T

CRITICAL THINKING

The mental process of objectively examining a situation by gathering information from all possible sources, and then evaluating both the tangible and intangible aspects, as well as the implications of any course of action.

Хүний оюун ухааны үйл ажиллагаа бүхий л төрлийн мэдээллийг цуглуулсаны үндсэн дээр тухайн нөхцөл байдлыг дүгнэн шинжлэх мөн бодит болон бодит бус байдлыг үнэлэх зэрэг.

T

CREATIVE THINKING

The mental capacity to generate new ideas by approaching problems or existing practices in innovative or imaginative ways.

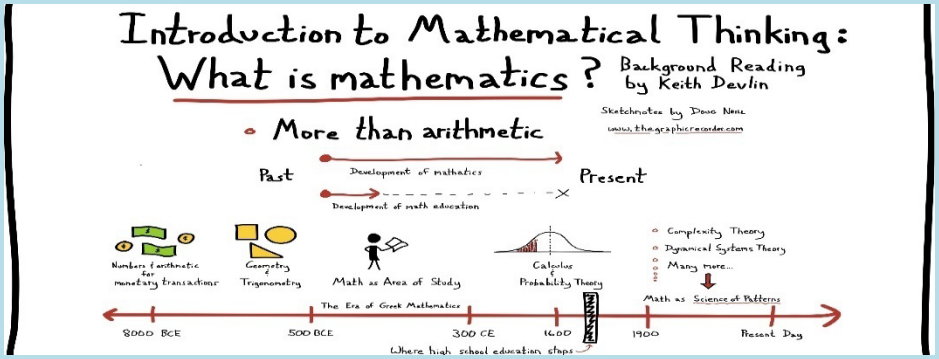
Хүний оюун ухааны чадамж нь ямар нэгэн асуудал бэрхшээл тулгарсан үед шинэ санаа бодлыг бий болгодог бөгөөд энэхүү санаа, бодол нь шинэлэг болон уран сэтгэмжтэй арга барилаар хийгддэг.

SPATIAL THINKING

The ability to seeing in the mind's eye, to visualise or picture the locations of objects, their shapes, their relations to each other and the paths they take as they move.

Юмс үзэгдлийн дүрслэл, харагдац ба өөр хоорондоо хамааралтай байдал, хэрхэн шилжилт, хөдөлгөөн хийх зэргийг оюун ухаандаа төсөөлөн бодох, дүрслэн харах чадвар

MATHEMATICAL THINKING



It is a process of looking at things, of stripping them down to their numerical, structural, or logical essentials, & of analysing the underlying patterns.

Энэ нь ямарваа зүйлийг бүтцээр нь эсвэл тоон шинж чанараар нь эсвэл логик мөн чанараар нь задлан судалж үндсэн мөн чанар, хэв маягт дүн шинжилгээ хийх үйл явц.

T

DIVERGENT THINKING

The mental process of drawing on ideas from across disciplines and fields of inquiry to reach a deeper understanding of the situation or problem.

Урган гарч ирсэн санал бодлоо зураглан дүрслэх хүний оюун ухааны үйл явц ба тухайн нөхцөл байдал болон асуудлын талаар хангалттай ойлголтонд хүрэх

T

CONVERGENT THINKING

The ability to bring together information and ideas focussed on solving a problem. It involves the ability to select and synthesise diverse ideas.

Асуудлыг шийдвэрлэхийн тулд мэдээлэл болон санааг холбон нэгтэх чадвар. Энэ нь төрөл бүрийн санааг нийлүүлэх болон салгах чадвар гэсэн үг.

ANALYTICAL THINKING

The capacity to examine a problem or situation in depth. It involves breaking down evidences and opinions into their strengths and weaknesses to reach some conclusions.

Ямарваа асуудал, нөхцөл байдлыг илүү нухацтай судлах боломж. Энэ нь тухайн асуудлын баримт нотолгоог давуу болон сул тал гэж ангилан судалж, дүгнэлт үр дүнг илүү нарийн тодорхойлдог.

