**Вопросы к викторине к 23 февраля**

 1. Что такое бескозырка?

2. У кого на погонах нет знаков различия?

 3. Что обозначают буквы в аббревиатуре ВДВ?

4. Танкисты носят шлемы или каски?

5. Как называется помещение, предназначенное для проживания солдат?

6. Собаки какой породы чаще всего служат на границе?

 7. В квартире – это комната, а на корабле – это …?

 8. Кто старше по званию — капитан или майор?

9. Что обозначает выражение: «Взять языка»?

10. Если человек управляет вертолетом, то как правильно назвать его профессию?

 11. Из чего состоит боевой патрон?

 12. Как называется торжественное прохождение военной техники и войск?

13. Закончи пословицу: «Автомат да лопата — …».

14. На что нажимают пальцем при стрельбе из пистолета?

15. Кто такой снайпер? 16. Что «мощнее» — пулемёт или автомат? 17. В каком порядке нужно расставить воинские подразделения, чтобы численный состав возрастал: полк, взвод, батальон, рота?

18. В котором часу в будние дни в армии звучат команды: «Подъём!» и «Отбой!»?

19. Сколько звёздочек на погонах у старшего лейтенанта?

 20. От какого слова произошло название «тельняшка»?

 Ответы 1. Головной убор матросов. 2. У матросов и солдат. 3. Воздушно-десантные войска. 4. Шлемы. 5. Казарма. 6. Овчарки. 7. Каюта. 8. Майор. 9. Захватить в плен противника. 10. Пилот вертолета. 11. Из оболочки — гильзы, порохового заряда, капсюля и пули. 12. Парад. 13. Друзья солдата. 14. На спусковой курок, а не на курок. Это разные части. 15. Меткий стрелок. 16. Пулемёт. 17. Взвод (до 60 человек); рота (до 250); батальон (до 900); полк (до 2700). 18. В 6-00 и в 22-00. 19. Три. 20. Тело.

**Викторина «23 февраля»**

**Вопросы викторины**

■ Вооруженные силы. Ответ: Армия.

■ Выпускник военного училища. Ответ: Офицер.

■ Солдат, охраняющий рубежи Родины. Ответ: Пограничник.

■ Бывает сторожевая, походная, пограничная. Ответ: Застава.

■ Ручной разрывной снаряд. Ответ: Граната.

■ Мужское имя и пулемет в гражданскую войну. Ответ: Максим.

■ Холодное оружие. Ответ: Меч.

■ Команда стрелять. Ответ: «Пли».

■ Укрытие, из которого солдаты стреляют. Ответ: Окоп.

■ Воинское подразделение, несущее охрану чего-нибудь или кого-нибудь. Ответ: Караул.

■ Место расположения военачальника. Ответ: Ставка.

■ Войсковая часть, расположенная в городе, крепости. Ответ: Гарнизон.

■ Отборная часть армии. Ответ: Гвардия.

■ Передвижение войск на новое направление с целью нанесения удара. Ответ: Маневр.

■ Место расположения войск к бою. Ответ: Позиция.■ Крупное соединение войск. Ответ: Корпус.

■ Военное укрепление, которое состоит из вала и рва перед ним. Ответ: Редут.

■ Военный термин, обозначающий внезапное нападение. Ответ: Атака.

■ Краткий доклад военнослужащего старшему по званию. Ответ: Рапорт.

■ Солдатское пальто. Ответ: Шинель.

■ Место, где можно пострелять по мишеням. Ответ: Тир.

■ Тяжелая боевая машина (из четырех букв). Ответ: Танк.

■ Торжественный смотр войск. Ответ: Парад.

■ Передвижение войск. Ответ: Маневр.

■ Набег отряда военных в тыл противника. Ответ: Рейд.

**Блиц викторина для школьников «Юным морякам»**

**Вопросы викторины**

■ Главный начальник на корабле. Ответ: Капитан.

■ Подросток, но полноправный матрос. Ответ: Юнга.

■ Морской повар на корабле. Ответ: Кок

■ Защищенное от волн место для судов. Ответ: Порт.

■ Помещение на судне. Ответ: Рубка.

■ Часть помещения на подводной лодке или корабле. Ответ: Отсек.

■ Приспособление для удержания судна на стоянке на открытой воде. Ответ: Якорь.

■ Объединение военных кораблей. Ответ: Эскадра

■ Часть снаряжения корабля, при помощи которого он плывет во время ветра. Ответ: Парус.

■ Проводник морских судов. Ответ: Лоцман.■ Морской сигнал «спасите наши души». Ответ: SOS.

■ Какой раскатистый звук издает море? Ответ: Рокот.

■ Не зная его, не суйся в воду. Ответ: Брод.

■ Плавучая переправа. Ответ: Паром.

■ Морская буря. Ответ: Шторм.

■ У моряков Восток — ост, Запад — вест, Юг — зюйд, а Север? Ответ: Норд.

■ Судно, способное проходить во льдах. Ответ: Ледокол.

■ Судно, работающее на атомной энергии. Ответ: Атомоход.

**ВИКТОРИНА КО ДНЮ КОСМОНАВТИКИ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ**

Ход викторины

Учитель (ведущий). Сегодняшняя викторина посвящена знаменитому дню - Дню космонавтики. Ни для кого не секрет, что этот праздник мы отмечаем в День первого полета человека в космос. Это наш соотечественник, чем мы гордимся и всегда будем это помнить. Но сегодня мы с вами узнаем еще много интересного.

Викторина состоит из трех этапов:

I этап: «Да или нет»;

II этап: «Выбери из трех»;

III этап: «Ответь на вопрос».

В викторине принимают участие три команды. На каждом этапе можно набрать определенное количество баллов, в конце игры мы подведем итоги и выявим победителей.

