

FIRST® LEGO® League Ísland 2025

Dagskrá

FIRST LEGO League keppnin (FLL) miðar að því að vekja áhuga á uppgötvunum, vísindum og tækni og um leið efla færni og lausnamiðaða hugsun hjá grunnskólanemendum á aldrinum 10-16 ára.

Keppnin byggir á spennandi verkefnum sem örva nýsköpun, byggja upp sjálfstraust og efla samvinnu- og samskiptahæfni. Verkefnin eru ólík á milli ára en öll fela þau í sér áskoranir sem sóttar eru í Heimsmarkmið Sameinuðu þjóðanna.

Þema ársins 2025 er „UPPGRÖFTUR“ (e. UNEARTHED) þar sem liðin eru hvött til þess að nota skapandi hugsun og vísindi til að kanna leyndardóma fortíðar og nýta þá til að búa til lausnir til framtíðar.



UNEARTHED™

Háskólabíó

8. nóvember

2025

GRUNNGILDI FIRST® LEGO®



Teymisvinna

Við erum sterkari þegar við vinnum saman.



Þátttaka

Við berum virðingu fyrir hvert öðru og fögnum fjölbreytileikanum.



Áhrif

Við nýtum það sem við lærum til að bæta heiminn.



Skemmtun

Við höfum gaman og fögnum því sem við gerum!



Uppgötvun

Við könnum nýja færni og hugmyndir.



Nýsköpun

Við nýtum sköpunarkraft og þrautseigju við lausn vandamála.

www.firstlego.is

#FirstLegolceland



FIRST
LEGO
LEAGUE

CHALLENGE



YFIRLIT

Allur undirbúningur liða fyrir keppnina fer fram í grunnskólunum landsins undir handleiðslu leiðbeinanda frá skólunum.

Hvert lið er skipað 4-10 nemendum og keppa þau í eftirfarandi fjórum þáttum:

VÉLMENNAKAPPLEIKUR - STÓRI SALUR

Liðin hafa hannað og forritað sjálfvirkt LEGO vélmenni sem leysir þrautir ársins. Þau fá fjórar 2,5 mínútna lotur til að leysa eins margar þrautir og þau geta.

NÝSKÖPUNARVERKEFNI - SALUR 2

Liðin kynna lausnir sínar á raunverulegu vandamáli tengdu þema ársins „UPPGRÖFTUR“.

BÁSAKYNNINGAR - Í ANDDYRI

Liðin setja upp sinn eigin bás þar sem þau sýna góðan liðsanda og keppnisanda og verkefnin sem þau hafa unnið að síðustu vikur og mánuði.

HÖNNUN OG FORRITUN - SALUR 5

Liðin kynna hönnun sína og forritun á vélmenninu fyrir dómnefnd fyrir lokuðum dyrum.

**Myndavélakassi
Fornleifafræði HÍ
LEGO þrautir**



**HÁSKÓLI
ÍSLANDS**



**FIRST
LEGO
LEAGUE**

CHALLENGE



VÍSINDASMIÐJAN



DAGSKRÁ Á STÓRA SVIÐINU

Streymt verður frá dagskránni í stóra sal frá 9.30-16.30 á firstlego.is

9.30 - 10.00	OPNUNARHÁTÍÐ
10.05 - 12.25	VÉLMENNAKAPPLEIKIR 1-2
12.25 - 13.10	HÁDEGISHLÉ
13.10 - 15.30	VÉLMENNAKAPPLEIKIR 3-4
15.30 - 16.30	LOKAHÁTÍÐ OG VERÐLAUN

LIÐIN SEM KEPPA

Lið 1	Double ³ Baka	Austurbæjarskóli
Lið 2	VíGo	Víkurskóli, Reykjavík
Lið 3	Fortíðar Kubbar	Grunnskóli Hornafjarðar
Lið 4	The gr8 eight	Vopnafjarðarskóli
Lið 5	Gemsarnir	Grunnskóli Drangsness
Lið 6	The Minors	Rimaskóli
Lið 7	El Grilló	Seyðisfjarðarskóli
Lið 8	Villta Austrið	Brúarásskóli
Lið 9	Fiona's minors	Landakotsskóli
Lið 10	Jóhannes' Minions	Reykjahlíðarskóli
Lið 11	Steinar	Lágafellsskóli
Lið 12	Kraftboltar	Kerhólsskóli
Lið 13	Skóflurnar	Vogaskóli
Lið 14	The Meltifacts	Landakotsskóli
Lið 15	Fat Cats	Holtaskóli
Lið 16	Robody builders	Garðaskóli
Lið 17	Berserkir	Grunnskóli Hornafjarðar
Lið 18	Dune Dudes	Háaleitisskóli Reykjanesbæ
Lið 19	LegoLads	Lundarskóli



