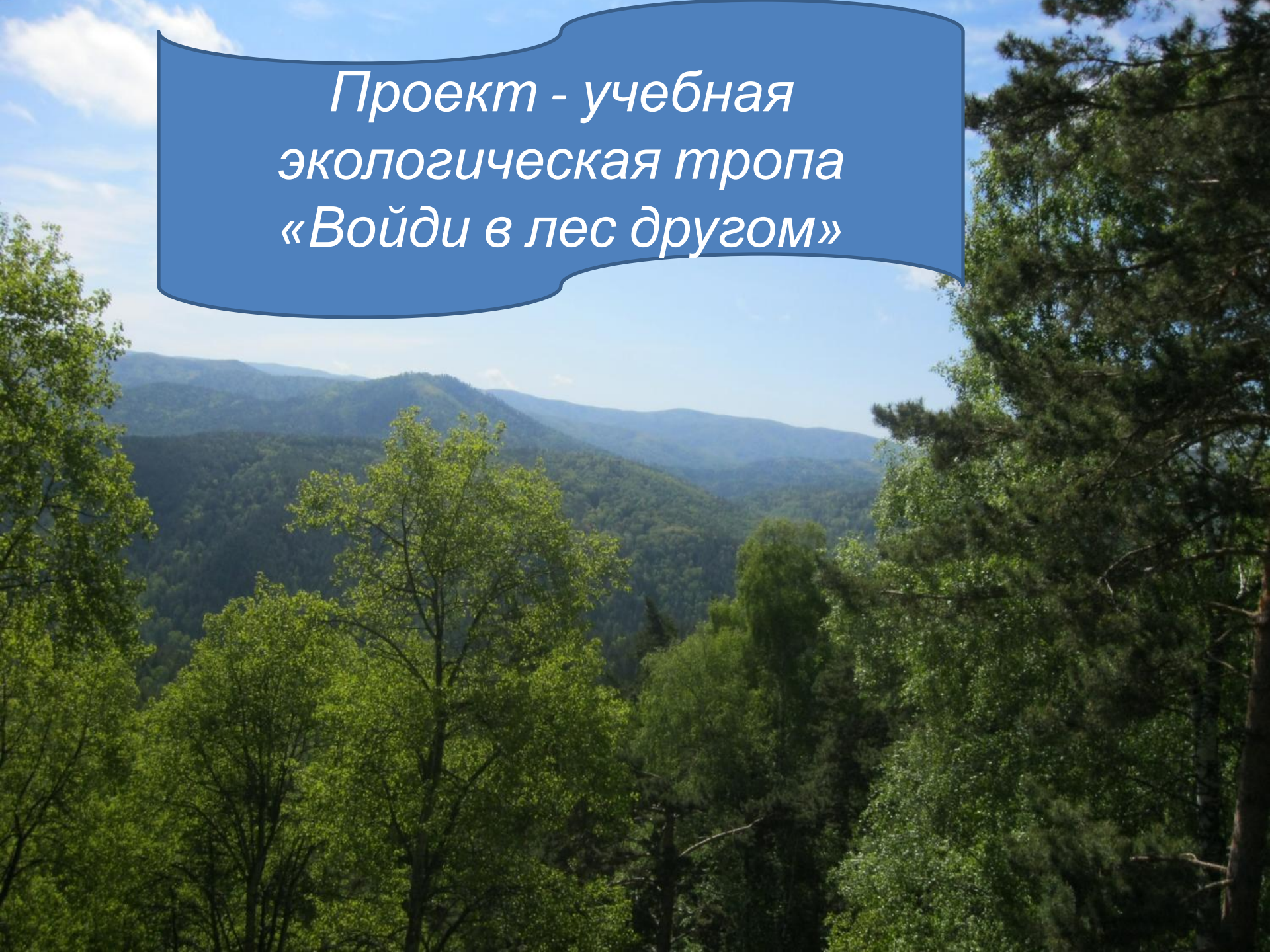