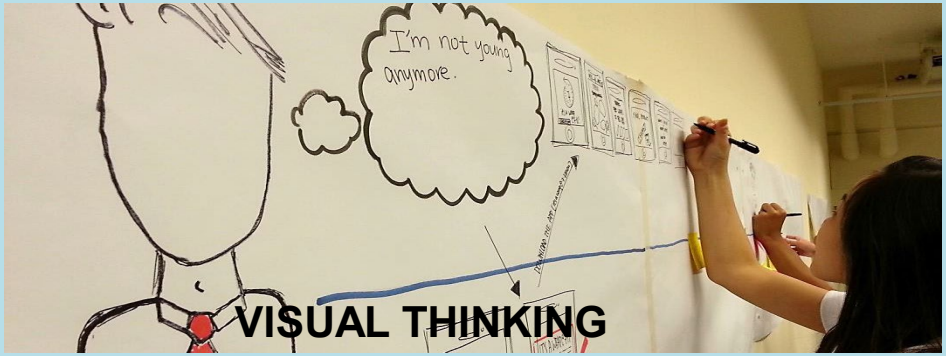
SYSTEM THINKING

Mode of thinking that takes a holistic view of events or phenomenon, and it involves ability to identify patterns, linkages, relationships and how everything is connected.

Ямарваа үйл явдал болон үзэгдэлийг бүхэлд тооцоолж бодох бөгөөд эдгээрийн уялдаа холбоо, харилцан холбоо, мөн чанар болон эдгээр нь өөр хоорондоо хэрхэн холбоотой зэргийг тодорхойлох чадвар.

T

VISUAL THINKING



The use and exploration of images as tools for communication, understanding, analysis and problem solving.

Зураг дүрслэлийн хэрэглээ болон судалгааг харилцаа холбоо, ойлголт, дүн шинжилгээ хийх, асуудал шийдвэрлэх хэрэгсэл болгон ашиглах.

T

IMPLEMENTATION THINKING

The ability to organise ideas and plans in a way that they will be effectively carried out

Амжилттай хэрэгжүүлэх арга замыг төлөвлөх, зохион байгуулах чадвар.

T

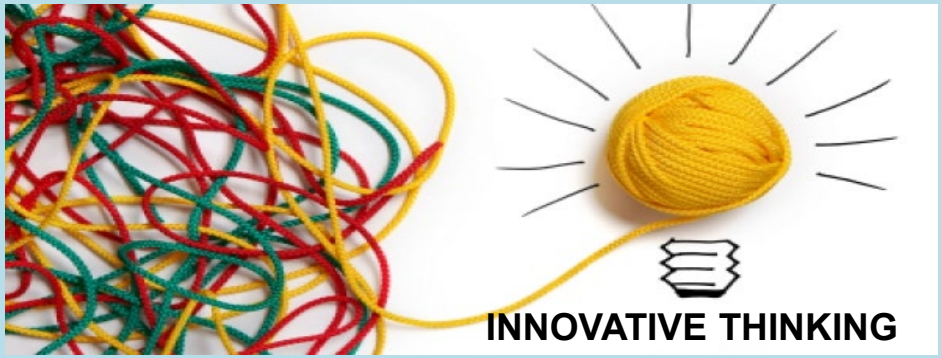
SYNTHESIS

The art of sense making, the ability to organise and combine different things and information to form new meaning.

Мэдрэмж бий болгох урлаг, өөр зүйлүүдийг болон өөр мэдээллийг нэгтгэн, зохион байгуулж шинэ санааг гаргаж ирэх чадвартай.

T

INNOVATIVE THINKING



Generating new ideas or new ways of approaching things to create possibilities and opportunities.

Шинэ санаа болон боломж, бололцоо бий болгох арга замыг олсон шинэ арга замыг бий болгох.

F

INTRINSIC

The internal drive that activates behaviour and guides direction to learn or achieve something because of one's own interest or enjoyment, without needing pressure from others.	Бусдаас ирэх шахалт, дарамтгүйгээр өөрийн хүсэл сонирхолдоо хөтлөгдөн ямарваа нэгэн зүйлийг хийх, зорьсон зорилгодоо хүрэх ухамсар.

F

COURAGE

The willingness and determination to confront fear, discomfort, uncertainty, or intimidation by taking positive action and behaviour.	Айдас, эвгүй байдал, тодорхой бус байдал, сүрдүүлэгтэй нүүр тулан зоргохоор шийдсэн байх ба эдгээрийн эсрэг зөв арга хэмжээ авах.

F

OPEN MINDED

Being receptive and willing to consider and incorporate different views, ideas and suggestions from others to the problem or situation at hand.	Асуудал тулгарахад эсхүл хэцүү нөхцөл байдалд бусдын санал бодол, шинэ санааг нээлттэйгээр хүлээн авч олон санааг нэгтгэх .

