

## **Дополнительная общеразвивающая программа детских лагерей «НАПЕРЕГОНКИ С ВЕКОМ»**

Вся история человечества – это история изобретательства. В начале этой истории, опираясь на подсказки природы, люди изобретали и совершенствовали орудия труда и предметы быта. По мере развития науки, техники, технологий, социальных отношений появились задачи, которые требовали более глубокого их осмысления и творческого решения, т.е. изобретательства.

Смена «Наперегонки с веком» познакомит её участников с историей изобретательства, видами творчества (техническое, научное, социально-культурное), с современными технологиями творчества и изобретательства в различных сферах жизни. В результате подростки узнают или расширят своё представление о технологиях проектирования и конструирования, методах активизации поиска решения задач, получают опыт коллективного и индивидуального создания технических, исследовательских, художественных и социально-культурных проектов.

Ключевым событием смены станет День детских изобретений, или День детей-изобретателей (Kid Inventors' Day) – международный праздник, который отмечают 17 января во многих странах мира, в том числе и в России.

**Детский лагерь «Звёздный»** приглашает к участию в своей программе подростков, интересующихся теорией и историей изобретений в разных сферах науки и техники, тех, кто сам пробует создавать новое – от лайф-хаков до технических изобретений, и чьи пробы и достижения в области физики, информатики, технического творчества отмечены дипломами и грамотами школьного, регионального и всероссийского уровней.

Содержание программы **детского лагеря «Штормовой»** ориентировано на победителей Всероссийских конкурсов и олимпиад по биологии, химии, географии, физике, подростков из клубов юных моряков и речников, детских морских флотилий, призёров конкурсов по научно-техническому творчеству и судомоделированию, победителей конкурсов естественнонаучных проектов.