



Почему люди не летают как птицы

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДУЛЯ

А.А. Баранников

канд. физ.-мат. наук, учитель физики и астрономии,
АНОО «Хорошевская гимназия»

Для возраста

7 класс

Трудоемкость

4 часа



htweek.ru

Группы материалов	Количество из расчета комплекта на двух учащихся ¹	Примечания
Расходные материалы		
1. Деревянные шпажки	1 упаковка	
2. Скрепки канцелярские большие	5 шт.	
3. Скрепки канцелярские маленькие	3 шт.	
4. Клей «Секунда»	1 тюбик	
5. Нитки	1 моток	
6. Целлофан (пакет или рукав для запекания)	1 шт.	
7. Канцелярские резинки	4 шт.	
8. Лист бумаги А4	1 шт.	
9. Бусины или бисер	5 шт.	

¹ Планируется, что проектная часть модуля работа будет выполняться учащимися в парах. Поэтому количество материалов приведено на 1 комплект для 2-х учащихся. Учитывая число учащихся в классе, количество расходных материалов и инструментов необходимо пропорционально увеличить.

Приборы, устройства		
1. Канцелярский нож	1 шт.	
2. Линейка	1 шт.	
3. Плоскогубцы	1 шт.	
4. Маркер	1 шт.	
5. Наждачная бумага	1 шт.	
6. Шуруповерт или микро-дрель	1 шт.	
7. Сверло по дереву	1 шт.	

Описание материально-технических условий, необходимых для реализации УММ на базе школы:

Для успешной реализации модуля, никаких специальных условий в классе не требуется. Занятие может быть проведено в любом из предметных классов школы (кабине биологии, физики и пр.)