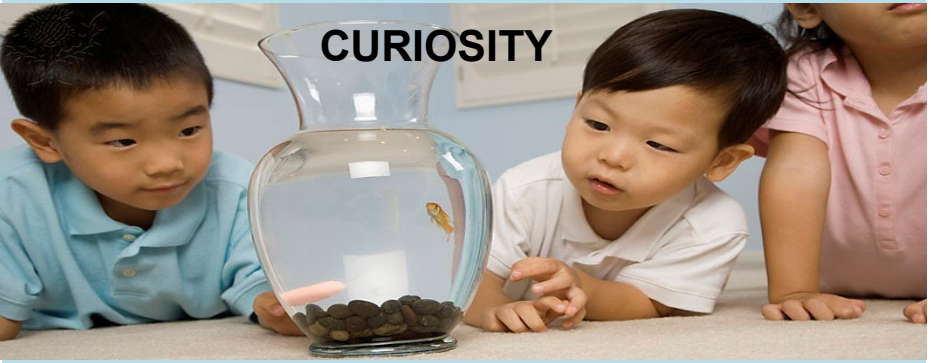
F

EMPATHY

Ability to identify & understand another's situation & feelings. It is the basis of caring relationships & allows one to connect & understand those who may be different.	Бусад хүмүүсийн асуудал, сэтгэл санааг ойлгон тодорхойлох чадвар. Бусдыг халамжлах харилцааны үндэс суурь ба өөрөөсөө өөр хэн нэгнийг ойлгох боломжийг бий болгодог.

F

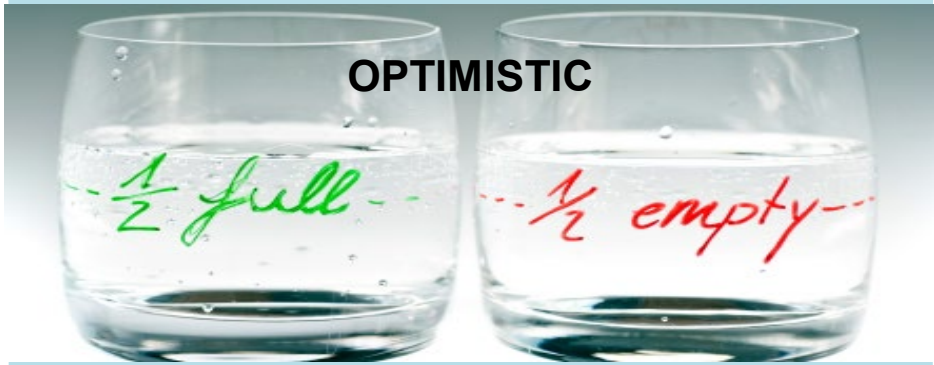
CURIOSITY



The strong desire to know or learn about something. Inquisitiveness that activates the person to inquire, investigate, or seek after knowledge.	Шинэ зүйлийн талаар мэдэх, суралцах хүчтэй хүсэл эрмэлзэлтэй. Мэдлэгийг олж авахын тулд лавлах, эрэн сурвалжлах, хайх сониуч зан.

F

OPTIMISTIC



The tendency to expect the best possible outcome or dwell on the most hopeful aspects of a situation.	Хамгийн байж болох сайн үр дүнг хүлээх хандлага ба аливаа асуудалд найдлага тавин хүлээх.

F

RESILIENT

The ability to thrive, grow, and develop competence in the face of adverse circumstances.	Хүнд, хэцүү нөхцөлд улам хатуужин хөгжиж, дадал авъяасаа хөгжүүлэх чадвар.

F

REFLECTIVE

The ability to examine, explore and self-appraise both growth & frustrations in relations to one's learning experience leading to personal discoveries, growth & development.	Суралцах явцад ололт бэрхшээлийн аль алинд шалгах, судлах болон өөрөө бие даан үнэлэлт өгөх чадвар ба ингэснээрээ хувь хүн өөрөө өсөн дэвжих боломжтой болдог.

