



НАУЧНАЯ ТРОПА ИННОПОЛИСА

## Под парусом и против ветра

---

**В**етер с севера. Лодка идёт на север. Парусник на Волге может идти почти навстречу ветру. Ветер толкает назад — откуда движение вперёд? Что сделать. Разложите на векторной диаграмме силу ветра и проследите по галсам, как лодка продвигается против ветра зигзагом.