

**Положение об образовательной программе  
дополнительного образования  
«Ландшафтная геотехника»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения образовательной программы (далее — образовательная программа) Автономная некоммерческая организация «Образовательно-научный центр «Ойкумена» (далее — Центр), при методическом и финансовом обеспечении ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» (далее — Фонда).

1.2. Образовательная программа проводится на базе Центра по адресу г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ключевская, д. 34 и экопарка «Обитаемая земля» по адресу Елизовский район, с. Паратунка, с 03 мая 2024 года по 28 февраля 2025 года (согласно Графика проведения занятий на месяц).

1.3. К участию в образовательной программе приглашаются обучающиеся 7–10 классов общеобразовательных организаций Камчатского края.

1.4. К участию в образовательной программе допускаются школьники, являющиеся гражданами Российской Федерации.

1.5. Персональный состав участников образовательной программы утверждается Центром при согласовании с Фондом.

1.6. Общее число участников образовательной программы — 180 человек. 9 групп по 20 человек.

1.7. Методическое и кадровое сопровождение осуществляет Центр при поддержке Фонда и партнёрских организаций (ООО «Геоскан» и Voltbro).

**2. Цели и задачи образовательной программы**

**2.1. Цели:**

- создать условия, способствующие воспитанию поколения технически грамотных специалистов, владеющих современными информационными и инженерными технологиями, и обладающих широким кругозором в области естественных наук и экологии. Именно такое сочетание позволит совместить экономическое и технологическое развитие России с принципами устойчивого развития, экоэффективности и экорезультативности;

- предоставить дальневосточным школьникам возможность познакомиться с современными доступными им инженерными и научными технологиями и

получить опыт в решении современных задач исследования и проектирования ландшафтов;

- способствовать популяризации потенциала Дальнего Востока, как региона в котором уникальные природные особенности и богатство разнообразных географических факторов, предлагают богатые возможности для профессионального развития и личной самоактуализации молодёжи.

## 2.2. Задачи:

- совмещение дополнительного образования в актуальных и популярных направлениях «программирование», «робототехника», «проектирование и управление БПЛА», с расширением кругозора учащихся в области наук о Земле, географии и экологии;

- организации практической инженерной работы ребят в «полевых» условиях.

- организация финального этапа — соревнований «Гонки роверов на Камчатке»

## 3. Порядок отбора участников образовательной программы

3.1. Отбор участников осуществляется Центром, на основании общих критериев отбора (возраст, место жительства).

3.2. Для участия в конкурсном отборе школьникам необходимо подать заявку в Телеграмм-группе Проекта.

Регистрация будет доступна до февраля 2025 года включительно.

3.3. Не позднее 3-х дней до начала занятий каждой группы (согласно Графика проведения занятий) по рейтингу зарегистрировавшихся школьников будет сформирован список участников образовательной программы.

3.5. Обучающиеся, отказавшиеся от участия в образовательной программе, могут быть заменены на следующих за ними по рейтингу школьников. Решение о замене участников принимается Центром при согласовании с Фондом и партнёрами Проекта. Внесение изменений в список участников программы происходит до начала занятий каждой группы.

3.6 К финальному этапу (соревнованиям «Гонки роверов на Камчатке») допускаются учащиеся, прошедшие образовательную программу.

## 4. Аннотация образовательной программы

4.1. Образовательная программа включает в себя проведение обучающих курсов для школьников, проведение межрегиональных соревнований по управлению роверами и БПЛА на вулканических ландшафтах и приводится в Приложениях 1 и 2 к настоящему Положению.

4.2 Порядок проведения этапа соревнований (соревнования «Гонки роверов» и соревнования на День вулкана) и программа соревнований приводятся в Приложениях 3 и 4 к настоящему Положению.

## **5. Финансирование образовательной программы**

5.1. Оплата пребывания на базе Центра и экопарка «Обитаемая земля» школьников — участников образовательной программы и их транспортировка осуществляется за счёт средств, выделяемых на реализацию Проекта Фондом.