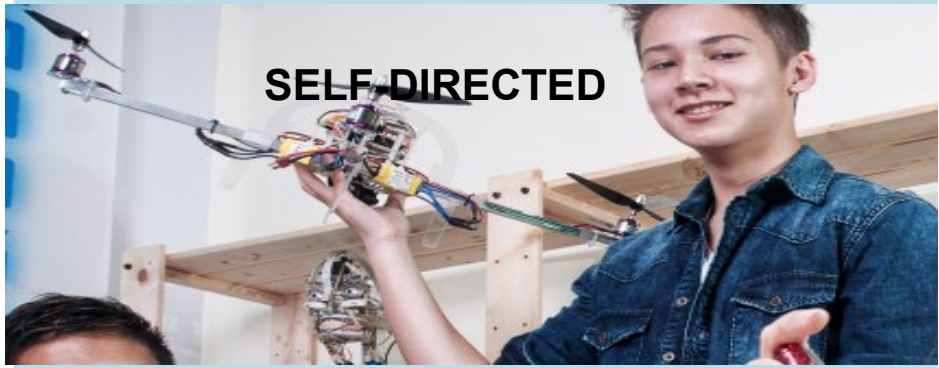
F

PERSONAL RESPONSBILITY

Being accountable for what one thinks, says and does. It involves working on one's own character and skill development.	Хэн нэгэн юу гэж бодох, хэлэх болон хийх үйлдэлд хариуцлага хүлээх. Үүнд хувийн зан чанар болон ур чадварын хөгжүүлэлт ч орно.

F

SELF-DIRECTED



The personal quality where the individual assumes the primary responsibility and takes the initiative to learn or achieve something (with or without help of others).	Хариуцлага хүлээх чанар ба бусдын туслалцаатай болон туслалцаагүйгээр аливааг сурах, зорилгод хүрэх эрмэлзэл шаардагддаг.

F

ADAPTABLE

The trait that enables one to adjust readily and respond appropriately to different conditions.

Өөр нөхцөл байдалд зөв хариу үйлдэл үзүүлэх, амархан дасан зохицох зан чанар.

F

PERSEVERANCE

Display the self-discipline to continue a task in spite of being confronted with difficulties along the way.

Явах замд бэрхшээл тулгарч байгаа хэдий ч эхлүүлсэн ажлаа үргэлжлүүлэх хувийн сахилга бат харуулах.

D

ITERATIVE PROTOTYPING

Learning by doing in a iterative process of making, trying, testing rough mock ups from cardboard to system prototypes.

Дахин дахин давтан хийх, турших байдлаар нэг хэв шинжээс системтэй загвар болгоход суралцах арга барил.

D

TINKERING

To repair, adjust, or work with something in an unskilled or experimental manner in an attempt to improve or repair it.

Ур чадваргүйгээр туршилт хийх байдлаар ямарваа зүйлийг засах, өөрчлөх, сайжруулах.

D

NUMERACY SKILLS

The ability to evaluate the quality of numerical and statistical information on the basis of its sources & the methods used to generate it. It includes the ability understand & reason with numbers & statistical data.	Бүтээгдэхүүн, үйлчилгээний чанарын тоон болон статистик мэдээллийг үнэлэх болон хэрэглэх чадвартай. Мөн эдгээр тоон болон статистикийн өгөгдлийг ойлгох , учир шалтгааныг тайлбарлах чадвартай.

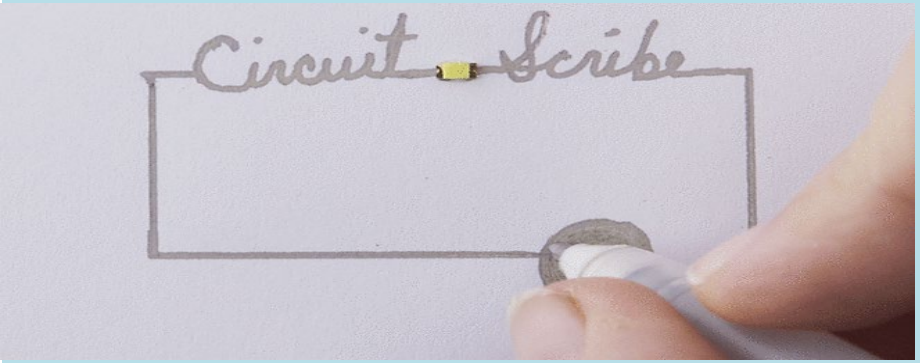
D

ICT (INFO-COM TECHNOLOGY) SKILL

The ability to use ICT as a tool to research, organise, evaluate, and communicate information effectively in a knowledge-based economy.	Мэдлэгт суурилсан эдийн засагт үр ашигтай мэдээлэл холбооны технологийг ашиглаж судалгаа, үнэлгээ хийх чадвартай.

