

**NACIONALINIO KONKURSO „PAMOKA GAMTOJE: SVAJOKIME DRAUGE!“
PAMOKOS APRAŠAS**

Savivaldybė

Vilkaviškio

Mokyklos pavadinimas (tel. nr., el. paštas)

Vilkaviškio r. Gražiškių gimnazija (8-342) 43695, gimnazija.graziskiai@vilkaviskis.lt

Pamokos koordinatoriaus – mokytojo vardas, pavardė, tel. nr., el. paštas

Janina Vasaitienė, 860861858, janinavasaitiene@gmail.com

PAMOKOS APRAŠAS

Klasė

7

Pamokos pavadinimas

Retos ir nykstančios organizmų rūšys Drausgirio rezervate

Pamokos trukmė

2 val.

Pamokos įgyvendinimo vieta

Vištyčio regioninio parko Drausgirio rezervatas

Pamokos tikslas ir uždaviniai (ne daugiau kaip 3 uždaviniai)

Susipažinti su Drausgirio rezervato retomis ir nykstančiomis organizmų rūšimis.

Susipažinus su Drausgirio rezervato taisyklėmis ir jame esančiomis saugomomis rūšimis, naudojantis orientavimosi žemėlapiu ras ir išskirs jas iš kitų rūšių, atliks integruotą praktinę – kūrybinę užduotį „Išmanusis ketvertas“.

Priemonės

Orientavimosi žemėlapiai, užduočių kortelės ir vokai, mobilieji telefonai, popieriaus lapas A2, flomasteriai

Pamokos aprašymas

Pamokoje mokiniai, atvykę prie Drausgirio rezervato buvo supažindinti su pagrindiniu gamtosaugos žingsniu-išsiaiškinti, kurioms rūšims gresia išnykimas. Buvo papasakota apie Lietuvos raudonosios knygos, steigiamų saugomų teritorijų reikšmę. Trumpai supažindinus su Drausgirio rezervato taisyklėmis ir jame saugomomis organizmų rūšimis, buvo išdalinti orientavimosi žemėlapiai, pagal kuriuos, lydimi parko darbuotojų, mokiniai turėjo rasti saugomas rūšis. Kadangi gamtoje ne visada gali rasti numatytus gyvus objektus, buvo paruoštos simuliacijos(organizmų piešiniai). Mokiniai juos turėjo fiksuoti fotografuodami, nes rezervate draudžiama bet kokia veikla. Atvykus į nurodytą vietą su sukaupta informacija, mokiniai atliko užduotį „Atpažink mane“ (turėjo išskirti saugomas organizmų rūšis iš visų pateiktų. Susiskirstę į 4 komandas ir išsitraukę vokus su užrašais „Raudonoji knyga“, „Rezervatas“, „Draustinis“, „Nacionalinis parkas“, atliko integruotą praktinę - kūrybinę užduotį „Išmanusis ketvertas“. Kiekviename voke buvo skirtingų profesijų žmonės, kurie apie saugomas rūšis turėjo paruošti pristatymą savo matymo kampu ir pasitarę tarpusavyje, pristatyti parko darbuotojams. Šie turėjo nuspręsti, „pirkti“ šią pamoką iš mūsų, ar ne. Tai buvo mūsų darbo įvertinimas.

Mokytojo išvalgos ir metodiniai patarimai

Manau, kad užduotis buvo nelengva, kadangi rezervate draudžiama bet kokia žmogaus veikla, privalėjo lydėti regioninio parko darbuotojai. Tačiau pasirinkta teritorija buvo prasminga, nes kur jei ne tikrame rezervate gali pamatyti, suvokti, atrasti tai, kas yra tikrovėje. Pasirinkti metodai tiko. Simuliacijoms reiktų vietoj piešinių pagaminti modelius. Reiktų patobulinti ir žemėlapi. Išliekamajai vertei reiktų pratęsti darbą ir paruošti interaktyvų pristatymą patalpoje (esant nepalankiam orui).

