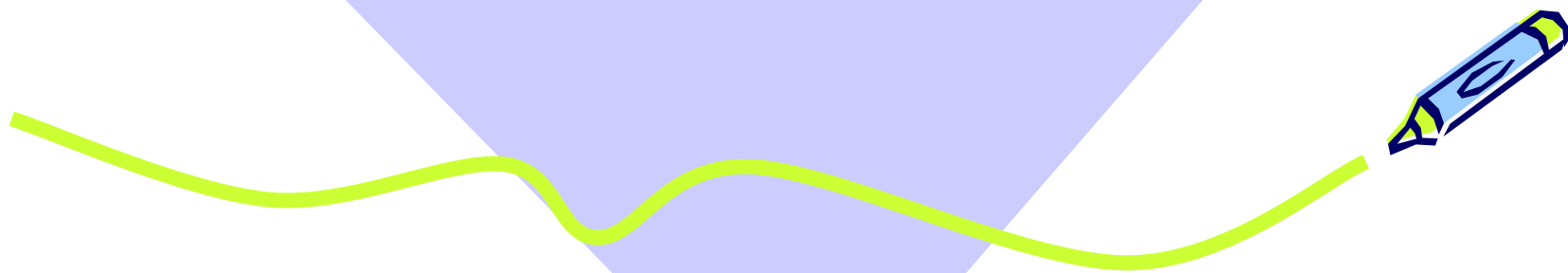


- Взглянув на пояс Зодиака,
Мы в январе увидим Рака,
А в феврале заметим Льва.
Хранителем его была
В холодном марте злая Дева.
Весьма похожая на Еву.
Весы купив себе в апреле,
Они спокойно жить хотели,
Но в мае страшный Скорпион
У них отнял покой и сон.
Его убил Стрелец прекрасный,
Отца июня сын несчастный,
В июле ж братец Козерог
Сон Льва и Девы уберёт,
А в августе на много дней
Приехал дядя Водолей.
Из Рыб уху он в сентябре
Варил и кушал на дворе,
Зажарил Овна в октябре,
Тельца зарезал в ноябре,
А в декабре, в конце концов,
Родилась пара Близнецов





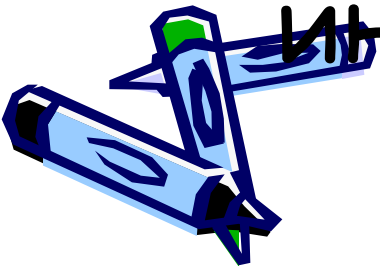
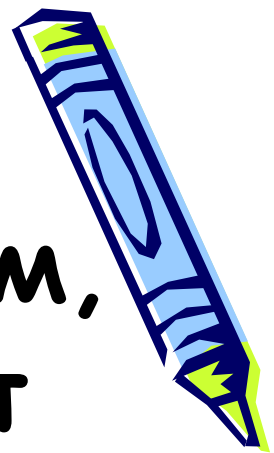
7. Угадайка



