



in de
Toekomst
yn 'e
Takomst



JONG.

Tsjúkemar
yn 'e Takomst

programma
boekje



31 okt
t/m
10 nov
2023

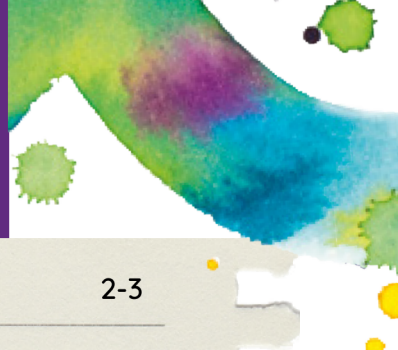
een initiatief van



Club van Aanjagers
van de Tsjúkemar

www.jongtsjukemar.nl

In dit boekje



	Welkom / wolkom	2-3
	Deelnemende scholen	4
	Bruggen en sluzen	5
	Op bezoek bij het bouwbedrijf	6
	Bouw je eigen boot	7
	Spelerderwijs programmeren	8
	Muziek en techniek	9
	De techniek van je fiets	10
	Instagram winactie	11
	Vooruitblik	12

Programma's

De Spoarsiker	13	De Trieme deel 1	18
Eben Haëzer	14	De Trieme deel 2	19
Trijegeaster Honk	15	't Kimmerblêd	20
De Brêge	16	Twa yn Ien	21
Swannestee	17	De Reinbôge	22

welkom

Rondom de Tsjûkemar gonst het van de techniek. Of het nu gaat om de scheepsbouw, woningbouw of de creatieve industrie. Met een goed stel handen of een knappe kop kan je in onze regio zo terecht.

Jong Tsjûkemar zoekt in deze editie de techniek op. We nodigen de 1100 basisschoolkinderen van de scholen rondom het Tsjûkemar uit om kennis te maken met de bouw, de techniek van bruggen en sluizen en om zelf kleine bootjes te maken. Op school worden de kinderen uitgedaagd met fietsen en techniek, muziek en programmeren.

Van **31 oktober tot en met 10 november** gaan de kinderen langs de verschillende deelnemende bedrijven of komen lokale bedrijven naar de school.


We laten kinderen op een speelse en educatieve manier kennismaken met techniek. Door lokaal samenwerking te zoeken met bedrijven en organisaties probeert Jong Tsjûkemar kinderen bij te brengen dat we rondom het Tsjûkemar een grote verscheidenheid aan bedrijvigheid hebben. De kinderen van nu zijn de toekomst van morgen.

Wij kijken uit naar twee leerzame weken, met een verscheidenheid aan activiteiten. Dank aan de Club van Aanjagers van de Tsjûkemar die ons wederom de ruimte heeft gegeven dit te organiseren. Maar bovenal bedanken we nu alvast alle plaatselijke ondernemers en de scholen voor hun medewerking aan dit project.

Ga je met ons mee in de Toekomst!?

GESINA ZELDENRUST
& MARLEEN BROUWER

W o l k o m



De krite om de Tsjûkemar hinne barst fan technyk. Of it no giet om de skipsbou, wenningbou of de kreative yndustry. Yn alle sektoaren kinne jo lyks oan de slag mei in goed pear hannen as in heldere geast!

Jong Tsjûkemar ferkent yn dizze edysje technyk. Wy noegje mear as 1.100 basisskoallebern fan de skoallen om de Tsjûkemar hinne út om yn de kunde te kommen mei de technyk fan brêgen en slûzen, bou en sels lytse boaten te meitsjen. Op skoalle wurde de bern útdage mei fytsen en technyk, muzyk en programmearring.

Fan 31 oktober oant en mei 10 novimber besykje de bern de ferskate dielnimmende bedriuwen of komme lokale bedriuwen nei de skoalle.