Pamokos priedai (išvardinti 11 punkte)

1 priedas Drausgirio rezervato žemėlapis, 1 priedas 1) „Orientavimosi žemėlapis“, 2 priedas 1) užduotis „Atpažink mane“, 2 priedas 2) Draudimo ženklas, 3 priedas 1) vokai kūrybinei- praktinei užduočiai atlikti „Išmanusis ketvertas“, 3 priedas 2) Kūrybinė užduotis

1 priedas

3
Gausu gervių. Griežlė, žalioji meleta. Raudonpilvė kūmutė. Dėmėtoji gegūnė, vyriškoji gegužraibė, paprastasis kardelis

3

1
Juodasis gandras, juodasis peslys, erelis rėksnys, vidutinis genys, baltnugaris genys, juodoji meleta. Raudonpilvė kūmutė, didysis auksinukas. Miškinis eraičinas, paprastasis kardelis, vyriškoji gegužraibė, siauralapė, dėmėtoji gegūnė,

1

4
Gausu gervių, vidutinis genys, juodasis gandras, baltnugaris genis 1509 ha. Tikslas - išsaugoti aukščiausia Lietuvoje Suvalkų moreninės aukštumos dalį (vykdysim tyrimą ateityje).

4

2
Vapsvaėdis, juodasis peslys, erelis rėksnys, juodoji meleta. Miškinis eraičinas, gebėnė lipikė, europinis miežvėnis, baltijinė gegūnė

