

Мультфільм “Льолік та Болек. На повітряній подушці”**Запитання та завдання для обговорення мультфільму**

Мультфільм із симпатичними героями — нерозлучними друзями Льоліком і Болеком, схожими та різними водночас — дає змогу поговорити про те, як створюється нова техніка та хто її створює. Розкажіть дітям, що кожний винахід ґрунтується на здобутках науковців, великій праці інженерів, дизайнерів, технологів, а потім ще й сміливих випробувачів, які перевіряють новинки перед тим, як вони потраплять до нас. Саме тому ми отримуємо ефективні та цілком безпечні технічні новинки. Мультфільм дає змогу малятам наочно побачити цей ланцюжок.

- Чому хлопчики вирішили зробити нову машину? Як ви гадаєте, що їм не сподобалося в тій, що в них уже була?
- З чого друзі зробили новий автомобіль? Як його можна назвати? *(Розкажіть дітям, що таку техніку називають машинами на повітряній подушці. Покажіть [фотографії](#)).*
- Яку властивість повітря використали хлопчики? Пригадайте, де вона ще використовується *(надувні човни, рятувальні круги, повітряні кульки тощо)*.
- Що ще допомагає машині триматися в повітрі?
- Якою є основна функція машини на повітряній подушці?
- Пригадайте, які другорядні функції з'явилися в новинки на повітряній подушці. Чи заважають вони основній?
- Що таке всюдихід? *(Всудихід — наземний транспортний засіб, який може проїхати бездоріжжям та у різних умовах — їхати по воді, суходолу, літати тощо)*. Чим він відрізняється від звичайних автомобілів? Для чого потрібний?
- Чи можна назвати новинку хлопчиків всудиходом?
- Чи заважав комусь винахід хлопчиків? Чи все вони передбачили, коли будували машину?
- Як хлопчики розподіляють роботу? Як ставляться один до одного? Як піклуються? Чи можна назвати їх друзями? Чому?
- Чи можна назвати хлопчиків винахідниками? Чому?
- Уявіть себе в команді хлопчиків-винахідників. Чи зручно було б вам з ними співпрацювати? Чому?
- Що ще ви запропонували б їм зробити? Як покращили б їхній всудихід?

Запропонуйте дітям пофантазувати і вигадати свою машину, намалювати її або зробити поробку, розповісти про свою технічну новинку.