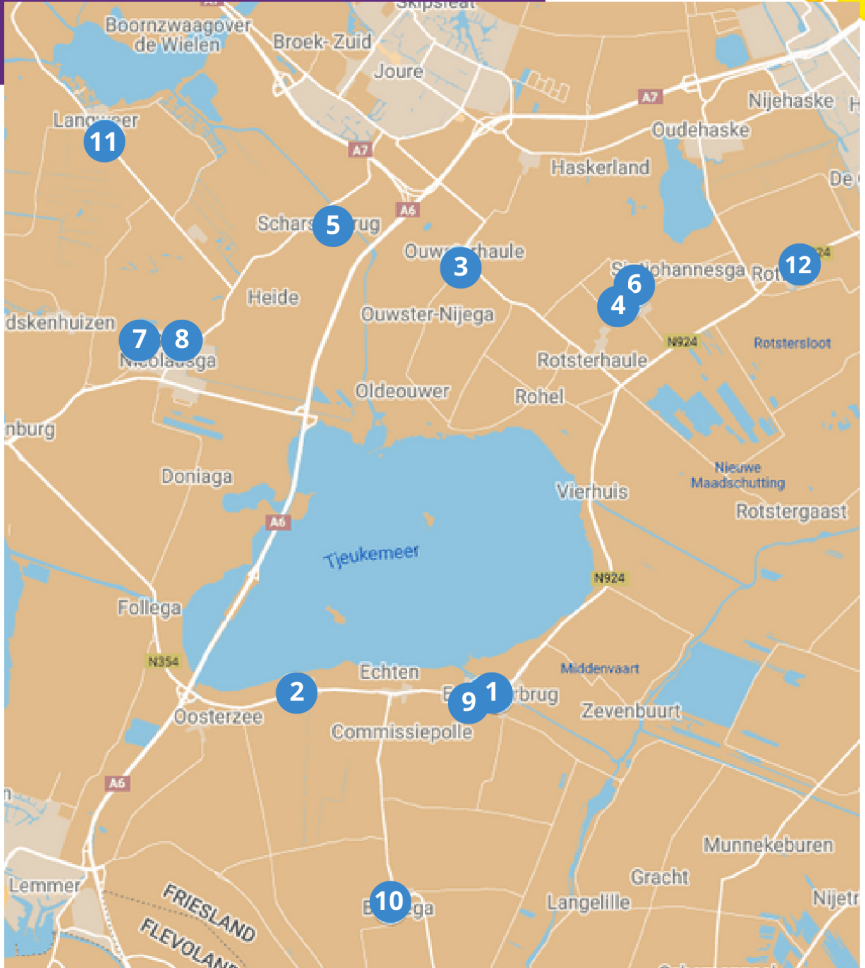
Wy meitsje bern op in boartlike en edukative manier yn 'e kunde mei technyk. Troch lokale gearwurking te sykjen mei bedriuwen en organisaasjes besiket Jong Tsjûkemar bern te learen dat wy rûnom de Tsjûkemar in grut ferskaat oan aktiviteiten hawwe. De bern fan hjoed binne de takomst fan moarn.

Wy sjogge út nei twa learwiken, mei in ferskaat oan aktiviteiten. Mei tank oan de Club van Aanjagers fan de Tsjûkemar dat se ús wer de romte joen hawwe om dit te organisearjen. Mar foaral wolle wy alle pleatslike ûndernimmers en skoallen betankje foar harren gearwurking yn dit projekt.

Komst mei ús mei yn 'e Takomst!?

**GESINA ZELDENRUST
& MARLEEN BROUWER**

Deelnemende scholen



- | | | |
|---------------------|-----------------|----------------|
| 1 De Spoarsiker | 5 De Brêge | 9 Twa yn Ien |
| 2 Eben Haëzer | 6 De Trieme | 10 De Reinbôge |
| 3 Trijegeaster Honk | 7 De Paedwizer | 11 Swannestee |
| 4 De Schakel | 8 't Kimmerblêd | 12 De Ynset |

* Niet alle scholen doen iedere editie mee.

Bruggen & sluisen



Met het Tsjûkemar om de hoek wonen wij in een heel waterrijk gebied. Hier kunnen de kinderen volop zwemmen, varen en allerlei andere activiteiten ondernemen.