D

DIAGRAMMING SKILLS

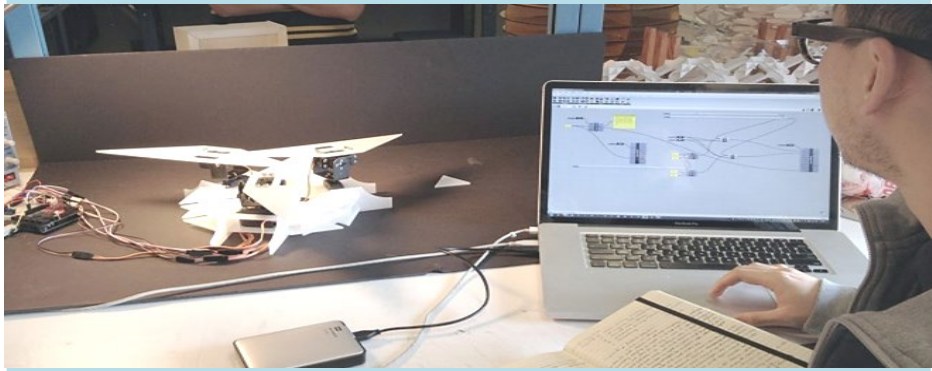


The ability to use sketching, drawing or plan to explain things by outlining their parts and relationships and workings, etc.

Ямар нэгэн зүйлийг хийхдээ үйл ажиллагааны дараалал, шаардагдах сэлбэг хэрэгсэл, мөн тэдгээрийн хоорондын харилцаа холбоо, ажиллах байдал зэргийг харуулсан зураглал, зураг, бүдүүвч гаргах чадвартай.

D

DIGITAL FABRICATION



The ability to use of digital tools and processes to conceive, develop and prototype analogue and digital interactive products.

Аналог болон дижитал интерактив бүтээгдэхүүн бодож сэтгэх, боловсруулах, хөгжүүлэх, загвар гаргах зэрэг үйл ажиллагаа болон дижитал тоног төхөөрөмж ашиглах чадвартай.

D

SYSTEM INTEGRATION

The ability to apply and implement hardware and software solution components into technology, sound products and services.

Техникийн болон програм хангамжийн шийдэл, түүний бүрэлдэхүүн хэсгүүдийг технологид, мэдээллийн технологийн бүтээгдэхүүнд болон үйлчилгээнд хэрэглэх чадвартай.

D

OPERATION SKILL

This is the ability to manage, control, gauge, maintain, repair and retire a system, equipment, machine, product or service.

Удирдах, хянах, тордох, засвар хийх болон үйл ажиллагааны систем, тоног төхөөрөмж, машин, бүтээгдэхүүн, үйлчилгээ зэргийг ажилуулах чадвар.

D

EXPERIMENTATION

The ability to conduct test, trial, or pro cedure to learn or discover about something: a principle; idea; hypothesis, product, etc.	Тест, туршилт, явуулан тухайн зүйлийн мөн чанар, утга санаа зэргийг ойлгох, суралцах болон нээж илрүүлэх чадвар.

D

FABRICATION SKILL

The ability to safely use tools and fabrication processes to make models that encompass a wide variety of materials, techniques, & end results.	Цехийн багаж, тоног төхөөрөмжийн аюулгүй байдлыг ханган ажиллуулж, төрөл бүрийн материал, техникүүдийг ашиглан загвар гарган, угсарч, бүтээх, үйлдвэрлэх чадвар.

D

COMMUNICATION

The ability to present & articulate views, thoughts and ideas effectively using oral, written, multimedia and nonverbal communication skills in a variety of forms and contexts.

Илтгэх ур чадвар ба янз бүрийн нөхцөл байдалд аман, бичгийн, мультимедиа болон ярианы бус харилцааны ур чадвараа ашиглан өөрийн бодол санаа, дүр зураг, үзэл бодол зэргээ илэрхийлэх чадвар.

D

TEAMWORK AND COLLABORATION

Ability to work effectively and respectfully with diverse teams. Assume shared responsibility for collaborative work, and valuing the individual contributions made by each team member.

Ямарч баг хамт олонтой нийцтэй, үр дүнтэй, хүндэтгэлтэй хамтарч ажиллах чадвартай. Багийн хамтын ажиллагааны хүрээнд багийн гишүүд бүр үүрэг хариуцлагатай оролцох мөн багийн гишүүд багийн төлөө хийсэн хувь нэмрийг үнэлэх.