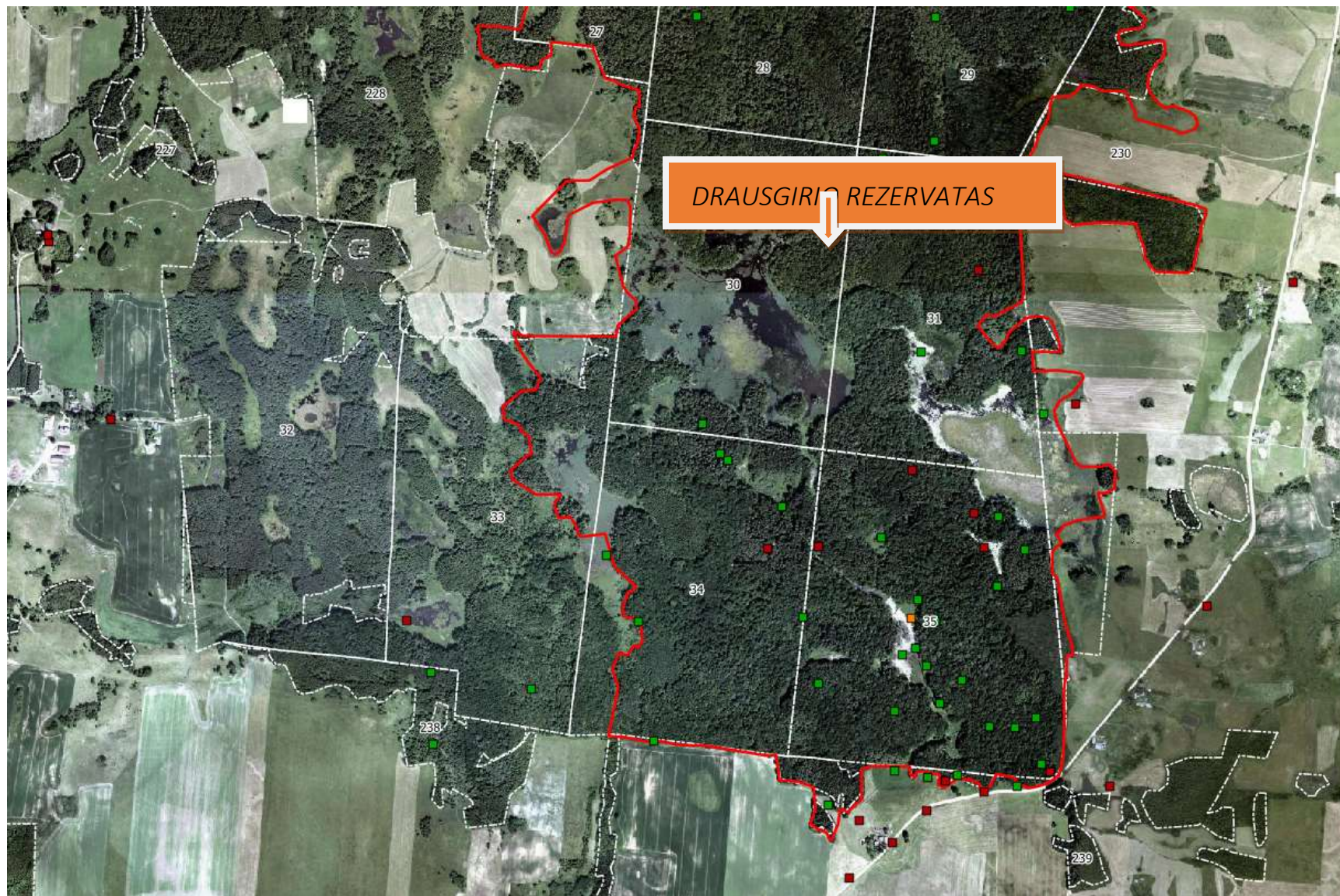
2

5
383 ha. Tikslas - išsaugoti ūkinės veiklos beveik neliestus Sūduvos aukštumos mišriuosius miškus su augalų ir gyvūnų rūšių įvairove.

5



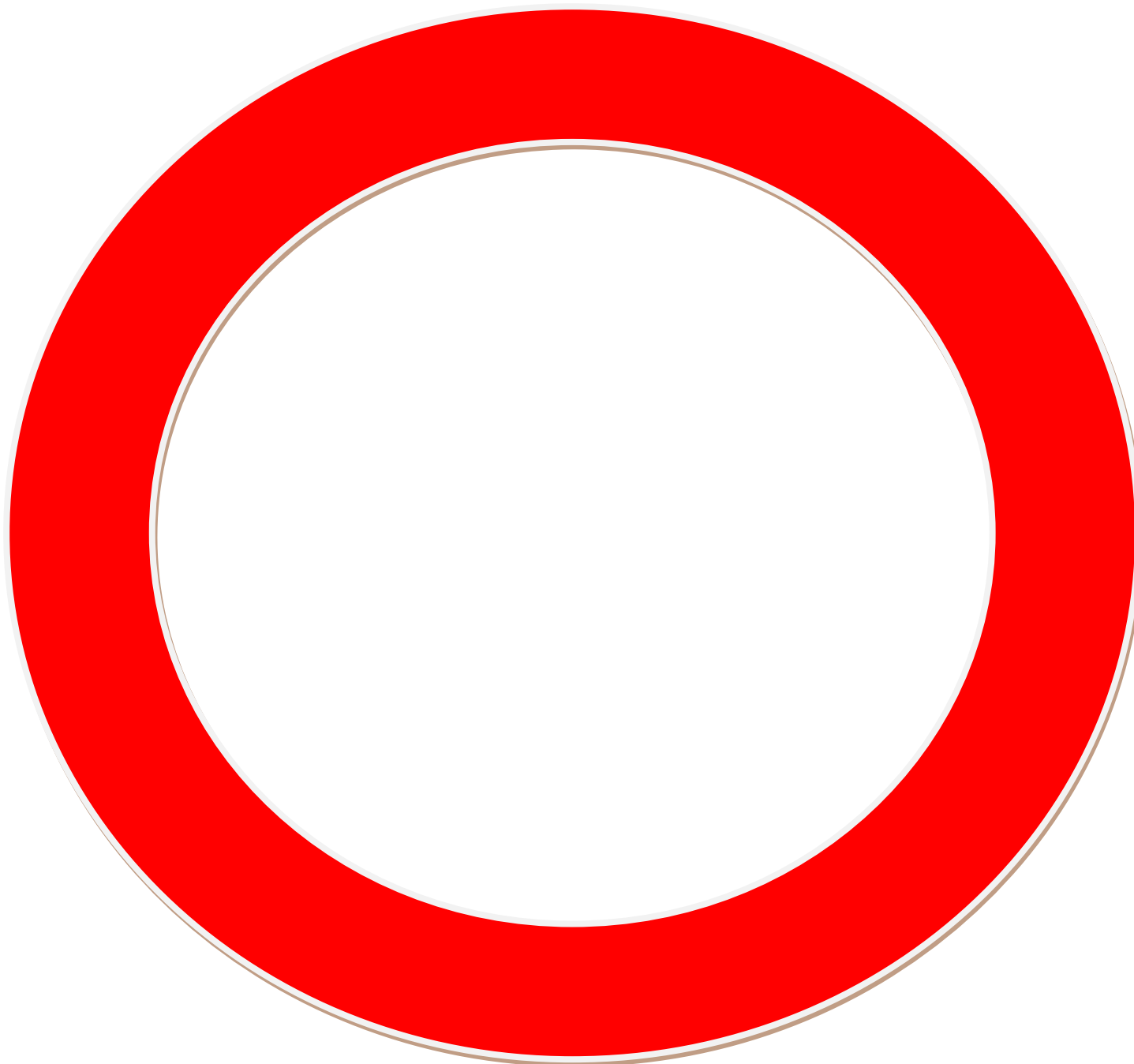
- Rūšys, įrašytos į Lietuvos raudonąją knygą
- Rūšys, neįrašytos į Lietuvos raudonąją knygą