**HÁSKÓLI
ÍSLANDS**



**FIRST
LEGO
LEAGUE**

CHALLENGE



VÍSINDASMIÐJAN



VÉLMENNAKAPPLEIKIR Á STÓRA SVIÐINU

UMFERÐ 1 - 10:05-11:10

10:05-10:10	Fiona's minors - Landakotsskóli	Jóhannes' Minions - Reykjahlíðarskóli
10:10-10:15	Steinar - Lágafellsskóli	Kraftboltar - Kerhólsskóli
10:15-10:20	Skóflurnar - Vogaskóli	The Meltifacts - Landakotsskóli
10:25-10:30	Fat Cats - Holtaskóli	Robody builders - Garðaskóli
10:30-10:35	Berserkir - Gr. Hornafjarðar	Dune Dudes - Háaleitisskóli R.bæ
10:35-10:40	LegoLads - Lundarskóli	-
10:45-10:50	Double ³ Baka - Austurbæjarskóli	VíGo - Víkurskóli
10:50-10:55	Fortíðar Kubbar - Gr. Hornafjarðar	The gr8 eight - Vopnafjarðarskóli
10:55-11:00	Gemsarnir - Gr. Drangsness	The Minors - Rimaskóli
11:05-11:10	El Grilló - Seyðisfjarðarskóli	Villta Austrið - Brúarásskóli

UMFERÐ 2 - 11:25-12:25

11:25-11:30	Berserkir - Gr. Hornafjarðar	LegoLads - Lundarskóli
11:30-11:35	Dune Dudes - Háaleitisskóli R.bæ	-
11:35-11:40	Double ³ Baka - Austurbæjarskóli	Fortíðar Kubbar - Gr. Hornafjarðar
11:40-11:45	VíGo - Víkurskóli	The gr8 eight - Vopnafjarðarskóli
11:50-11:55	Gemsarnir - Gr. Drangsness	El Grilló - Seyðisfjarðarskóli
11:55-12:00	The Minors - Rimaskóli	Villta Austrið - Brúarásskóli
12:00-12:05	Fiona's minors - Landakotsskóli	Steinar - Lágafellsskóli
12:05-12:10	Jóhannes' Minions - Reykjahlíðarskóli	Kraftboltar - Kerhólsskóli
12:15-12:20	Skóflurnar - Vogaskóli	Fat Cats - Holtaskóli
12:20-12:25	The Meltifacts - Landakotsskóli	Robody builders - Garðaskóli

HÁDEGISHLÉ



**HÁSKÓLI
ÍSLANDS**



**FIRST
LEGO
LEAGUE**

CHALLENGE



VÍSINDASMIÐJAN



VÉLMENNAKAPPLEIKIR Á STÓRA SVIÐINU

UMFERÐ 3 - 13:10-11:10

13:10-13:15	-	Double ³ Baka - Austurbæjarskóli
13:15-13:20	VíGo - Víkurskóli	Fortíðar Kubbar - Gr. Hornafjarðar
13:20-13:25	The gr8 eight - Vopnafjarðarskóli	Gemsarnir - Gr. Drangsness
13:30-13:35	The Minors - Rimaskóli	El Grilló - Seyðisfjarðarskóli
13:35-13:40	Villta Austri - Brúarásskóli	Fiona's minors - Landakotsskóli
13:40-13:45	Jóhannes' Minions - Reykjahlíðarskóli	Steinar - Lágafellsskóli
13:50-13:55	Kraftboltar - Kerhólsskóli	Skóflurnar - Vogaskóli
13:55-14:00	The Meltifacts - Landakotsskóli	Fat Cats - Holtaskóli
14:00-14:05	Robody builders - Garðaskóli	Berserkir - Gr. Hornafjarðar
14:10-14:15	Dune Dudes - Háaleitisskóli R.bæ	LegoLads - Lundarskóli

UMFERÐ 4 - 14:30-15:30

14:30-14:35	Villta Austrið - Brúarásskóli	Jóhannes' Minions - Reykjahlíðarskóli
14:35-14:40	Fiona's minors - Landakotsskóli	Steinar - Lágafellsskóli
14:40-14:45	Kraftboltar - Kerhólsskóli	The Meltifacts - Landakotsskóli
14:45-14:50	Skóflurnar - Vogaskóli	Fat Cats - Holtaskóli
14:55-15:00	Robody builders - Garðaskóli	Dune Dudes - Háaleitisskóli R.bæ
15:00-15:05	Berserkir - Gr. Hornafjarðar	LegoLads - Lundarskóli
15:05-15:10	-	VíGo - Víkurskóli
15:10-15:15	Double ³ Baka - Austurbæjarskóli	Fortíðar Kubbar - Gr. Hornafjarðar
15:20-15:25	The gr8 eight - Vopnafjarðarskóli	The Minors - Rimaskóli
15:25-15:30	Gemsarnir - Gr.skóli Drangsness	El Grilló - Seyðisfjarðarskóli

