



12 АПРЕЛЯ 1961 ГОДА
ПЕРВЫЙ КОСМОНАВТ ЗЕМЛИ
ЮРИЙ ГАГАРИН
СКАЗАЛ «ПОЕХАЛИ!»



НАПИШИ НЕМНОГО О СЕБЕ

Возраст

Пол ☐ ж ☐ м

Работаешь? ☐

Учишься? ☐

Отдыхаешь? ☐

Имя

Фамилия

E-mail

Телефон

На каждое задание выберите один ответ и отметьте его ☒

АНТОН ПЕРВУШИН «НАШ КОСМОС»

Две тысячи шестьдесят первый год. Двенадцатое апреля. Праздник Дня космонавтики традиционно отмечали все жители Земли. Ненадолго оторвались от круглосуточной работы и участники проекта «Заря». Перед ними по каналу прямой трансляции выступил с небольшой речью руководитель проекта – генеральный конструктор Сергей Петрович Головин.

«Коллеги, друзья, единомышленники! Сегодня – великая дата. Сто лет назад Юрий Гагарин первым из землян совершил космический полёт на корабле:

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| ☐ «Восход» | ☐ «Союз» |
| ☐ «Восток» | ☐ «Аполлон» |

Внеземное пространство в одночасье стало доступным для людей. Получив возможность осваивать бескрайние территории, человечество не могло больше остановиться и вернуться на дно:

- | | |
|---|--|
| ☐ Марианской впадины | ☐ сингулярности |
| ☐ экономического кризиса | ☐ гравитационного колодца |

Но куда двигаться дальше? Что должно стать целью внеземной экспансии? Что нужно для освоения космоса? Этими вопросами ещё до полёта Гагарина задавался российский учёный:

- | | |
|--|---|
| ☐ Владимир Вернадский | ☐ Константин Циолковский |
| ☐ Дмитрий Менделеев | ☐ Николай Кибальчич |

Он предсказывал, что человечество раньше или позже столкнётся с дефицитом ресурсов на Земле и в погоне за ними отправится к соседним планетам.

Основываясь на том, что мы знаем о Вселенной, учёный спланировал оптимальный путь расширения экспансии. Рядом с Землёй находится Луна, которую можно использовать как полигон для ракетной техники и стартовую площадку для межпланетных кораблей. Ближайшей внешней планетой является:

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ Венера | ☐ Юпитер |
| ☐ Марс | ☐ Вулкан |

Там можно организовать колонию, где люди научатся преобразовывать чуждые миры и построят технику, чтобы отправиться за ресурсами ещё дальше:

- | | |
|---------------------------------------|--|
| ☐ к астероидам | ☐ к чёрным дырам |
| ☐ к звёздам | ☐ к соседним галактикам |

На каждое задание выберите один ответ и отметьте его ☒

Они дадут человечеству материалы для строительства больших космических поселений в пространстве без тяжести. Со временем эти летающие города начнут удаляться от Солнца. Их обитатели смогут посетить спутники

- | | |
|--|---|
| ☐ дистанционного зондирования Земли | ☐ Солнечной системы |
| ☐ планет-гигантов | ☐ инопланетной цивилизации |

И приобретут опыт экспедиционной работы в необычных мирах с разными природными условиями на поверхности. Космонавтов ждут суровый каменистый мир Ганимеда, вулканически активный мир Ио, подлёдный водный мир:

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| ☐ Арктики | ☐ Европы |
| ☐ Антарктиды | ☐ Америки |

После того как земляне станут настоящей межпланетной цивилизацией, они полетят к звёздам. Сегодня мы ещё только в начале пути к тому замечательному дню, когда начнётся строительство звездолёта, но шаги в верном направлении сделаны.

Работают орбитальные станции и лунные базы, к Марсу направляется интернациональная экспедиция. Однако для осуществления плана Циолковского необходимы большие энергии и высокие скорости. Ключом к дальнему космосу стал российский ядерный буксир:

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ «Орёл» | ☐ «Нуклон» |
| ☐ «Зевс» | ☐ «Ангара» |

На основе его конструкции появилась линейка большегрузных межпланетных комплексов. Мы используем его и в проекте «Заря» – название расшифровывается как «Зонд автоматический релятивистский ядерный». Надеюсь, что скоро мы отправим свою «Зарю» в испытательный полёт. Как вы знаете, главная её задача – достигнуть рекордной скорости, близкой к скорости:

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| ☐ звука | ☐ мысли |
| ☐ взрыва | ☐ света |

При максимальном разгоне «Заря» сможет всего за восемнадцать часов добраться:

- | | |
|---|--|
| ☐ до околоземной орбиты | ☐ до Альфы Центавра |
| ☐ до границы Солнечной системы | ☐ до Туманности Андромеды |

И тогда исчезнут последние препятствия на пути экспансии человечества. Мечта Циолковского и нас, его последователей, сбудется. Космос должен быть нашим! Космос будет нашим!»