**I этап: «Да или нет».**

Учитель задает вопросы, на которые нужно отвечать «да» или «нет». Вопросы задаются по очереди каждой команде. Если ответ неверный, право ответа передается следующей команде. За каждый правильный ответ - 2 балла.

Вопросы викторины, посвященной дню космонавтики:

1. Птолемей создал модель Вселенной, в центре которой находилось Солнце? (Нет.)

2. Вселенная - это Солнце с обращающимися вокруг него планетами? (Нет.)

3. Предположение о том, что Земля имеет форму шара, первым высказал древнегреческий ученый Пифагор? (Да.)

4. Марс - планета Земной группы? (Да.)

5. Ближайшая к Солнцу планета - Венера? (Нет.)

6. Солнечную систему образуют девять планет? (Да.)

7. Самая большая планета Солнечной системы - Юпитер? (Да.)

8. Солнце - это звезда? (Да.)

9. Галактики образуют скопления? (Да.)

10. Метеор - это упавшее на Землю космическое тело? (Нет.)

11. Только Земля имеет спутник? (Нет.)

12. Созвездие - это участок неба? (Да.)

13. Звезды - это небесные тела, которые светят отраженным светом? (Нет.)

14. Планете Земля примерно 4,6 миллиарда лет? (Да.)15. Самая маленькая планета Солнечной системы - Меркурий? (Нет.)

16. Все галактики одинаковы по форме и размеру? (Нет.)

**II этап: «Выбери из трех».**

Учитель. Каждая команда получает лист с вопросами. На каждый вопрос предлагается три ответа, вам необходимо выбрать правильный. Кто справится первым и правильно ответит, тот и победитель.

Вопросы:

1. Какое небесное тело располагается в центре в моделях Вселенной по Аристотелю и Птолемею?

а) Луна;

б) Солнце;

**в) Земля.**

2. Кто одним из первых высказал мысль о том, что в центре Вселенной находится Солнце?

а) Аристотель;

**б) Аристарх Самосский**

в) Галилей.

3. Кто первый предположил, что Земля имеет форму шара?

а) Аристотель;

**б) Пифагор;**

в) Бруно.

4. Кто первым для исследования небесных тел стал использовать телескоп?

а) Николай Коперник;

б) Джордано Бруно;

**в) Галилео Галилеи.**

5. Какая самая маленькая планета Солнечной системы?

а) Марс;

б) Земля;

**в) Плутон.**

6. Самая дальняя от Солнца планета нашей системы?

а) Венера;

**б) Плутон,**

в) Меркурий.

7. Сколько планет Солнечной системы можно увидеть невооруженным глазом?

**а) Пять,**

б) шесть;

в) семь.

8. Кто из ученых создал первую модель мира?

а) Галилей;

б) Пифагор;

**в) Аристотель.**

9. Какая планета-гигант?

**а) Сатурн,**

б) Венера;

в) Плутон.

10. На какой планете находится большое красное пятно?

а) Нептуне;

б) Сатурне**;**

**в) Юпитере.**

11. Какая ближайшая к нам звезда?

а) Сириус;

б) Альдебаран;

**в) Солнце.**

12. Какую планету Солнечной системы называют красной?

**а) Марс**

б) Венера;

в) Плутон.

13. Как называется самый большой спутник Юпитера?

а) Тритон;

б) Мимас;

**в) Ганимед.**

14. Что такое метеорит?

**а) Космический камень, упавший на Землю;**

б) падающая звезда;

в) кусок планеты.

15. Назовите ученого, создавшего гелиоцентрическую систему мира.

а) Галилей;

**б) Коперник,**

в) Бруно.

16. Кто из ученых доказал, что орбиты планет представляют собой не круг, а эллипс?

**а) Иоганн Кеплер;**

б) Джордано Бруно;

в) Николай Коперник.

**1II этап: «Ответь на вопрос».**

Вопросы:

1. Что такое звезды? (Звезды - это огромные газовые шары.)

2. В какой звездной системе находится наша Галактика? (В звездной системе Млечный путь.)

3. Назовите планеты-гиганты. (Юпитер, Сатурн, Уран и Нептун.)

4. Назовите планеты Земной группы. (Меркурий, Венера, Земля, Марс.)

5. У какой планеты больше всего спутников? (Сатурн: сейчас их 17)

6. Кто из русских ученых доказал наличие атмосферы на планете Венера? (Михаил Ломоносов.)

7. Какое событие явилось началом космической эры в истории человечества? (4 октября 1957 года в бывшем СССР на орбиту был выведен первый искусственный спутник Земли, который назывался «Спутник».)

8. Какой город России, по словам Ю. Гагарина, дал ему путевку в небо? (Саратов. В 1954 году он стал курсантом Саратовского аэроклуба.)

9. Как долго длился первый полет в космосе Гагарина? (108 минут)

10. Когда был совершен первый в мире групповой полет в космос? (11-12 августа 1962 года совершили суточный полет вокруг Земли А. Г. Николаев и П. Р. Попович на кораблях-спутниках «Восток- 3» и «Восток-4».)

11. Какой позывной был у Гагарина? («Кедр».)

12. Как долго длился полет вокруг Земли первой в мире женщины-космонавта В. В. Терешковой? (2 суток 22 часа 50 минут)

13. Что такое световой год? (Световой год — это путь, который проходит свет за один год.)

14. Кто и когда совершил первый в мире выход в открытый космос? (А. А. Леонов, 18 марта 1965 года.)

15. Когда состоялся первый международный совместный полет? (15 июля 1975 года. Корабли «Союз-19» и американский корабль «Аполлон».)

16. Что такое Солнечная система? (Солнце и все движущие вокруг него тела.)

Подведение итогов и выявление победителей.