

**Методические рекомендации
по использованию видеофильма «Земля – наш дом. Урок из космоса»
в общеобразовательных учреждениях Российской Федерации**

Уважаемые коллеги!

На сайте Роскосмоса www.federspace.ru вашему вниманию предлагается видеофильм «Земля - наш дом. Урок из космоса». Данный образовательный проект создан Федеральным космическим агентством и телеканалом «Россия 24» в рамках празднования 55-летия запуска первого искусственного спутника Земли и начала космической эры. Авторы определили его жанр как телевизионный урок для школьников.

Видеофильм получил в целом положительную экспертную оценку Академии повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования, что позволяет рекомендовать использовать его при проведении учебного занятия или мероприятия воспитательной направленности.

Рецензенты отмечают ряд положительных характеристик видеофильма: нестандартность формы подачи материала (телетрансляция с борта Международной космической станции (МКС)); признанная авторитетность личности преподавателя - космонавта А. Серебрякова; соблюдение принципов научности, доступности и наглядности в изложении материала; связь содержания телеурока с реальной жизнедеятельностью человека; высокий общекультурный познавательный потенциал.

Авторами фильма рассматривается целый спектр научных проблем современности, решить которые помогают эксперименты в космосе, что, безусловно, может способствовать формированию и поддержанию мотивации школьников к изучению физики, астрономии и смежных с ними научных дисциплин.

Данный видеофильм рекомендуется использовать:

- на уроках окружающего мира и во внеурочной деятельности на ступени начального общего образования;
- на вводных уроках изучения курса физики, астрономии в целях актуализации имеющихся знаний обучающихся и развития мотивации к дальнейшему изучению физических явлений;
- в процессе предпрофильной подготовки обучающихся на ступени основного общего образования;
- в системе профильного обучения на ступени среднего (полного) общего образования, в том числе во внеурочной деятельности;
- при организации тематических мероприятий воспитательной направленности.

Учитывая, что продолжительность фильма (27 минут) меньше продолжительности традиционного урока, педагог может самостоятельно определить место данного видеофильма в ходе урока, серии уроков или внеурочного занятия.