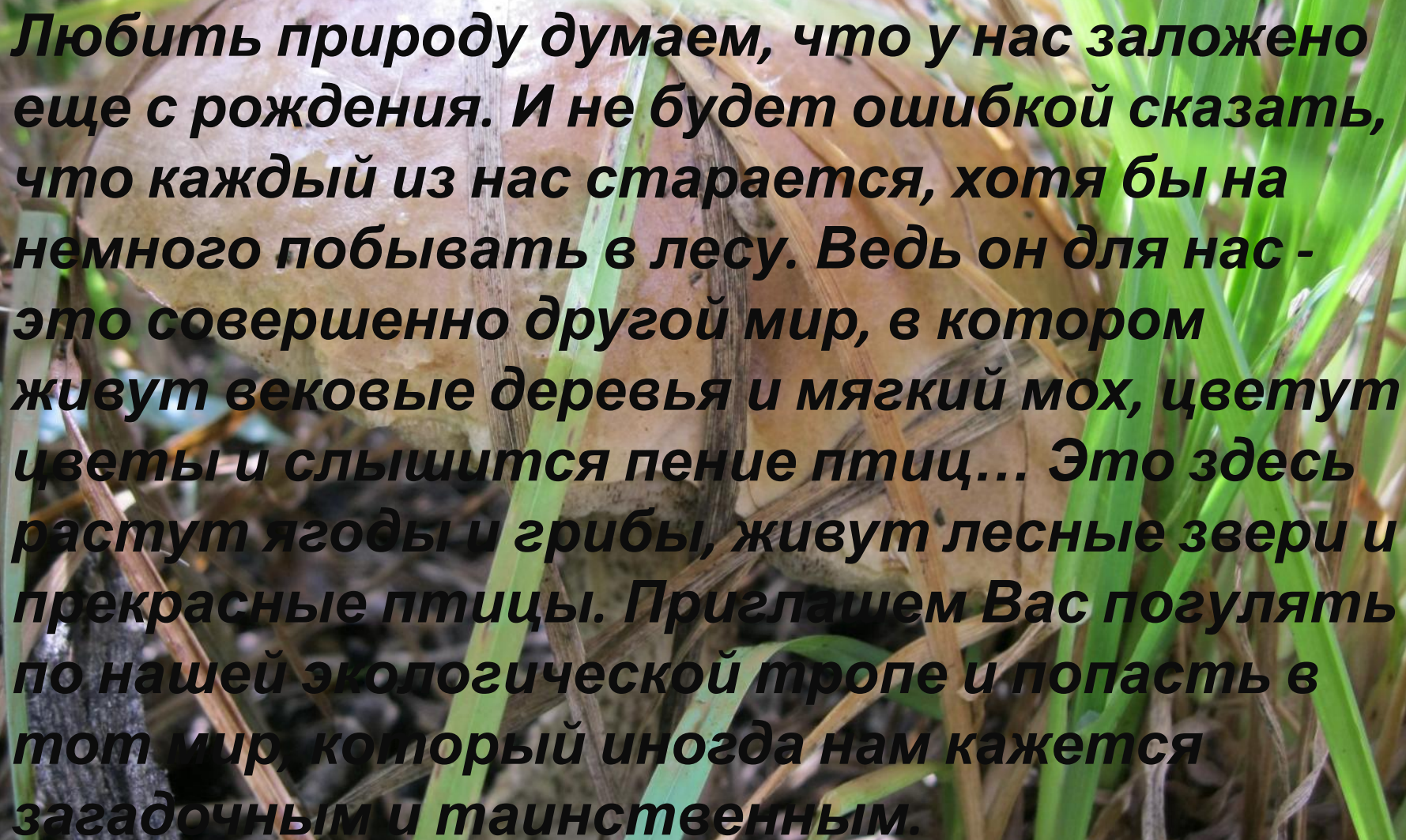


