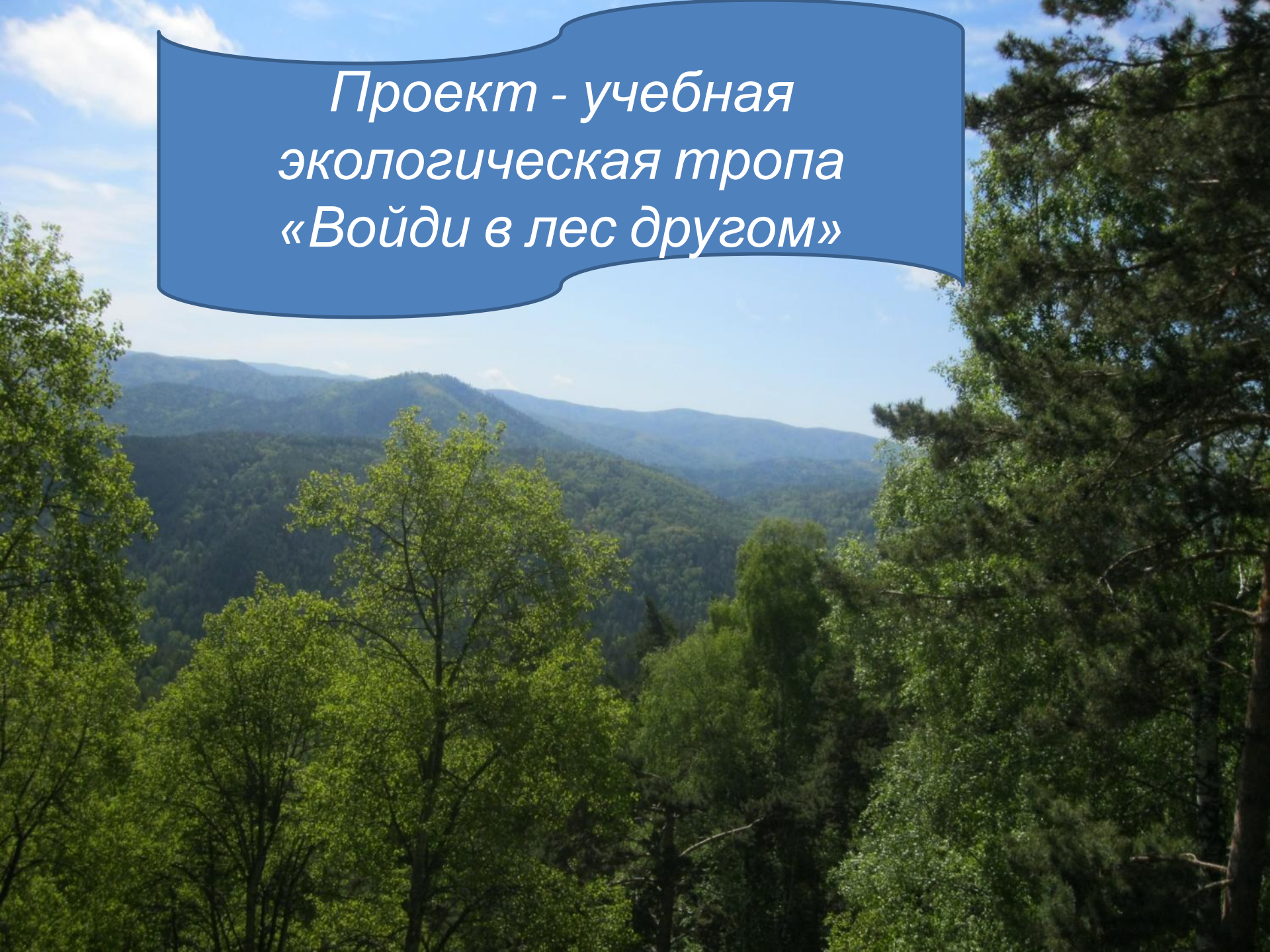
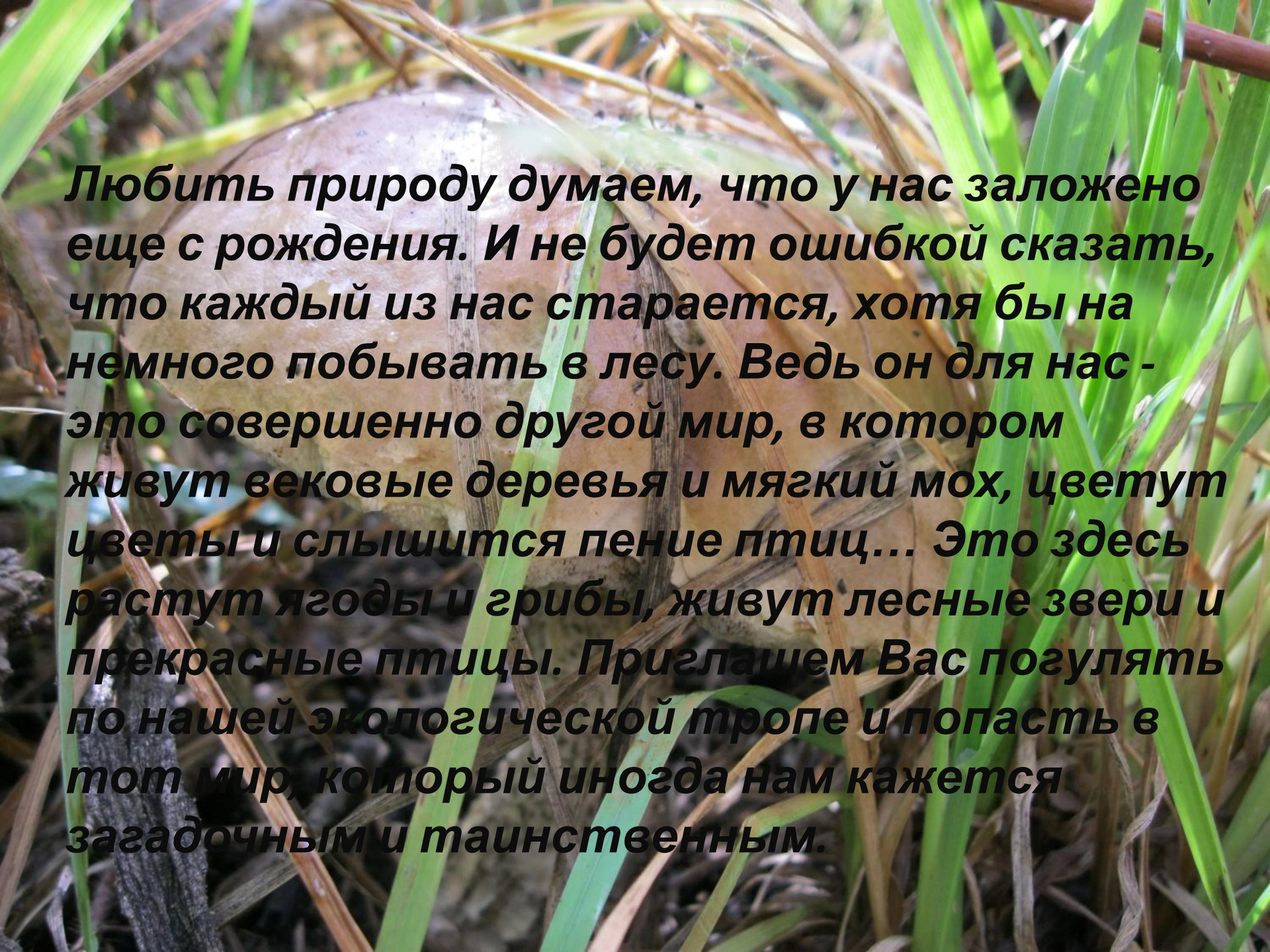


Проект - учебная экологическая тропа «Войди в лес другом»



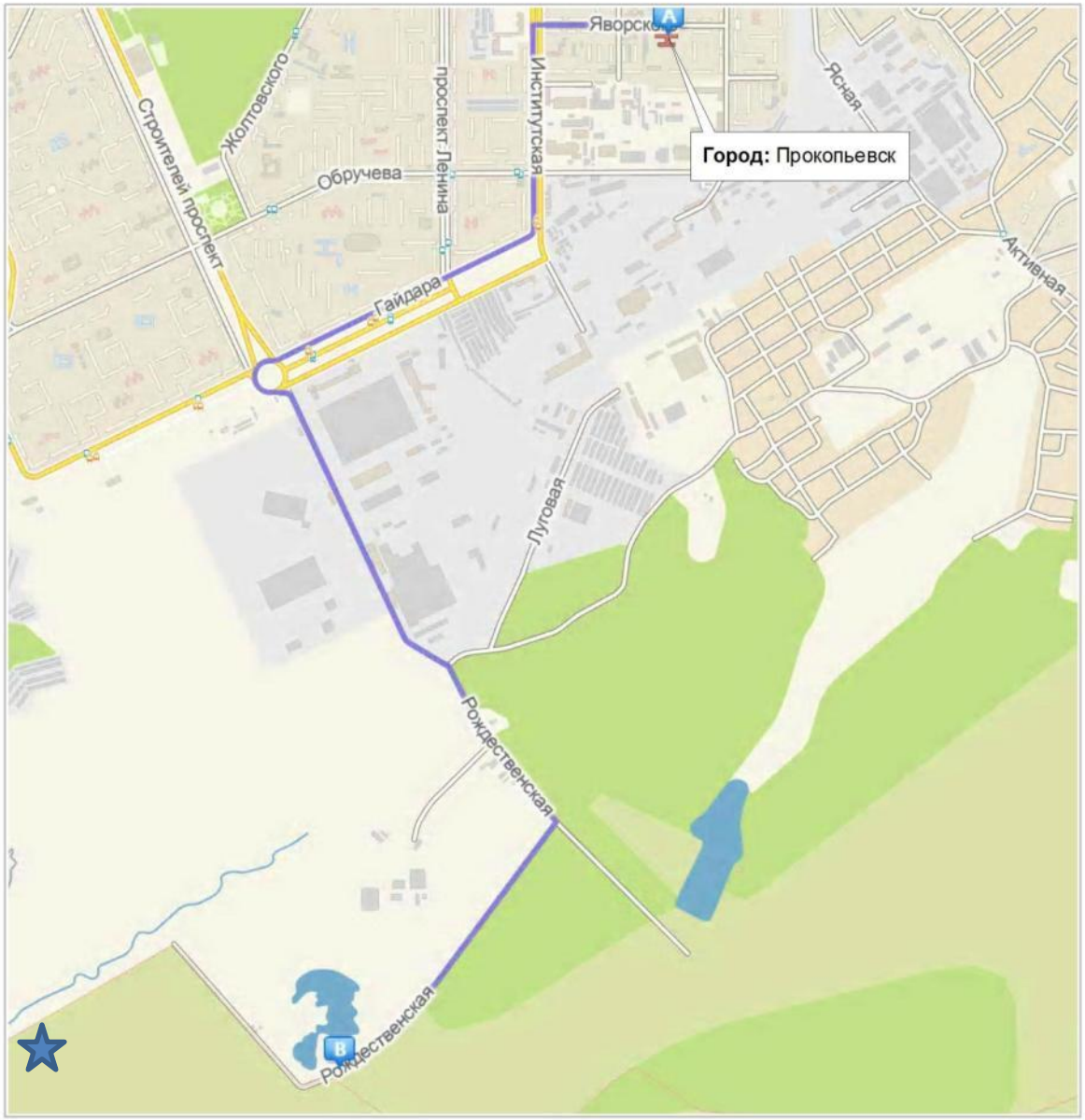
Любить природу думаем, что у нас заложено еще с рождения. И не будет ошибкой сказать, что каждый из нас старается, хотя бы на немного побывать в лесу. Ведь он для нас - это совершенно другой мир, в котором живут вековые деревья и мягкий мох, цветут цветы и слышится пение птиц… Это здесь растут ягоды 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 обьекта природы – смешаный 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 развиттии 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?..