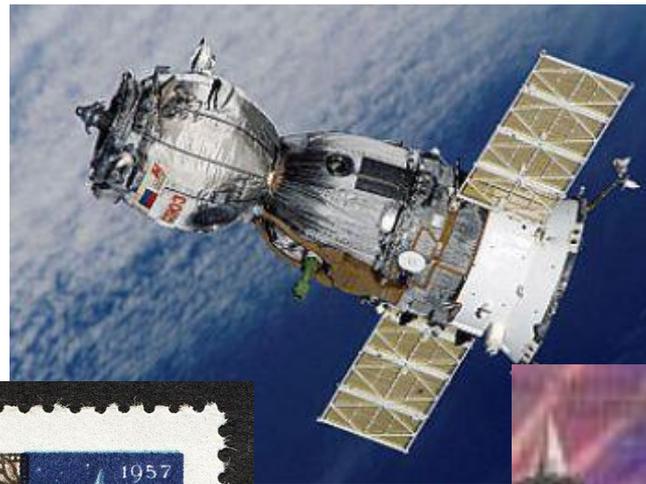


# «Юные астрофизики» 2020



# «Узнай, кто на портрете»



1. Ф.И.О. космонавта
2. В какую игру он сыграл в невесомости с американским астронавтом
3. Почему Телеканал **Вести** назвал этого космонавта самым удивительным блогером года

1. Ф.И.О. космонавта
2. В каком городе Челябинской области он в 1991 г. окончил среднюю школу №1.
3. В каком наземном космическом эксперименте он принимал участие

1. Ф.И.О космонавта
2. Сколько раз он побывал в космосе
3. Что названо именем этого космонавта
4. Напишите название, хотя бы одной из книг, автором которой является этот космонавт

# Викторина

□ 1. Как называется наша звёздная система, в которой мы живём?

- 1) Туманность Андромеды
- 2) Млечный путь
- 3) Малое Магелланово Облако
- 4) Большое Магелланово Облако

□ 2. Открыл атмосферу у Венеры:

- 1) Королёв С.П.
- 2) Джордано Бруно
- 3) Коперник Н.
- 4) Ломоносов М.В.

□ 3. Кто из космонавтов первым вышел в открытый космос:

- 1) Ю.Гагарин
- 2) Г.Титов
- 3) А.Леонов
- 4) А.Николаев

□ 4. Полярная звезда находится в созвездии:

- 1) Малый Пёс
- 2) Большая Медведица
- 3) Малая Медведица
- 4) Большой Пёс

□ 5. Главный космодром, с которого стартовали первые космические корабли

- 1) Байконур
- 2) Плесецк
- 3) Восточный
- 4) Москва

□ 6. Сириус является одной из самых ярких звезд на небе. В каком созвездии он находится?

- 1) Лира
- 2) Южный Крест
- 3) Большая Медведица
- 4) Большой Пёс

□ 7. Белые полярные шапки на общем оранжево-красном фоне можно увидеть в телескоп у ...

- 1) Меркурия.
- 2) Плутона.
- 3) Марса.
- 4) Венеры

□ 8. Галилео Галилей, направив телескоп на небо, сделал важные открытия. Какое открытие, из ниже перечисленных, не было сделано Галилеем?

- 1) открытие фаз Венеры
- 2) открытие колец Сатурна
- 3) открытие атмосферы у Венеры
- 4) открытие спутников у Юпитера

□ 9. Какой космонавт - первый обладатель звания «Почётный гражданин Магнитогорска»?

- 1) С.П. Королёв
- 2) Ю.А. Гагарин
- 3) В.В. Терешкова
- 4) П.Р. Попович

□ 10. Какое из перечисленных названий – звезда?

- 1) Каллисто
- 2) Спика
- 3) Веста
- 4) Деймос

# «Путешествие по звездному небу»

1. Созвездие, названное именем птицы \_\_\_\_\_
2. Зодиакальное созвездие, от латинского *aquarius* \_\_\_\_\_
3. Созвездие, названное в честь африканского животного \_\_\_\_\_
4. Созвездие, названное по имени охотника из древнегреческих мифов \_\_\_\_\_
5. Созвездие, в котором Солнце бывает в мае \_\_\_\_\_
6. Тринадцатое зодиакальное созвездие \_\_\_\_\_
7. Самое южное зодиакальное созвездие, лежащее между Козерогом и Скорпионом \_\_\_\_\_
8. Созвездие северного полушария неба, одно из древних созвездий, перечисленных в списке Птолемея, представлявшееся в виде поводыря, ведущего медведя, на карте, находится рядом с созвездием Волосы Вероники \_\_\_\_\_
9. Одно из наиболее известных зодиакальных созвездий, которое шумеры называли «созвездием барана» \_\_\_\_\_
10. Слабое северное созвездие, введенное в конце XVII века Иоганном Гевелием для того, чтобы заполнить промежуток между созвездиями Возничего и Большой Медведицы \_\_\_\_\_

# «Зашифрованные письма»

Расшифруйте фразу, запишите её и укажите автора.

М,  "Я ЯТ,   "З,  Л

Ч  " О <sup>З</sup> Ч А,   О  "  Й

П,  Д ~~У~~ Ч,   "  "  "  