In het kader van de leerlijn techniek vinden wij het dan ook ontzettend tof dat we de kinderen mee kunnen nemen in de wereld van onze bruggen en sluisen. Deze zijn van groot belang in ons hele gebied. In samenwerking met de gemeente De Fryske Marren bieden wij deze activiteit aan.

De kinderen gaan een dagdeel de bruggen en sluis van Lemmer bekijken. Zij zullen met een pondje van de ene brug naar de andere brug worden gebracht. Zo kunnen ze ook goed onder de bruggen de techniek bekijken. Verder krijgen ze uitleg over de werking en het belang van de bruggen/ sluisen.

Deelnemende kinderen moeten minimaal in het bezit zijn van een zwemdiploma A.

Locatie

Restaurant café Centrum, Lemmer

Aanvang

Wij verzoeken de deelnemende groepen vijf minuten voor aanvang van de activiteit aanwezig te zijn op de locatie.

Parkeren

Restaurant Café Centrum
Markt 12
Lemmer



DE FRYSKE MARREN

Op bezoek bij het bouwbedrijf



Bouwbedrijf de Jong uit Oosterzee en bouwbedrijf Kramer uit Sint Nicolaasga nemen de kinderen mee in de wereld van huizen bouwen.

De kinderen leren op hun eigen niveau over de belangrijke zaken rondom het bouwen van een huis. Hier komt aan bod het belang van fundering, het metselen en allerlei gereedschap. Is het bouwen van een huis op veengrond anders dan een huis bouwen op bijvoorbeeld de kleigronden in Noordoost Fryslân.

Locatie

Bouwbedrijf de Jong, Oosterzee
Bouwbedrijf Kramer, Sint Nicolaasga

Aanvang

Wij verzoeken de deelnemende groepen vijf minuten voor aanvang van de activiteit aanwezig te zijn op de locatie.

Parkeren

Bouwbedrijf de Jong
Herenweg 90, Oosterzee

Bouwbedrijf Kramer
Molier 3, Sint Nicolaasga



Bouw je eigen boot



Techniekdocent Angelique geeft een workshop bootje bouwen voor de onder en middenbouw. Voor de groepen 1 en 2 wordt er een bootje gemaakt van verpakkingsmateriaal.

Kinderen van groep 3 gaan een bootje maken van verschillende stokjes en groep 4 en 5 gaat met hout aan de slag. Kinderen leren over zinken en drijven en ze zullen materialen leren hergebruiken.

Locatie

Deze activiteit vindt plaats op de eigen school, bij het programma per school staat dit vermeld.

Aanvang

Wij verzoeken de deelnemende groepen vijf minuten voor aanvang van de activiteit klaar te staan voor het starten met de workshop.



Spelenderwijs programmeren



Technolab Sneek gaat met de kleuters de wereld van programmeren ontdekken en verkennen. Dit doen ze met behulp van robots zoals Beebot en Botley.

Er wordt een looppad met puzzelstukjes gemaakt. Kleuters worden zelf 'levende' robots en leren van en met elkaar de eerste stapjes om ware programmeurs te worden.

Locatie

Deze activiteit vindt plaats op de eigen school. Bij het programma per school staat dit vermeld.

Aanvang

Wij verzoeken de deelnemende groepen vijf minuten voor aanvang van de activiteit klaar te staan voor het starten met de workshop.

Muziek & Techniek



Sipke de Boer van de Suskes (goed te vinden op YouTube) neemt de kinderen mee in de wereld van muziek en techniek!

Hoe ontstaan geluiden? Wat zijn de verschillende toonhoogtes? Hoe werkt geluidsterkte en geluidssnelheid?

In de onderbouw zal Sipke o.a. muziekinstrumenten maken en met de kinderen van de bovenbouw zal er geëxperimenteerd worden met techniek en muziek.

Locatie

Deze activiteit vindt plaats op de eigen school. Bij het programma per school staat dit vermeld.

Aanvang

Wij verzoeken de deelnemende groepen vijf minuten voor aanvang van de activiteit klaar te staan voor het starten met de workshop.



De techniek van je fiets



Je fietsplezier laten bederven door een ratelende ketting of een lekke band? Het hoeft niet!

