



Номинация
«Вода и климат»

С 1950–х годов
в Северном полушарии
площадь морского льда
сократилась
почти на 10–15 %,
а толщина уменьшилась
на 40 %.



**РОССИЙСКИЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС
ВОДНЫХ ПРОЕКТОВ
СТАРШЕКЛАССНИКОВ**

За последние 100 лет средняя температура на Земле выросла на $0,74^{\circ}\text{C}$. По прогнозам ученых, к концу 21 века температура на планете может повыситься от $1,8$ до $4,6^{\circ}\text{C}$.

Среднегодовая температура в России с 1907 по 2006 гг. увеличилась на $1,29^{\circ}\text{C}$.

Количество атмосферных осадков в 20 веке увеличивалось на $0,5\text{--}1\%$ за десятилетие в большинстве районов высоких и средних широт Северного полушария.

Во второй половине 20 века увеличилась повторяемость экстремально высоких температур.

За период с 1960 г. число катастрофических погодных явлений и наводнений выросло на порядок.

За последние 100 лет уровень океана повысился на $10\text{--}20$ см. Столь быстрые темпы роста ($1\text{--}2$ мм в год) на порядок превышают изменения, наблюдавшиеся в течение последних 3 тыс. лет.

Увеличение глобальной температуры воздуха на 2°C приведет к полному оттаиванию мерзлых пород на $15\text{--}20\%$ территории криолитозоны, которая покрывает 60% территории России.



**Учредитель и организатор
Российского национального конкурса
водных проектов старшеклассников –
Институт консалтинга
экологических проектов**

Контакты:

www.eco-project.org

E-mail: water-prize@mail.ru, eco.epci@gmail.com

Тел./факс: +7 (499) 245-68-33

Тел.: (495) 589-65-22, (903) 144-30-19



Ambassade van het

Koninkrijk der Nederlanden