

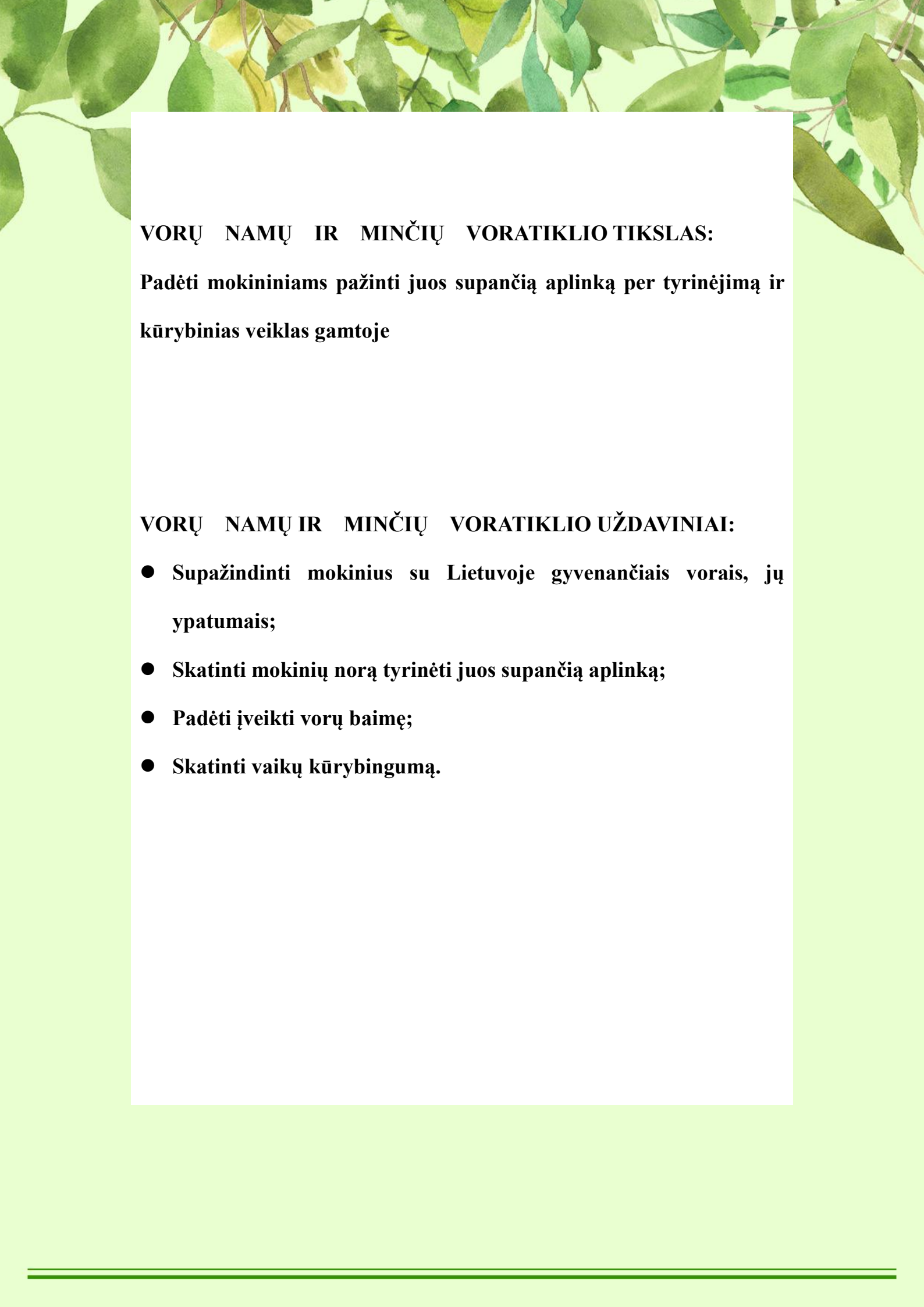


VILNIAUS VERKIŲ
MOKYKLA -
DAUGIAFUNKCIS
CENTRAS

VORŲ NAMAI IR MINČIŲ VORATIKLIS

Parengė: Irma Ogylbienė

2022



VORŲ NAMŲ IR MINČIŲ VORATIKLIO TIKSLAS:

Padėti mokininiams pažinti juos supančią aplinką per tyrinėjimą ir kūrybinias veiklas gamtoje

VORŲ NAMŲ IR MINČIŲ VORATIKLIO UŽDAVINIAI:

- **Supažindinti mokinius su Lietuvoje gyvenančiais vorais, jų ypatumais;**
 - **Skatinti mokinių norą tyrinėti juos supančią aplinką;**
 - **Padėti įveikti vorų baimę;**
 - **Skatinti vaikų kūrybingumą.**
-



VORŲ NAMAI

KUO VORAI NAUDINGI:

**JEI JUOS IŠNAIKINTUME, GREIČIAUSIAI
MIRTUME NUO DIZENTERIJOS ARBA MUS
UŽGRAUŽTŲ UODAI. JIE SUMAŽINA
KENKĖJŲ – UODŲ, MUSIŲ, TARAKONŲ.
JEI IŠ MITYBINĖS GRANDINĖS IŠIMTUME
TOKI PLĖŠRŪNĄ, DĖL UODŲ
NEGALĖTUME PRIEITI PRIE EŽERŲ.**

SVARBESNĖS LIETUVOS VORŲ ŠEIMOS:



VIRPŪNĖLIAI (*PHOLCIDAE*) – VORŲ (*ARANEAE*) ŠEIMA.



RATAVORIAI (*DYSDERIDAE*) – VORŲ (*ARANEAE*)
ŠEIMA.



ŠERIUOTVORIAI, VORŲ ĖDIKAI (*MIMETIDAE*)
– VORŲ ŠEIMA.



STORAGALVIAI (*ERESIDAE*) – **VORŲ** (*ARANEAE*)

ŠEIMA.



KILPININKAI (*THERIDIIDAE*) – DIDELĖ TINKLUS
MEZGANČIŲ **VORŲ** (*ARANEAE*) ŠEIMA.



GAUBTATINKLIAI (*LINYPHIIDAE*) – **VORŲ** (*ARANEAE*)
ŠEIMA.



STORAŽANDŽIAI (*TETRAGNATHIDAE*)
– **VORŲ** (*ARANEAE*) ŠEIMA.



KRYŽIUOČIAI (*ARANEIDAE*) – **VORŲ** (*ARANEAE*)

ŠEIMA.



PLĖŠRIAVORIAI (*LYCOSIDAE*) – **VORŲ** (*ARANEAE*)

ŠEIMA.



GUOLININKAI (*PISURIDAE*) – **VORŲ** (*ARANEAE*)

ŠEIMA.



PILTUVININKAI (*AGELENIDAE*) – **VORŲ** (*ARANEAE*)

ŠEIMA.



SIDABRIUKAI (*CYBAEIDAE*) – **VORŲ** (*ARANEAE*)

ŠEIMA.



DIRVAVORIAI (*HAHNIIDAE*) – **VORŲ** (*ARANEAE*)

ŠEIMA.



RAIZGUOLIAI (*DICTYNIDAE*) – **VORŲ** (*ARANEAE*)

ŠEIMA.



GLEŽNAVORIAI (*ANYPHAENIDAE*) – **VORŲ**

(*ARANEAE*) ŠEIMA.



GRUMSTAVORIAI (*LIOCRANIDAE*) – **VORŲ** (*ARANEAE*)

BŪRIO ŠEIMA.



MAIŠAVORIAI (*CLUBIONIDAE*) – **VORŲ**
(*ARANEAE*) ŠEIMA.



PLOKŠČIAVORIAI (*GNAPHOSIDAE*)
– **VORŲ** (*ARANEAE*) ŠEIMA.



