

Тема урока: Praktische Anwendung der Raumfahrt. Die Vorteile der Raumfahrt und Ihre Perspektiven. Практическое применение космонавтики.

Польза космонавтики и её перспективы.

1. Lesen, übersetzen Sie den Text. Beantworten Sie die Fragen. Прочитайте, переведите текст. Ответьте на вопросы.

Die Weltraumforschung tritt immer tiefer in das Leben der ganzen Menschheit ein, beginnt eine immer größere Rolle in der Wirtschaft zu spielen, hat einen großen Einfluss auf die Erhöhung des Wohlstands der Völker aller Länder. Die kosmischen Forschungen bereichern uns mit neuen Entdeckungen und neue wissenschaftliche Ergebnisse, geben eine reiche experimentelle Material über die Struktur des erdnahen Weltraums, über den Mond und den nächsten Planeten, über die Vorgänge in der Erdatmosphäre, über die Aktivität der Sonne, über die Struktur der Materie. In kurzer Zeit entstanden und erhielten theoretische und praktische Entwicklung kosmische Physik, kosmische Chemie, kosmische Medizin, kosmische Geologie usw.

Mit Hilfe der automatischen interplanetaren Stationen der Serien "Mond», «Sonde», «Venus», «mars» und erdnahen Satelliten der Serien «Kosmos», «interkosmos», «Proton», «Elektron», "Prognose" und andere hat sich die Wissenschaft mit den wichtigsten wissenschaftlichen Informationen bereichert, von denen viele die Erkenntnis der Prozesse des Ursprungs und der Evolution des Universums ermöglichen. Schon heute stehen künstliche Satelliten der Erde im Dienst des Menschen. Mit Hilfe von Fernsehgeräten können Sie die verschiedenen Wetterphänomene beobachten: Wolkenformationen, Wirbel, Zyklone, gewitter, thermische und kalte Fronten usw.

Insgesamt können in der Weltpraxis der Weltraumforschung inzwischen drei Hauptbereiche der Nutzung von Raumfahrzeugen identifiziert werden: - erdnahe Weltraum (Nahe Raum); - Mond und Mond-Raum; - interplanetarischer Weltraum (Fernen Raum) und die Planeten Venus und mars. Das wichtigste und wichtigste Forschungsgebiet ist heute der erdnahe Weltraum.

- 1. Welche neuen Wissenschaften entstanden im Zusammenhang mit der Weltraumforschung?**
- 2. Mit welchen automatischen Stationen wird der erdnahe Raum untersucht?**
- 3. In welchen Bereichen werden Raumfahrzeuge eingesetzt??**

Выполненное задание отправить Шиловой Н.Н. на электронную почту yflzibkjdf@yandex.ru

