**Добровольный тестовый опрос об информированности школьников о ключевых событиях и достижениях в области изучения и развития Арктики и Антарктики** *(для участников добровольного тестирования)*

**1. История освоения Арктики и Антарктики**

1. В каком году была открыта Антарктида?
   1. 1820
   2. 1901
   3. 1956
2. Кто был руководителем первой советской антарктической экспедиции в 1955-1957 годах?
   1. Михаил Сомов
   2. Иван Папанин
   3. Артур Чилингаров
3. Как называлась первая в мире дрейфующая станция, организованная в Арктике?
   1. Северный полюс-1
   2. Арктика-2007
   3. Мирный

**2. Научные достижения в Арктике и Антарктике**

1. Какой географический объект был открыт в ходе советских исследований Арктики?
   1. Хребет Ломоносова
   2. Горы Гамбурцева
   3. Оба варианта верны
2. Какое научное открытие было сделано в Антарктиде в 1990-х годах?
   1. Озеро Восток
   2. Подледный вулкан
   3. Котловина Подводников
3. Какой институт в России занимается изучением Арктики и Антарктики?
   1. Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт (ААНИИ)
   2. Институт океанологии имени Ширшова
   3. Геологический институт РАН

**3. Современные исследования и экспедиции**

1. В каком году состоялась экспедиция «Арктика-2007», в ходе которой было совершено погружение на дно Северного Ледовитого океана?
   1. 2005
   2. 2007
   3. 2010
2. Какой проект изучает изменения климата в Арктике?
   1. «Арктика-СП»
   2. «Северный полюс-41»
   3. Оба варианта верны
3. Какое судно используется для современных антарктических экспедиций России?
   1. «Академик Федоров»
   2. «Михаил Сомов»
   3. «Крузенштерн»

**4. Экологические аспекты**

1. Какая экологическая проблема наиболее актуальна для Арктики?
   1. Таяние ледников
   2. Загрязнение пластиком
   3. Обеслесение
2. Какая международная организация занимается защитой Антарктики?
   1. Антарктический альянс
   2. Комиссия по сохранению морских живых ресурсов Антарктики (АНТКОМ)
   3. Гринпис
3. Какой документ регулирует деятельность стран в Антарктике?
   1. Договор об Антарктике
   2. Киотский протокол
   3. Парижское соглашение

**5. Выдающиеся личности**

1. Кто из перечисленных полярников руководил экспедицией к Северному полюсу на атомном ледоколе «Арктика» в 1977 году?
   1. Артур Чилингаров
   2. Алексей Трешников
   3. Иван Папанин
2. Кто из ученых внес значительный вклад в изучение ледников Антарктиды?
   1. Андрей Капица
   2. Михаил Ломоносов
   3. Николай Вавилов

*Успешным выполнением теста считается 10 и более правильных ответов.*