

Тема занятия		Что такое космос?	
Цели занятия		Иметь элементарные представления о космосе	
Этап/ Время	Действия педагога	Действия ученика	Ресурсы
3 мин	<p>Эмоциональный настрой. Путешествие по Вселенной. Песня про космос https://www.youtube.com/watch?v=0W76ETMlbJg Что мы знаем о Земле, планетах, звёздах? Каков наш мир? Об этом и многом другом мы будем говорить на занятиях факультатива «Космос – дорога в будущее».</p>	Приветствие . Активное участие по ходу просмотра ролика	Мультимедийный проектор
1 мин	<p>Введение в тему занятия. А сейчас, ребята, отгадайте загадку. Океан бездонный, Океан бескрайний, Безвоздушный, тёмный, И необычайный, В нём живут галактики, Звёзды и кометы, Есть и обитаемые, Может быть, планеты. Правильно, это космос. Кто-нибудь из вас, ребята, мечтает полететь в космос?</p>	Ответы учеников	
0,5 мин	Сообщение темы занятия.		
5,5 мин	<p>Сообщение учителя. Отгадайте загадку: «Бегают вокруг огонёчка...». Огонёчек – это Солнышко. Вокруг него двигаются, каждая по своей дорожке, планеты. Что это? (Правильно, планеты.) Кто назовёт их имена? Каждая из этих планет катится по своей дороге вокруг Солнца. Все эти планеты – семья Солнышка или на научном языке «Солнечная система». В Солнечную систему входят ещё метеориты, малые планеты, кометы.</p>	Ответы учеников	Мультимедийный проектор
5 мин	<p>Игра «Планеты, стройся!» Ну а сейчас давайте поиграем. Подмузыку https://www.youtube.com/watch?v=MWREgbc6KIY вы будете двигаться по залу. По моему сигналу «Планеты, стройся!» вы должны выстроиться так, как расположены планеты в солнечной системе. Разучивание считалки «На луне жил звездочёт, он планетам вёл подсчёт».</p>	Каждый выбирает себе планету (карточку - изображение планеты). Активное участие в игре.	Мультимедийный проектор, карточки с изображением планет

		Разучивание считалки	
5 мин	<p>Просмотр видеоролика: https://www.youtube.com/watch?v=kTzQ2q9SwlQ</p> <p>По ходу просмотра ещё раз разложите на парте планеты по своим орбитам вокруг Солнца.</p>	Активное участие по ходу просмотра	Мультимедийный проектор, карточки с изображением планет
5 мин	<p>Слово учителя.</p> <p>Кто из вас видел на небе звёздную полосу? Это скопление звёзд называется Млечный путь.</p>		
10 мин	<p>Игра-соревнование «Млечный путь».</p> <p>Каждой команде даются звёзды. По сигналу ребята выкладывают из звёзд дорожку и возвращаются назад. Выигрывает та команда, которая первой выложит «Млечный путь» из звёзд.</p> <p>Ребята, давайте повторим наш космический адрес: Страна Вселенная, город Галактика, квартал Солнечная система, дом № 3 - планета Земля.</p>	Активное участие в игре	Плакаты-заготовки «Небо», звёзды
5 мин	<p>Игра «Построим Солнечную систему»</p> <p>Раздаются карточки с названиями планет и Солнца.</p> <p>Поём и двигаемся под музыку вместе:</p> <p>«Вращаемся» https://www.youtube.com/watch?v=1NDndUJWNTk</p>	Дети выстраиваются в порядке, соответствующем строению Солнечной системы. Затем всё приходит в движение: Солнце вращается вокруг себя в центре системы, планеты бегут по своим орбитам вокруг Солнца.	Мультимедийный проектор, карточки с названием планет и Солнца