*Проект - учебная  
экологическая тропа  
«Войди в лес другом»*





**Любить природу думаем, что у нас заложено еще с рождения. И не будет ошибкой сказать, что каждый из нас старается, хотя бы на немного побывать в лесу. Ведь он для нас - это совершенно другой мир, в котором живут вековые деревья и мягкий мох, цветут цветы и слышится пение птиц... Это здесь растут ягоды и грибы, живут лесные звери и прекрасные птицы. Приглашаем Вас погулять по нашей экологической тропе и попасть в тот мир, который иногда нам кажется загадочным и таинственным.**

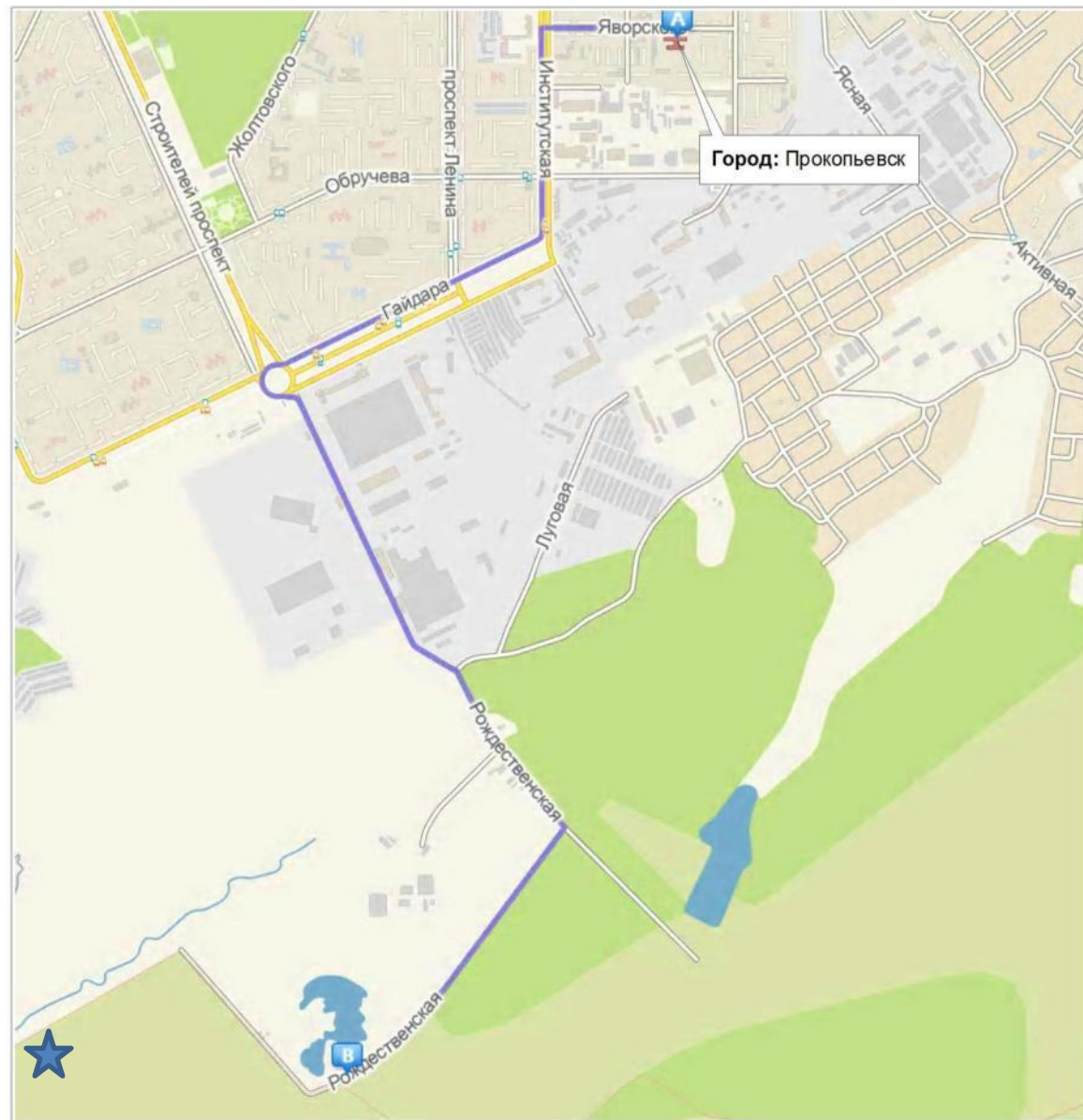
*Проблема:*

*то, что изучаем по учебнику можно увидеть в природе?*

Цель: расширение биологического кругозора, воспитание любви к природе родного края через общение с природой, формирование экологического мировоззрения.

Задачи: исследовать территорию и проложить маршрут движения;  
найти представителей разных царств природы –грибов, растений, животных и еще что-то удивительное;  
наблюдать сезонные явления в природе;  
собрать гербарный материал для лабораторных исследований.

*Маршрут: от школы на ул. Яворского, 5а на трамвае №6 до остановки ПФЗ, затем пересев на автобус № 7 до конечной остановки, далее пешком до объекта природы – смешанный лес. Возможен быстрый проезд на личном автотранспорте.*



Маршрут проезда на автомобиле от **Прокопьевск, Яворского, 5а** до **Прокопьевск, Рождественская**

Расстояние: **5,40 км**  
Примерное время в пути: **15 мин**

**Протяжённость – 2-3 км, время не более 2-х часов**

*Маршрут изучали и разработали:*

*учащиеся 5-х классов*

*Гордеева Алина,*

*Опрыск Яна,*

*Зинченко Софья,*

*Сулейманова*

*Ариана*

*Теоретическая разработка февраль-март.*

*Практическая: конец марта-апрель. С перспективой дальнейшей доработки маршрута и развитии тропы.*

*Ответственный за маршрут: Бородина Е.Н.*

*Недавно мы изучали тему «Грибы-паразиты».  
А теперь увидели, что они растут в нашем  
лесу!  
Это наша первая находка и начало тропы!*



Грибы-трутовики на погибшем  
дереве

**А вот еще!**

**Взаимоотношения организмов бывают разными- полезными, вредными и нейтральными. Вот трутовик, разрушает древесину деревьев.**







**Стволы многих деревьев в лесу покрыты лишайниками!  
Лишайники – симбиотические организмы слоевище которых состоит из  
гиф гриба и  
клеток водоросли – удивительное взаимовыгодное сожительство!**



*А эти возьмем с собой для дальнейших исследований! Кустистые и листоватые рядом!*



**Появились первоцветы. После долгой бесцветной зимы яркие краски первых**

**ц**



*А здесь явно кто-то  
потрудился.*

*Может это его  
следы?..*