Het onderhouden van je fiets is een essentieel onderdeel om de levensduur van je fiets te verlengen. Evenals de veiligheid te waarborgen.

Ketting spannen, banden plakken, fietsverlichting, smeren, remmen checken en spaken spannen: de workshop Fiets kent geen geheimen voor de leerlingen. Kom sleutelen en haal die fietsenmaker in jezelf naar boven! In samenwerking met Technolab Sneek bieden wij deze activiteit aan.

Locatie

Deze activiteit vindt plaats op de eigen school. Bij het programma per school staat dit vermeld.

Aanvang

Wij verzoeken de deelnemende groepen vijf minuten voor aanvang van de activiteit klaar te staan voor het starten met de workshop.

Instagram winactie!



250

Jong Tsjûkemar heeft jou nodig!

Op Instagram delen wij al onze activiteiten. Wij laten daarmee zien wat we allemaal doen. Het lijkt ons ontzettend leuk om zo ook contact te kunnen leggen met bedrijven of ouders. Ons doel is dan ook om 250 volgers binnen te halen!

Als in de techniekweek 250 volgers worden gehaald, verloot Jong Tsjukemar een borrelpakket van kaasboer Bruinsma te Lemmer.

Post een grappige tekst, foto, film in het kader van de Jong Tsjûkemar Techniek week en win die prijs!

Tip: vraag zoveel mogelijk ouders ook te volgen en te delen!



SCAN MIJ ↑

Vooruitblik

Inmiddels hebben wij in 2022 al twee energieke beweegweken gehad en afgelopen voorjaar twee weken boordevol natuur en cultuur. En dat allemaal in ons eigen omgeving!

In het basisonderwijs wordt er gewerkt vanuit leerlijnen. Een leerlijn bestaat uit leerstofdoelen die samen een leerlijn vormen. Zo heb je bijvoorbeeld de leerlijnen taal en geschiedenis. Jong Tsjûkemar werkt met de leerlijnen natuur, cultuur, bewegen en techniek. Wij zorgen ervoor dat onze activiteiten geïntegreerd kunnen worden in het lesaanbod van het basisonderwijs. Deze editie, Jong Tsjûkemar yn 'e Takomst, staat in het teken van de leerlijn techniek.

Na deze Techniek-weken, zal onze volgende editie plaatsvinden na de voorjaarsvakantie in 2024!

Zo worden er twee keer per jaar activiteiten aangeboden die aansluiten bij de leerlijnen natuur, cultuur, bewegen en techniek.





De activiteitenweken vinden ieder jaar plaats na de herfstvakantie en na de voorjaarsvakantie.

Heb je een leuk idee voor Jong Tsjûkemar? Geef het aan ons door!



SCAN MIJ ↑


De Spoarsiker ûntdekt

Datum	Activiteit	Starttijd	Eindtijd	Welke groepen
3-nov	 Workshop Bootje	11:00	12:00	3
7-nov	 Op bezoek bij Bouwbedrijf de Jong	9:00	11:00	6
8-nov	 Workshop Banden Plakken	12:00	14:00	4 en 5
9-nov	 Workshop Bootje	9:00	10:30	1 en 2

Eben Haëzer ûntdekt




Datum	Activiteit	Starttijd	Eindtijd	Welke groepen
2-nov	 Workshop Muziek & Techniek	12:00	13:30	7 en 8
3-nov	 Workshop Bootje	9:00	10:30	1 en 2
6-nov	 Workshop Muziek & Techniek	9:30	11:00	5 en 6
7-nov	 Programmeren met kleuters	9:00	10:00	1 en 2
8-nov	 Workshop Banden Plakken	9:00	11:00	4, 7 en 8
9-nov	 Workshop Bootje	11:00	12:30	3 en 4

Trijegeaster Honk

Datum	Activiteit	Starttijd	Eindttijd	Welke groepen
1-nov	 Workshop Banden Plakken	12:00	14:00	6,7 en 8







