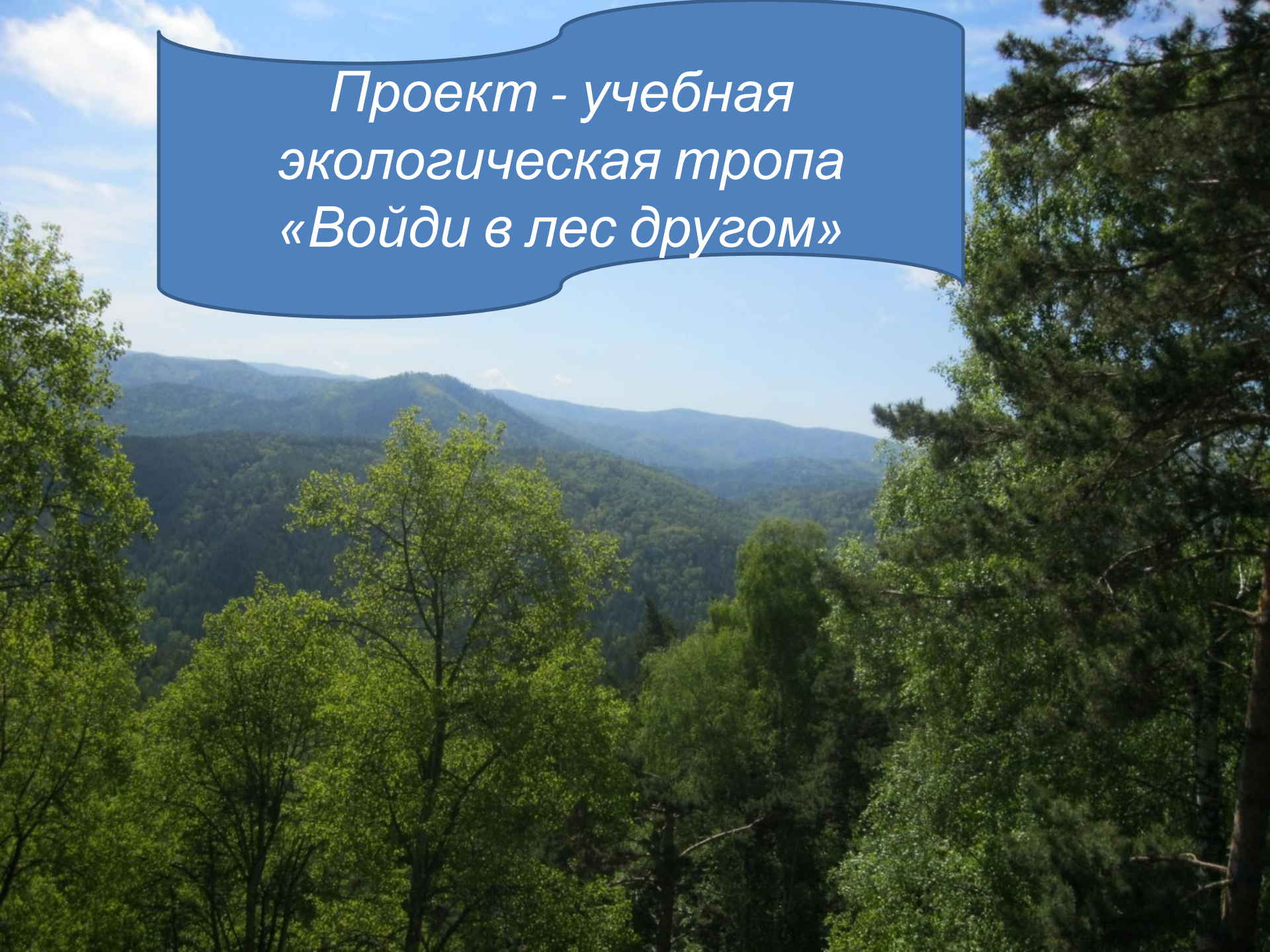
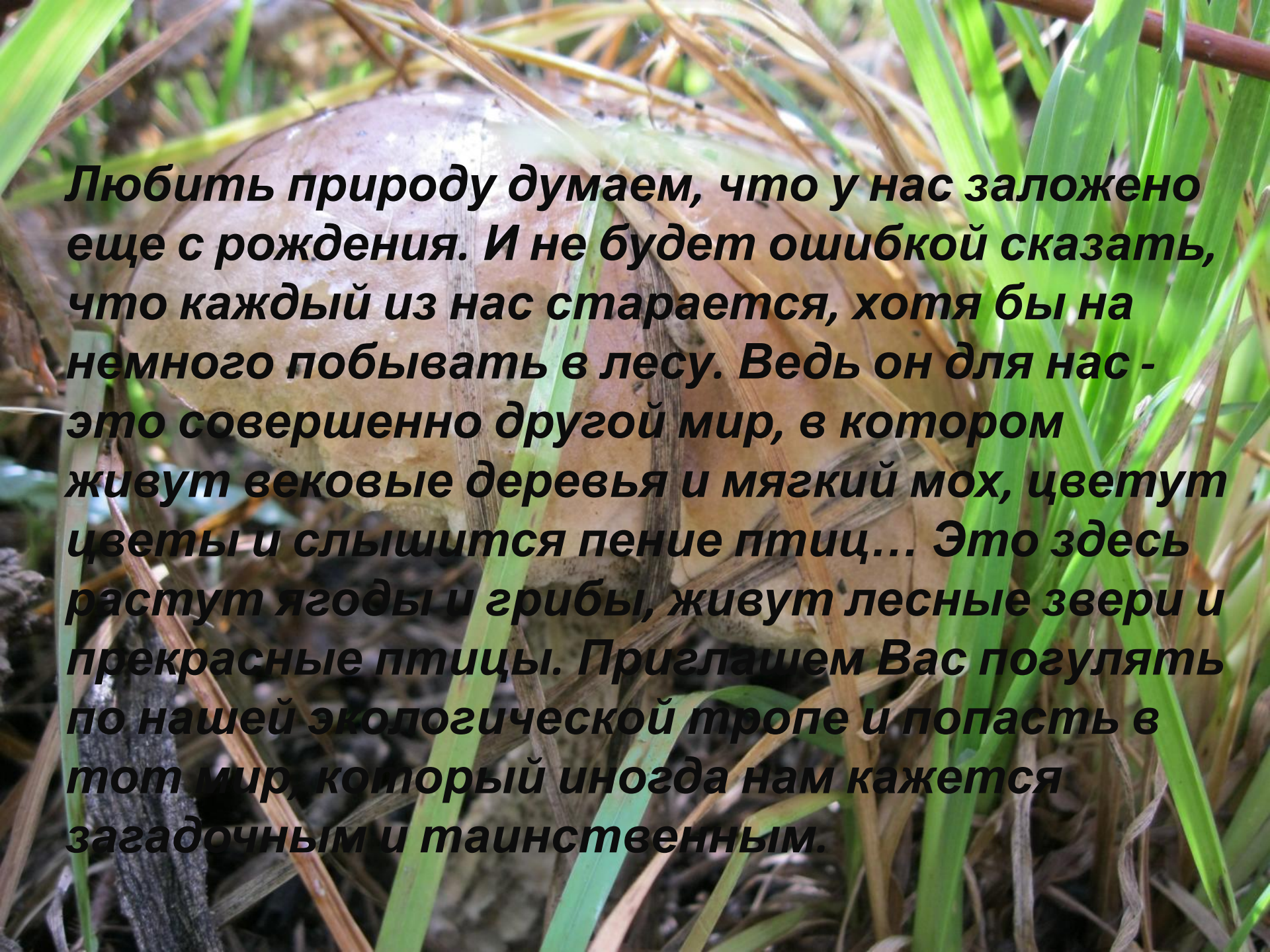


*Проект - учебная
экологическая тропа
«Войди в лес другом»*





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.

