

Дистанционный конкурс научно-исследовательских работ школьников
«Кто бывал в экспедициях...»

МОУ «Еловская средняя общеобразовательная школа»

Учебная экспедиция «По речному заливу»

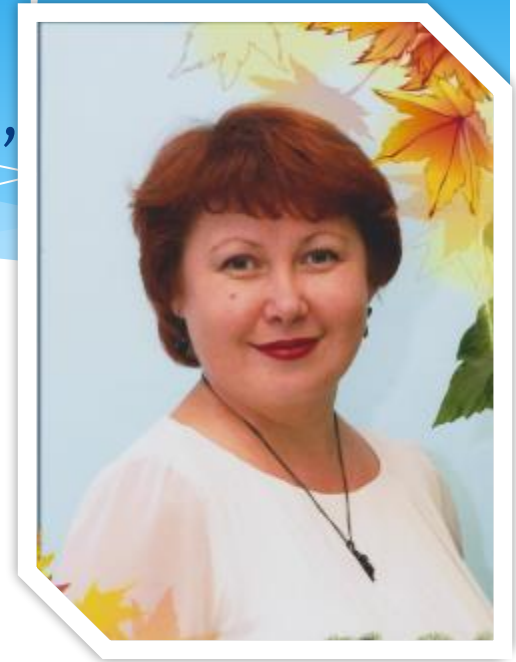
2016-2017 учебный год

Участники экспедиции

* Руководитель: *Кужлева Елена Владимировна*,
учитель географии МОУ «Еловская СОШ»

* Обучающиеся

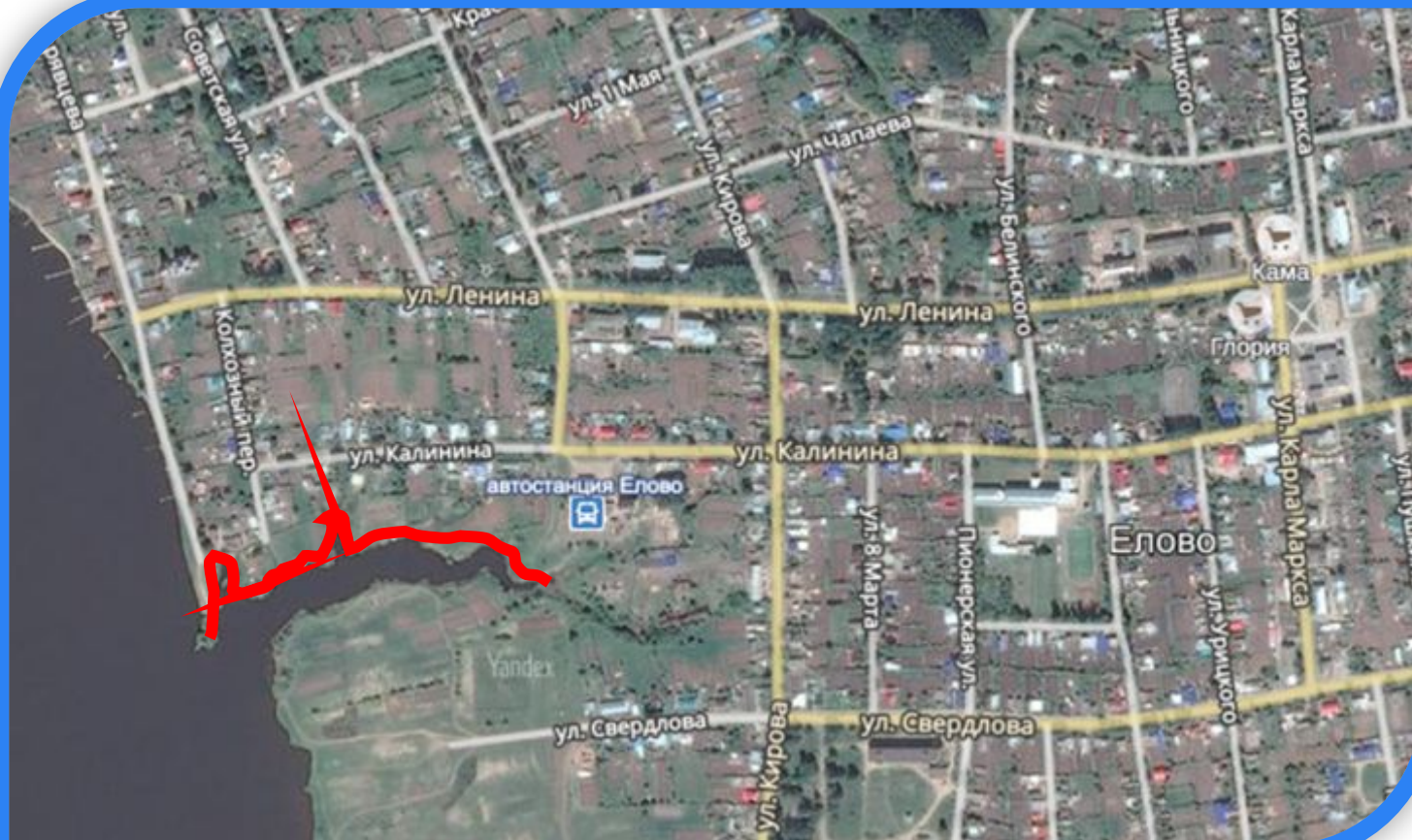
- * Глумов Константин, 6а класс
- * Гоголев Сергей, 6а класс
- * Дёмина Ульяна, 6в класс
- * Катыпзянов Влад, 6а класс
- * Кутин Дмитрий, 6а класс
- * Чужекова Диана, 6в класс
- * Пономарёв Данил, 6в класс
- * Санников Андрей, 6а класс
- * Серебряков Андрей, 6в класс
- * Шипунов Дмитрий, 6в класс