De Brège







Datum	Activiteit	Starttijd	Eindtijd	Welke groepen
31-okt	 Workshop Muziek & Techniek	12:00	13:30	1 en 2
2-nov	 Workshop Bootje	9:00	10:30	1 en 2
2-nov	 Workshop Bootje	11:00	12:30	3 en 4
3-nov	 Op bezoek bij Bouwbedrijf Kramer	9:00	11:00	5, 6, 7 en 8
7-nov	 Workshop Banden Plakken	12:00	14:00	5, 6, 7 en 8

Swannestee






Programma per school

Datum	Activiteit	Starttijd	Eindtijd	Welke groepen
1-nov	 Op bezoek bij de sluis en brug in Lemmer	9:00	11:30	7 en 8
2-nov	 Op bezoek bij de sluis en brug in Lemmer	9:00	11:30	5 en 6
8-nov	 Workshop Bootje	11:00	12:30	1 en 2
10-nov	 Op bezoek bij Bouwbedrijf Kramer	9:00	11:00	3 en 4

De Trieme deel 1

Datum	Activiteit	Starttijd	Eindtijd	Welke groepen
31-okt	 Op bezoek bij Bouwbedrijf de Jong	9:00	11:00	8
31-okt	 Op bezoek bij de sluis en brug in Lemmer	9:00	11:30	5
1-nov	 Op bezoek bij Bouwbedrijf de Jong	9:00	11:00	6 en 7
1-nov	 Workshop Bootje	9:00	10:30	1 en 1/2
2-nov	 Workshop Banden Plakken	9:00	11:00	3 en 4
2-nov	 Workshop Banden Plakken	12:00	14:00	5

De Trieme deel 2

Datum	Activiteit	Starttijd	Eindtijd	Welke groepen
7-nov	 Workshop Muziek & Techniek	9:30	11:00	1 en 1/2
7-nov	 Workshop Muziek & Techniek	12:00	13:30	5
9-nov	 Workshop Banden Plakken	9:00	11:00	6 en 7
9-nov	 Workshop Banden Plakken	12:00	14:00	8
10-nov	 Workshop Bootje	9:00	10:30	3 en 4

't Klimmerbled

Datum	Activiteit	Starttijd	Eindtijd	Welke groepen
31-okt	 Workshop Muziek & Techniek	9:30	11:00	3
1-nov	 Workshop Banden Plakken	9:00	11:00	6,7 en 8
7-nov	 Op bezoek bij de sluis en brug in Lemmer	9:00	11:30	8
7-nov	 Workshop Banden Plakken	9:00	11:00	6,7 en 8
8-nov	 Workshop Bootje	9:00	10:30	1 en 2
9-nov	 Workshop Muziek & Techniek	9:30	11:00	4
9-nov	 Workshop Muziek & Techniek	12:00	13:30	5





Programma
per school

Twa yn len



Datum	Activiteit	Starttijd	Eindtijd	Welke groepen
31-okt	 Workshop Banden Plakken	9:00	11:00	4 t/m 8
6-nov	 Workshop Muziek & Techniek	12:00	13:30	1 t/m 5
7-nov	 Programmeren met kleuters	11:00	12:00	1 en 2
8-nov	 Op bezoek bij de sluis en brug in Lemmer	9:00	11:30	4 t/m 8
9-nov	 Op bezoek bij Bouwbedrijf de Jong	9:00	11:00	3 t/m 8

De Reinbôge

Datum	Activiteit	Starttijd	Eindtijd	Welke groepen
31-okt	 Programmeren met kleuters	11:00	12:00	1 en 2
31-okt	 Workshop Banden Plakken	12:00	14:00	5 en 6
2-nov	 Workshop Muziek & Techniek	9:30	11:00	3 en 4
8-nov	 Op bezoek bij Bouwbedrijf de Jong	9:00	11:00	7 en 8

Contact



Marleen
Brouwer

06 55 54 83 84

een initiatief van



Club van Aanjagers
van de Tsjûkemar

Gesina
Zeldenrust

06 41 26 25 10



Insta
gram



web

JONG.
Tsjûkemar
yn 'e Takomst

info@
jongtsjukemar.nl