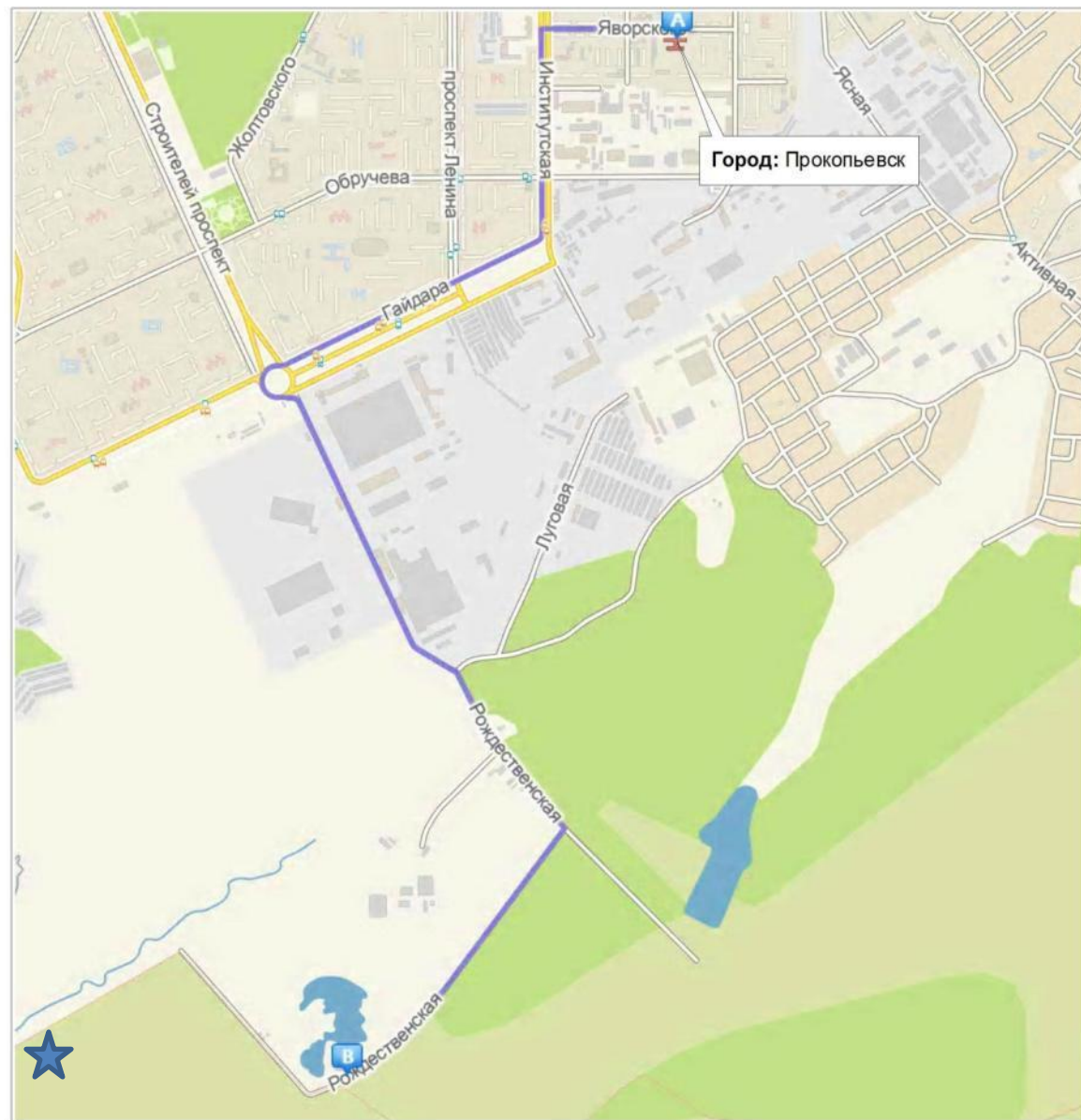
Проблема:

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 развития 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?..