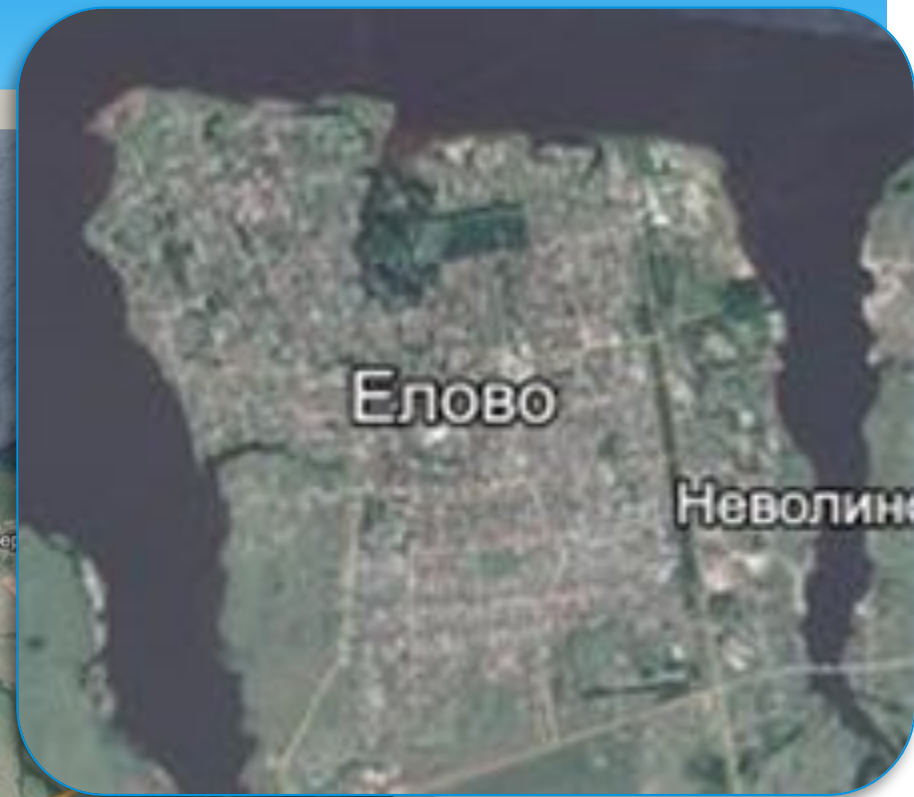