DÓMGÆSLA Í SAL 2 OG SAL 5

NÝSKÖPUNARVERKEFNI SALUR 2

HÖNNUN VÉLMENNIS SALUR 5

10:05-10:15	Double ³ Baka - Austurbæjarskóli	VíGo - Víkurskóli
10:15-10:25	Fortíðar Kubbar - Gr. Hornafjarðar	The gr8 eight - Vopnafjarðarskóli
10:25-10:35	Gemsarnir - Gr. Drangsness	The Minors - Rimaskóli
10:35-10:45	El Grilló - Seyðisfjarðarskóli	Villta Austrið - Brúarásskóli
11:00-11:10	Fiona's minors - Landakotsskóli	Jóhannes' Minions - Reykjahlíðarskóli
11:10-11:20	Steinar - Lágafellsskóli	Kraftboltar - Kerhólsskóli
11:20-11:30	Skóflurnar - Vogaskóli	The Meltifacts - Landakotsskóli
11:30-11:40	Fat Cats - Holtaskóli	Robody builders - Garðaskóli
11:55-12:05	Berserkir - Gr. Hornafjarðar	Dune Dudes - Háaleitisskóli R.bæ
12:05-12:15	LegoLads - Lundarskóli	-

HÁDEGISHLÉ

13:10-13:20	Kraftboltar - Kerhólsskóli	Skóflurnar - Vogaskóli
13:20-13:30	The Meltifacts - Landakotsskóli	Fat Cats - Holtaskóli
13:30-13:40	Robody builders - Garðaskóli	Berserkir - Gr. Hornafjarðar
13:40-13:50	Dune Dudes - Háaleitisskóli R.bæ	LegoLads - Lundarskóli
14:05-14:15	-	Double ³ Baka - Austurbæjarskóli
14:15-14:25	VíGo - Víkurskóli	Fortíðar Kubbar - Gr. Hornafjarðar
14:25-14:35	The gr8 eight - Vopnafjarðarskóli	Gemsarnir - Gr. Drangsness
14:35-14:45	The Minors - Rimaskóli	El Grilló - Seyðisfjarðarskóli
15:00-15:10	Villta Austrið - Brúarásskóli	Fiona's minors - Landakotsskóli
15:10-15:20	Jóhannes' Minions - Reykjahlíðarskóli	Steinar - Lágafellsskóli

ÆFINGABORÐ - LITLA ANDDYRI

ÆFINGABORÐ 1

10:25	Fiona's minors
10:35	Kraftboltar
10:45	Fat Cats
10:55	Dune dudes
11:05	Double³ Baka
11:15	The gr8 eight
11:25	El Grilló

ÆFINGABORÐ 2

10:25	Jóhannes' Minions
10:35	Skóflurnar
10:45	Robody builders
10:55	LegoLads
11:05	VíGo
11:15	Gemsarnir
11:25	Villta Austrið

ÆFINGABORÐ 3

10:30	Steinar
10:40	The Meltifacts
10:50	Berserkir
11:00	-
11:10	Fortíðar Kubbar
11:20	The Minors

HÁDEGISHLÉ

ÆFINGABORÐ 1

13:30	-
13:40	Fortíðar Kubbar
13:50	The Minors
14:10	Fiona's minors
14:20	Kraftboltar
14:30	Fat Cats
14:40	Dune Dudes

ÆFINGABORÐ 2

13:30	Double³ Baka
13:40	The gr8 eight
13:50	E Grilló
14:10	Jóhannes' Minions
14:20	Skóflurnar
14:30	Robody builders
14:40	LegoLads

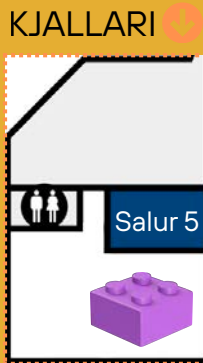
ÆFINGABORÐ 3

13:35	VíGo
13:45	Gemsarnir
14:05	Villta Austrið
14:15	Steinar
14:25	The Meltifacts
14:35	Berserkir



Háskólabíó

UNEARTHEDTM



Æfingaborð



Vísindasmiðjan



Pétursbúð



Sýningarbásar



Setustofa liðanna

www.firstlego.is

#FirstLegolceland



**FIRST
LEGO
LEAGUE**

CHALLENGE