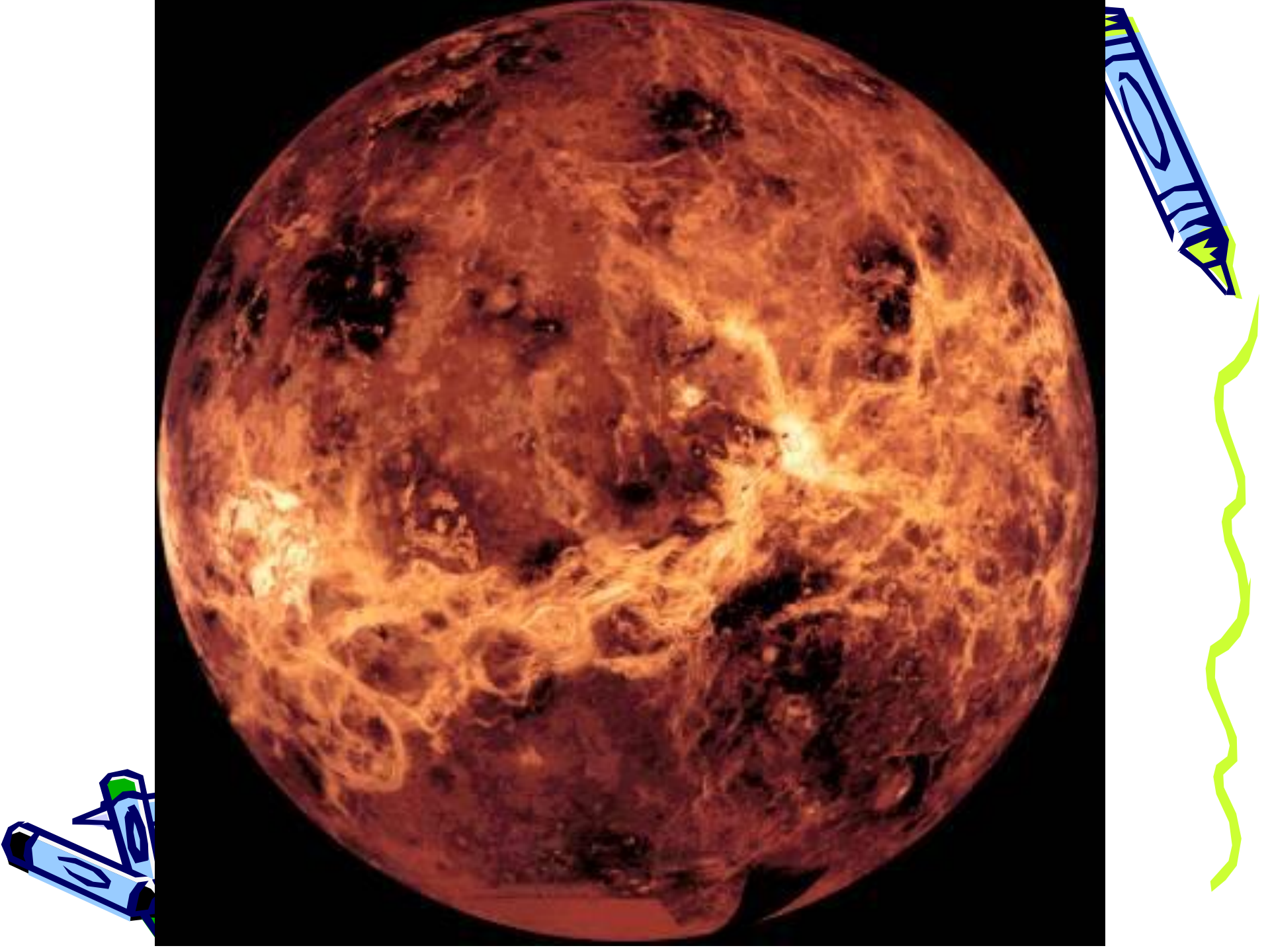
Правила конкурса:

Определите по изображениям,
какой космический объект
изображен?

За каждый правильно
определенный объект
присуждается **1** балл и **2** балла
за дополнительную
информацию об объекте.