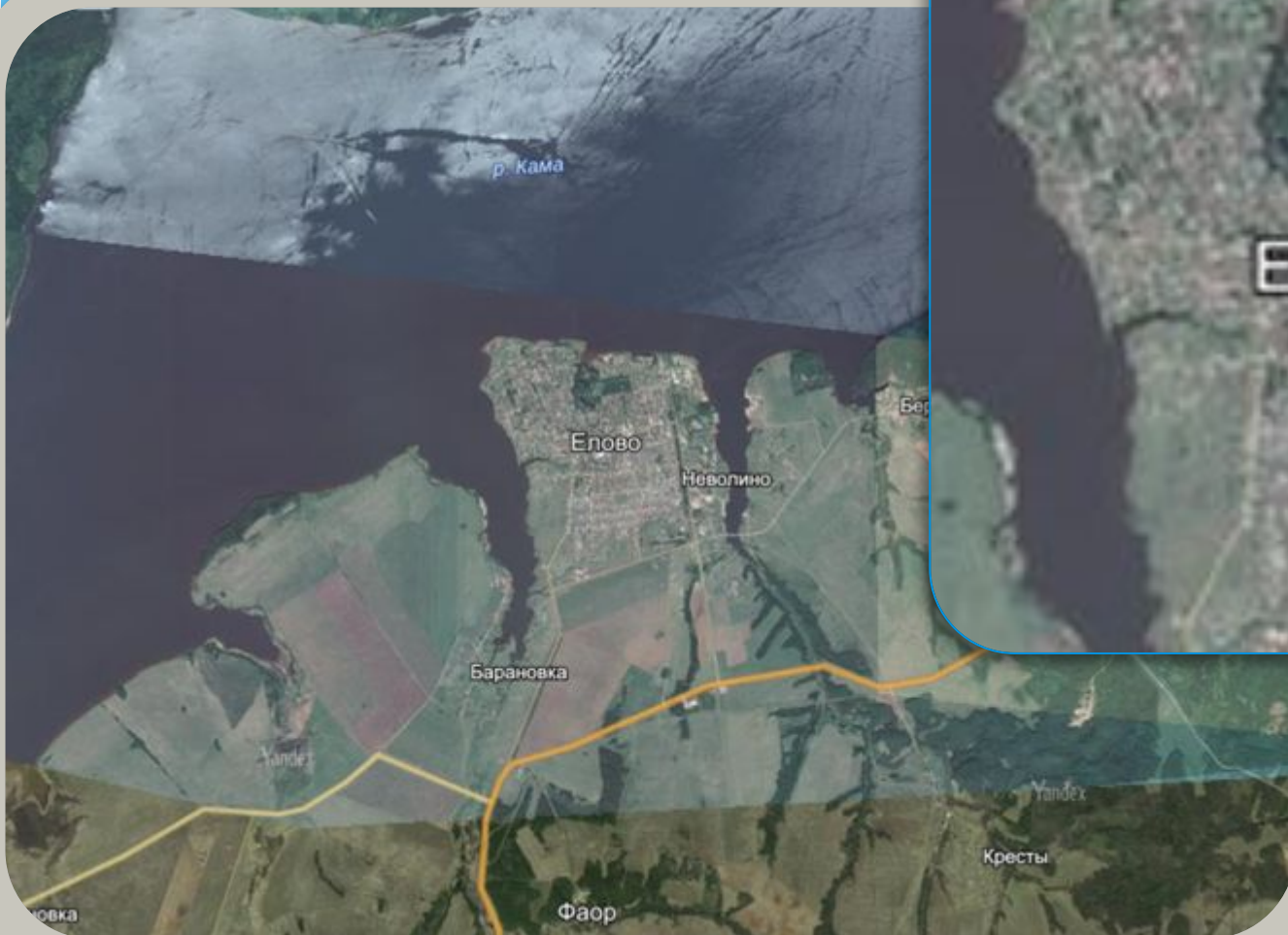
Маршрут экспедиции



