

ЗАДАНИЯ

Заочного этапа многопрофильной олимпиады КГУ «Твой выбор»

7-8 классы

1. Используя ресурсы сети интернет - *Карта землетрясений онлайн* <https://earthquaketrack.ru/> определите регионы и страны с наибольшей сейсмической активностью, объясните причину данного явления в этих регионах. Укажите страны на территории, которых вы можете увидеть извергающие вулканы. Ответ проиллюстрируйте, сделав скриншоты или фотографии экрана в момент выполнения задания.
2. На основе анализа данных электронного ресурса - *Дневник погоды для школьников* <https://www.gismeteo.ru/diary/5010/> охарактеризуйте погоду в Курской области в один из зимних месяцев 2020 года. Определите динамику изменения погоды в один из выбранных вами дней, данного месяца в период с 2010 по 2020 гг. Ответ проиллюстрируйте, сделав скриншоты или фотографии экрана в момент выполнения задания.

9 класс

Задание 1.

Используя данные различных онлайн карт проанализируйте изменение потребления водных ресурсов на территории России с 1997 года по 2020 год.

Ссылки на карты для проведения анализа:

<http://www.sci.aha.ru/RUS/wadb3.htm> Карта 1.6 характеризует объемы воды, забираемой из природных водных объектов для хозяйственно-питьевых, производственных и прочих по состоянию на 1998 год.

<https://миркарт.рф/%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D1%8B?id=307> использование свежей воды по регионам России на 2019 год

Задание 2.

Используя ресурсы сети интернет - *Карта землетрясений онлайн* <https://earthquaketrack.ru/> определите регионы и страны с наибольшей сейсмической активностью, объясните причину данного явления в этих регионах. Укажите страны на территории, которых вы можете увидеть извергающие вулканы. Ответ проиллюстрируйте, сделав скриншоты или фотографии экрана в момент выполнения задания

10-11 классы

Задание 1.

Используя данные различных онлайн карт проанализируйте изменение потребления водных ресурсов на территории России с 1997 года по 2020 год.

Ссылки на карты для проведения анализа:

<http://www.sci.aha.ru/RUS/wadb3.htm> **Карта 1.6** характеризует объемы воды, забираемой из природных водных объектов для хозяйственно-питьевых, производственных и прочих по состоянию на 1998 год.

<https://миркарт.рф/%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D1%8B?id=307> использование свежей воды по регионам России на 2019 год.

Задание 2.

Используя данные различных онлайн карт проанализируйте изменение лесистости разных регионов России за последние 20 лет. Выделите территории максимальным процентом лесистости и с минимальным.

Ссылки на карты для проведения анализа:

<http://www.sci.aha.ru/ATL/ra23a.htm> **Карта 1** Леса в проценте от общей площади земель на 1993 г.

<https://миркарт.рф/%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D1%8B?id=253> Лесистость регионов России в 2020 году.