DRAUSGIRI REZERVATAS



2 priedas Į draudžiamą ženklo vidurį įklijuoti išrinktas, Drausgirio rezervato organizmų rūšis, įrašytas į Lietuvos raudonąją knygą



2 priedas Užduotis „Atpažink mane”



3 priedas Vokai su užduotimis praktinei-kūrybinei veiklai „Išmanusis ketvertas“



Draustinis



Nacionalinis parkas

3 priedas Užduotys vokuose

EKOLOGAI

Naudodamiesi sukauptomis žiniomis ir duota medžiaga, paruošti pristatymą pagal klausimus:

1. Išvardinti Drausgirio rezervate saugomas organizmų rūšis;
2. Trumpai jas apibūdinti;
3. Nurodyti radimvietes;
4. Pasitarus su kitų „profesijų“ atstovais , parengti pristatymą.

CHEMIKAI

Naudodamiesi sukauptomis žiniomis ir duota medžiaga, paruošti pristatymą pagal klausimus:

1. Nurodyti Drausgirio rezervate saugomų organizmų rūšių chemines medžiagas
2. Trumpai jas apibūdinti;
3. Nurodyti šių medžiagų ypatybes;
4. Pasitarus su kitų „profesijų“ atstovais , parengti pristatymą.

GYDYTOJAI

Naudodamiesi sukauptomis žiniomis ir duota medžiaga, paruošti pristatymą pagal klausimus:

1. Prisiminti Drausgirio rezervate saugomas organizmų rūšis;
2. Trumpai apibūdinti gydomąsias savybes;
3. Nurodyti svarbą organizmui;
4. Pasitarus su kitų „profesijų“ atstovais , parengti pristatymą.

DAILININKAI

Naudodamiesi sukauptomis žiniomis ir duota medžiaga, paruošti pristatymą pagal klausimus:

1. Nupiešti Drausgirio rezervate saugomas organizmų rūšis;
2. Piešiant atsižvelgti į jų buveines;
3. Vienos rūšies piešinys ne mažesnis nei 1 A4 lapas;
4. Pasitarus su kitų „profesijų“ atstovais , parengti pristatymą.