VAIDUOKLIAVORIAI (*ZORIDAE*)
– **VORŲ** (*ARANEAE*) ŠEIMA.



VIKRŪNAI (*PHILODROMIDAE*) – **VORŲ** (*ARANEAE*)
ŠEIMA.



(ARANEAE) ŠEIMA.

KRABVORIAI (*THOMISIDAE*) – **VORŲ**



(ARANEAE) ŠEIMA.

ŠOKLIAVORIAI (*SALTICIDAE*) – **VORŲ**



– **VORŲ** (ARANEAE) ŠEIMA.

PLYŠIAVORIAI (*SEGESTRIIDAE*)

**JEIGU KURIS NORS VORAS PATIKO IR NORI
DAUGIAU SUŽINOTI APIE JĮ, GALI INFORMACIJOS
RASTI INTERNETE ARBA PASIKLAUSTI MOKYTOJO,
JIS TIKRAI PADĖS :)**



VORŲ BAIMĖ

ARACHNOFOBIA – FOBIA, PASIREIŠKianti BAIME VORAMS, TAI VIENA IŠ DAŽNIAUSIAI PASIREIŠKIANČIŲ FOBIJŲ.

SKAIČIUOJAMA, KAD APIE TREČDALIS MOTERŲ IR APIE KETVIRTADALIS VYRŲ VIENAIP AR KITAIP KENČIA NUO ŠIOS BAIMĖS. MOKSLININKAI NETGI GINČIJASI, AR TAI ĮGIMTA, AR ĮGYTA BAIMĖ. GALBŪT KOLEKTYVINĖS PASĄMONĖS VEIKIAMĖ, ŠIĄ BAIMĘ INSTINKTYVIAI ESAME ATSINEŠĘ IŠ PROTĖVIŲ – JUK KAŽKADA VORAI TIKRAI KĖLĖ GRĖSMĘ GYVYBEI.

VORŲ KELIAMAS PAVOJUS

NUODAI VORUI NAUDINGI MAITINANTIS. VAPSVAVORIO ĮKANDIMAS PRILYGTTŲ ŠIRŠĖS ĮKANDIMUI. ŠIOKIĄ TOKIĄ REAKCIJĄ GALĖTŲ PAJUSTI TIK ALERGIŠKI ŽMONĖS. ĮKANDUS KRYŽIUOČIUI – SKAUSMAS BŪTŲ MAŽESNIS NEI BITĖS – TARSİ ADATOS BAKSTELĖJIMAS. VORAI MINTA ĮVAIRIAIS PARAZIT AIS IR TOKIU BŪDU GALI PERIMTI UŽKRATĄ. JŲ SEILĖSE GALI BŪTI MIKROORGANIZMŲ, KURIE GALI SUKELTI ĮVAIRIŲ LIGŲ. BET LIETUVOJE TAI YRA LABAI RETAS ATVEJIS.

LABIAUSIAI ŽMONES BAUGINANTYS VORAI – VAPSVAVORIAI IR KRYŽIUOČIAI.



**KVIEČIU PATYRINĖTI VORUS MŪSŲ
MOKYKLOS TERITORIJOJE.**

**KAD BŪTŲ LENGVIAU IR SMAGIAU
TYRINĖTI PAS MOKYTOJĄ IRMĄ
GALITE PASISKOLINTI TYRINĖJIMO
RINKINĮ.**

**VORŲ TYRINĖJIMO RINKINĮ
SUDARO:**

- 1. PADIDINIMO STIKLAS**
- 2. LINIUOTĖ**
- 3. UŽUOČIŲ LAPAS**





MINČIŲ VORATIKLIS

- ANT LENTELIŲ GALI PIEŠTI ARBA RAŠYTI SU KREIDELĖMIS.
- ATSINEŠK SIŪLŲ, SUSIRASK KELIAS ŠAKELES IR GALI NUPINTI VORATINKLĮ IR JĮ ČIA PAKABINTI.