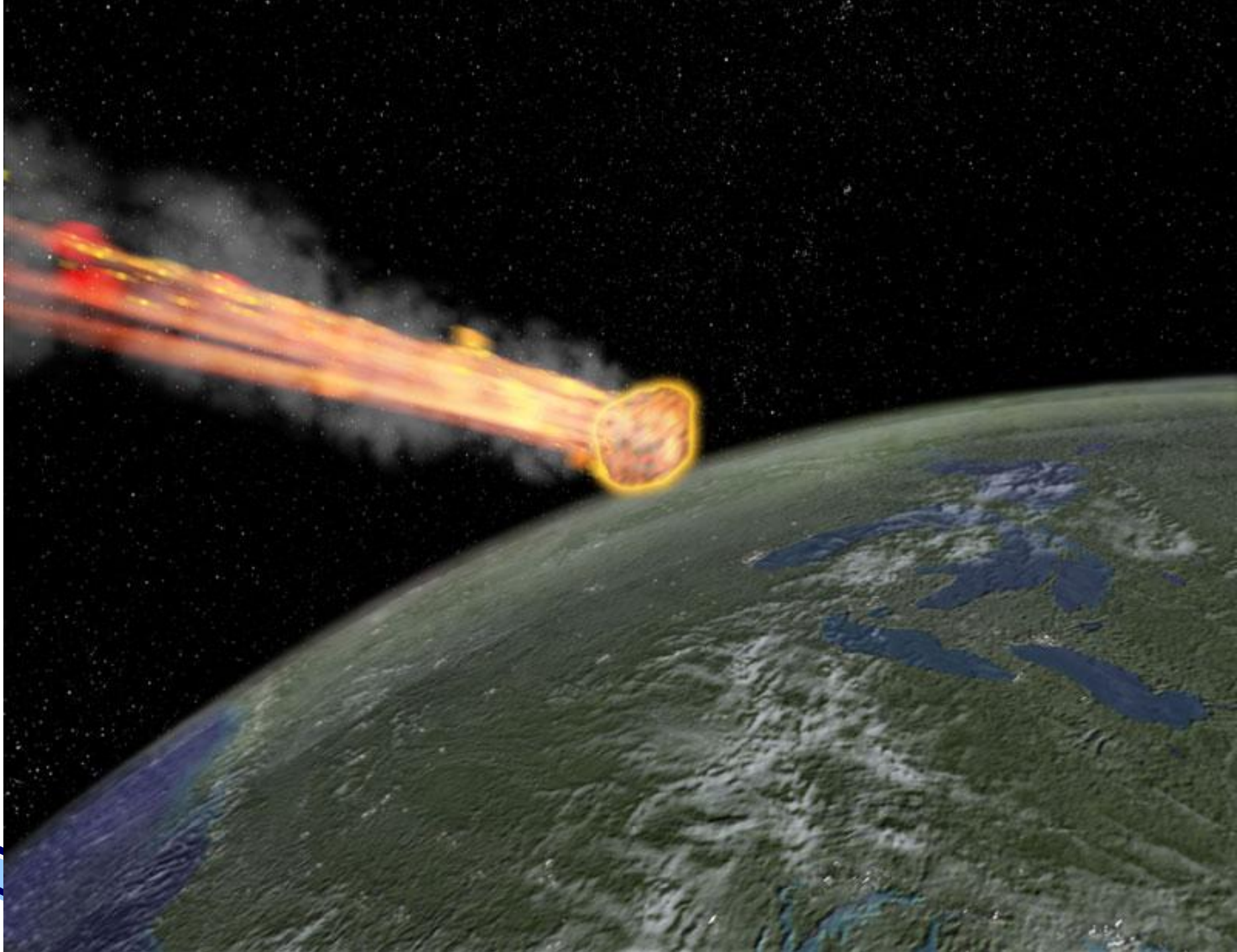




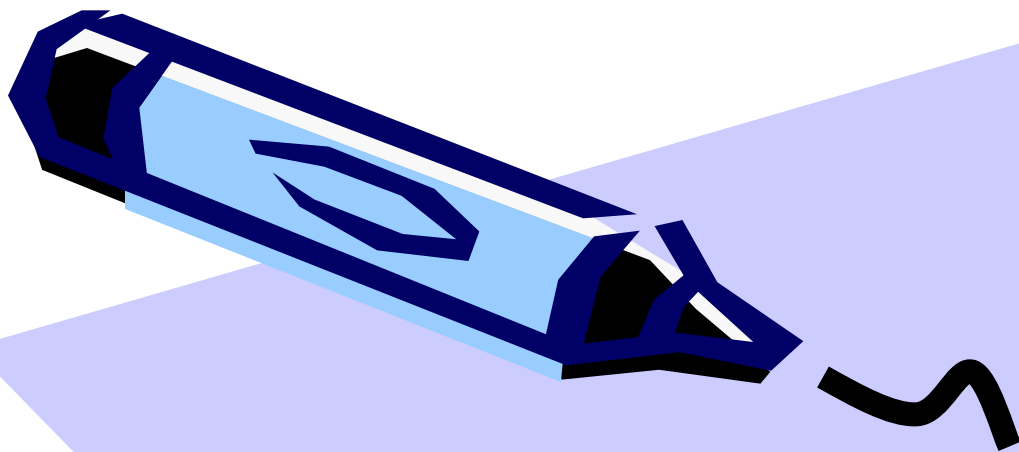




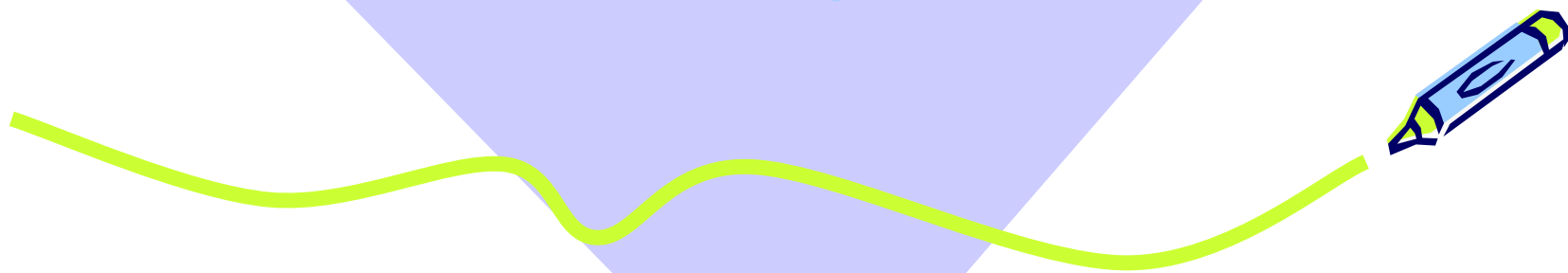








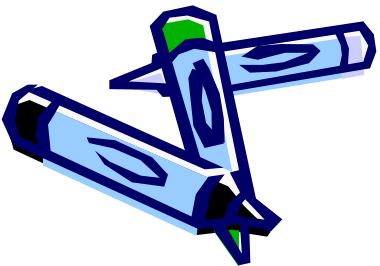
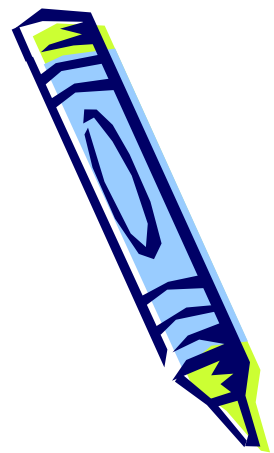
7. Гонка за лидером

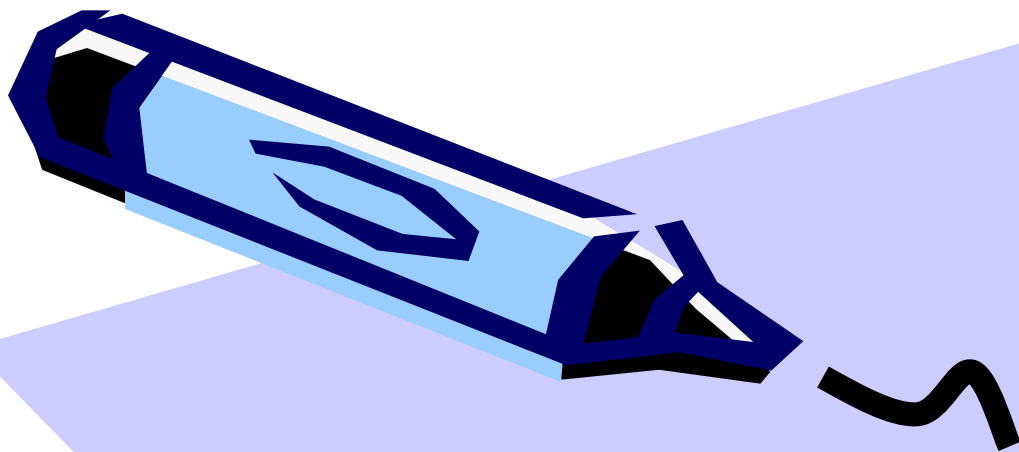


