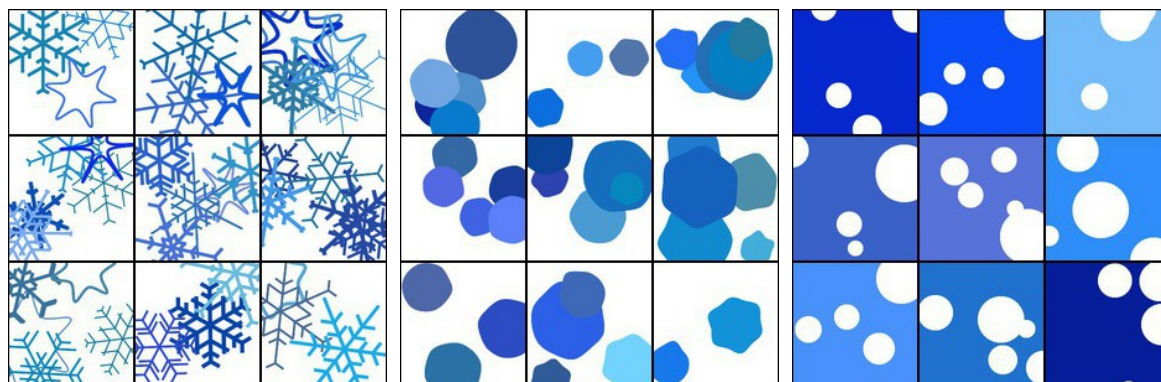


Ariketa:

1. Banaka edo taldeka ondoko hiru irudiak margotzeko eskaera egingo zaiei kasleei, korearen goikaldean, behekaldean eta tartean zerbait marraztu beharko dutelarik.(adibidez. Elurra, firn-a, eta izotza; begiratu atxikitako powerpointaren 3.diapositiba). Urdin tonalitate desberdinetako errotulatzaille edo axotak erabili beharko dira hau bideratzeko (soilik urdin kolorea, mesedez).

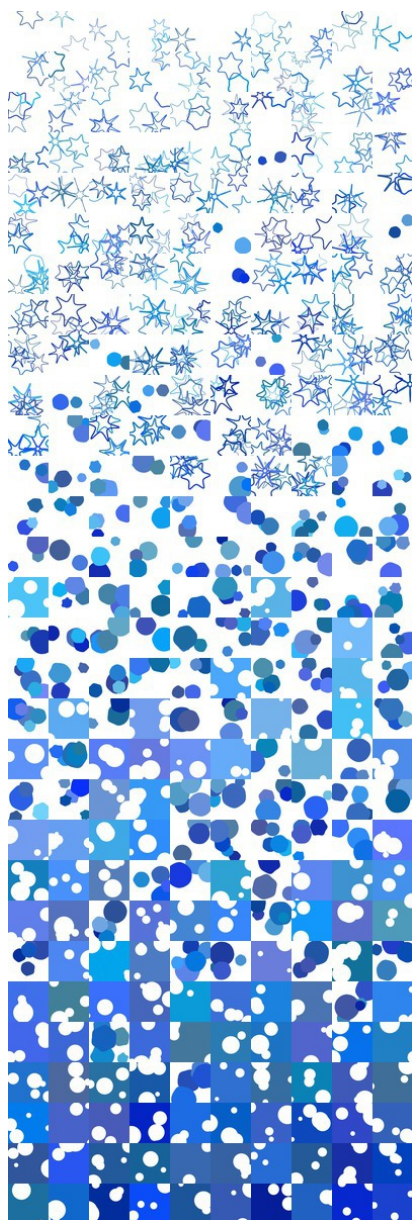
Ikasleak egin beharreko marrazkiaren eredu bat dago hemen. Gogoratu, ez dagoela tamaina berekoa den elur malutik eta burbuilak tamaina anitzetakoak izan daitezkeela. Ikasleak trebatzeko asmotan, internet euskarri izanik, argazki eta irudi bilaketak egitea gomendatzen dugu.



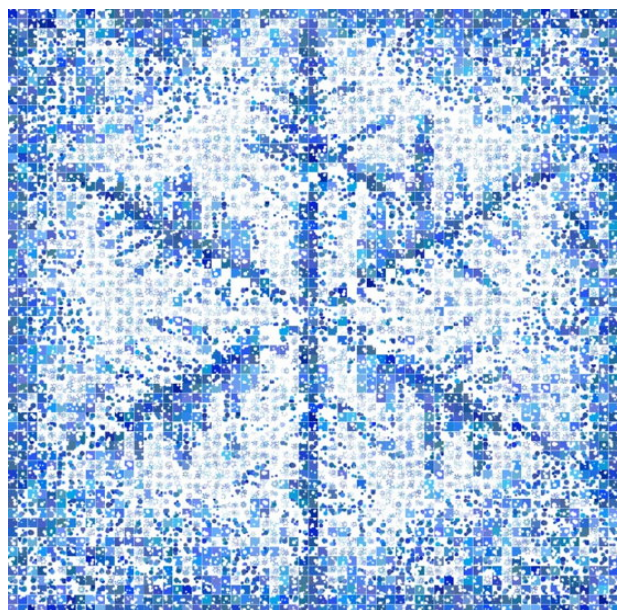
2. Marrazki hauek jaso eta eskaneatu osteko imagina digitalak pilatu beharko dira. Eskukotasunen arabera sorkuntza hauek argazki kamara baten laguntzaz argazkitu litezke. Eskaneatu zein argazkituriko irudi elektronikoak (jpg) ondoko helbide honetara igorriko dira icecoreart@gmail.com

3. Aste polarrean zehar, Munduko toki desberdinetatik bidalitako irudi elektroniko guztiak izotzezko kore itxura izango duen konposaketa baten parte izango dira. Irudi aunitzei degradazio maila desberdinak ezarriko zaizkie irudi erraldoi berriak sortzeko, bestetik, poloekin zerikusi zuzena duten motiboen inguruko mosaikoak egiteko asmoa ere badago. Imagina guztiak APECS web orrian eskuragarri egongo dira. Bidalitako marrazki guztien konposizioa berriz, aste polarraren barruan igoko da web orrira, honela ikasleek beraien marrazkia bilatzeko abagunea izango dutelarik.

“Izotzeko kore” baten adibidea



Mosaiko konposatu baten adibidea



Irakasleei lagungarri izan dakieken informazioa ondorengo iturrietan topa liteke:

<http://www.its.caltech.edu/~atomic/snowcrystals/primer/primer.htm> *SnowCrystals.com* was created by [Kenneth G. Libbrecht](#), Caltech professor of physics. Diagrama morfologikoak garrantzi esanguratsua izan dezake

<http://nsidc.org/cryosphere/quickfacts/icesheets.html> Izotz geruzen formazio eta esanguratsutasunari buruz gehiago ikasteko

<http://snowflakebentley.com/bio.htm> Wilson Bentley-ri buruzko informazioa. 1885an elur maluta solteak argazkitu zituen lehenengo pertsona izan zen Orrialde honek ikasleei lagungarri suerta dakiekeen joku bat dakar. <http://www.snowflakebentley.com/match.htm>

