В тетради запишите дату **09.02.2022.**

Название темы: «Научно-технический прогресс**».**

1. **Запишите в тетрадь лексику по теме «Научно-технический прогресс» (первый столбик с переводом).**

Verlust der Artenvielfalt-потеря многообразия видов животных

Mülldeponien- мусорные полигоны

Störung der Ökosysteme –нарушение экосистемы

Belastung- переизбыток

Verstädterung – разделение городов

Energieverbrauch - энергопотребление

Erschöpfung- истощение

Zusammenbruch - нарушение

Kreislaufs -круговорот

Einschleppung fremder Arten- ввоз чужих видов животных

Überfischung –злоупотребление рыбной ловлей

Veränderung von Meeresströmungen – изменение океанского течения

Swer abbaubare Zellgifte –трудно устранимые яды

EL Nino – появление необычно теплых течений в Тихом океане, природа которых до сих пор не изучена

Anstieg der Meeesspiegel – повышение уровня моря

1. ***Прочитайте тексты, письменно переведите и запишите в тетрадь перевод текста № 3.***

1. **Ausbruch eines Vulkans;**

Der Vulkanausbruch (Eruption) ist die bekannteste Form des Vulkanismus. Dabei leeren sich auf mehr oder weniger zerstörerische Weise die Magmakammer eines Vulkans oder Magma steigt durch Spalten und Bruchstellen mehr oder weniger direkt aus dem Erdmantel auf.

Der Grund für dieses Phänomen liegt in einer Tiefe um 100 km unter der Erdoberfläche, wo Temperaturen von 1000 bis 1300 °C herrschen. Das schmelzende Gestein dehnt sich aus, Magmakammern entstehen. Die entstehenden Gase erhöhen mit der Zeit den Druck innerhalb der flüssigen Masse; das Magma steigt auf. Überschreitet der Druck einen kritischen Punkt, bricht ein Vulkan aus

1. **riesiger Waldbrand;**

Ein Waldbrand ist ein Brand in bewaldetem Gebiet. Waldbrände zählen gemeinsam mit den Flurbränden zu den Vegetationsbränden. Waldbrände entstehen meist während Trockenperioden und sind wegen ihrer hohen Ausbreitungsgeschwindigkeit oft gefährlich für Mensch und Tier.

Der Begriff Buschfeuer wird für große Brände von Busch- und Waldland während der Sommerzeit auf dem australischen Kontinent verwende

1. **Erdbeben;**

Als Erdbeben werden messbare Erschütterungen des Erdkörpers bezeichnet. Sie entstehen durch Masseverschiebungen, zumeist als tektonische Beben infolge von Verschiebungen der tektonischen Platten an Bruchfugen der Lithosphäre, in weniger bedeutendem Maße auch durch vulkanische Aktivität, Einsturz oder Absenkung unterirdischer Hohlräume, große Erdrutsche und Bergstürze sowie durch Sprengungen. Erdbeben, deren Herd unter dem Meeresboden liegt, werden auch Seebeben oder unterseeische Erdbeben genannt

1. **Überschwemmungen;**

Als Überschwemmung bezeichnet man einen Zustand, bei dem eine normalerweise trockenliegende Bodenfläche vollständig von Wasser bedeckt ist.

Überschwemmungen können hervorgerufen werden durch:

über die Ufer tretende Gewässer (Hochwasser oder Tsunami)

zu langsam abfließendes Wasser, zum Beispiel nach Starkregen

Wasserrohrbrüche

Bruch von Dämmen oder Talsperren

absichtliches Unterwassersetzen/Fluten

Gletscher, die Wasser am Abfließen hindern (Eisstausee)

Verklausung

Bodenverdichtung

1. **Wüstenbildung;**

Desertifikation, auch Desertation, deutsch (fortschreitende) Wüstenbildung oder Verwüstung, auch Sahel-Syndrom, bezeichnet die Verschlechterung des Bodens in relativ trockenen Gebieten, die durch unterschiedliche Faktoren wie Klimawandel und menschliche (anthropogene) Aktivitäten herbeigeführt wird. Diese Bodendegradation bewirkt die Entstehung . Ausbreitung von Wüsten oder wüstenähnlichen Verhältnissen. Die meist vorgelagerte Entwicklungsstufe der Steppenbildung wird als Versteppung bezeichnet.

1. **Abgang einer Lawine;**

Als Lawine werden Massen von Schnee oder Eis bezeichnet, die sich von Berghängen ablösen und zum Tal gleiten oder stürzen. Lawinen, die große Sach-, Personen- oder Umweltschäden verursachen, werden zu den Naturkatastrophen gezählt.

1. **Einschlag eines großen Meteoriten;**

Ein Impakt (Einschlag, Aufprall, von lat. impactus = eingeschlagen) oder Einschlag bezeichnet die Kollision zweier Himmelskörper mit sehr hoher Geschwindigkeit. Zahlreiche Einschläge von Kleinkörpern (Meteoroide, Asteroide und Kometen) sind auf der Erde und dem Mond belegt.Auf dem Festland bildet sich ein Einschlagkrater (Impaktkrater). Die Gesteinsreste des eingeschlagenen Kleinkörpers sind die Meteorite.

1. В тетради **сбоку н**а полях **написать ФИО, группа, сделать фото** и отправить по электронной почте **girlianova17@gmail.сom**