Правила конкурса:

Каждой команде задаётся одинаковое количество вопросов. За каждый правильный ответ команда получает 1 балл.

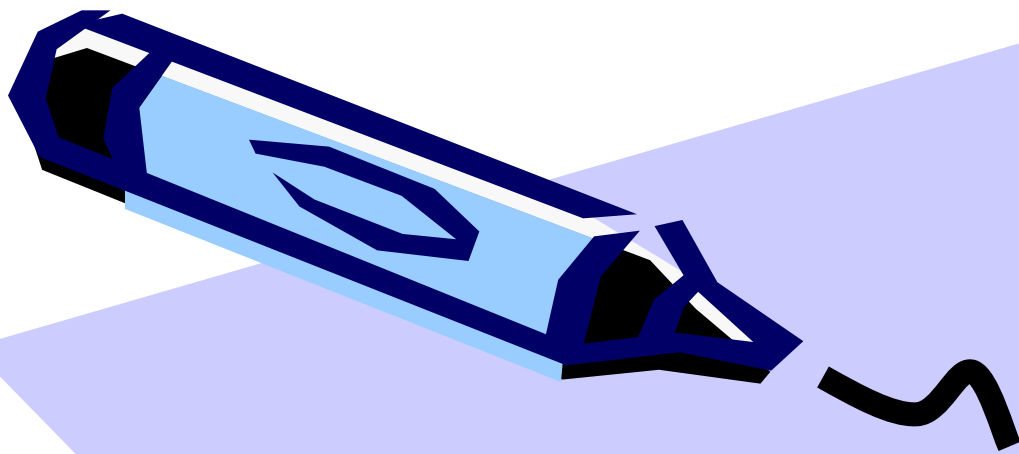
Внимание! Остальные команды в конкурсе не участвуют!





**Спасибо за
активную
работу!**





**Поздравляем
победителей!**