Маршрут экспедиции



Елово на карте



Цель экспедиции

* Составить описание
местного залива

* Время экспедиции – октябрь 2016г.

Задачи экспедиции

- * Определить, частью какой реки является залив
- * Измерить длину залива
- * Определить $T^{\circ}\text{C}$ воды в заливе
- * Методом эксперимента определить экологическую обстановку в заливе

Полученные результаты

* 1. Измерили **длину залива** несколькими способами:

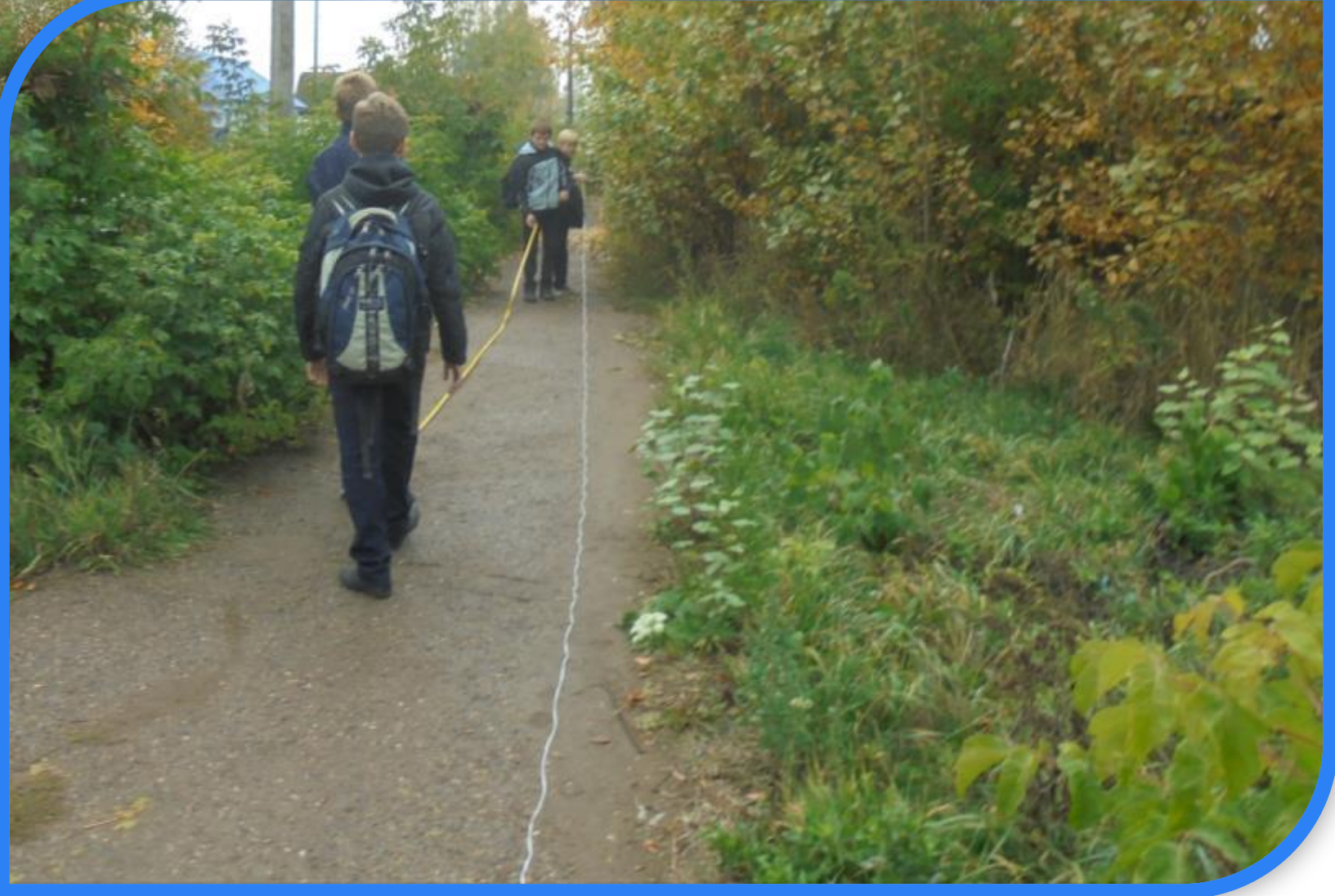
* Верёвкой-шпагатом в 20 м 480 м

* Рулеткой в 50 м 476 м

* Лазерным дальномером 507 м

* Шагами 412 м

Получили среднюю величину – 487 метров.



Полученные результаты

- * Определили, что залив – часть Камы, Кама – левый приток Волги, Волга впадает в Каспийское море и является рекой внутреннего стока

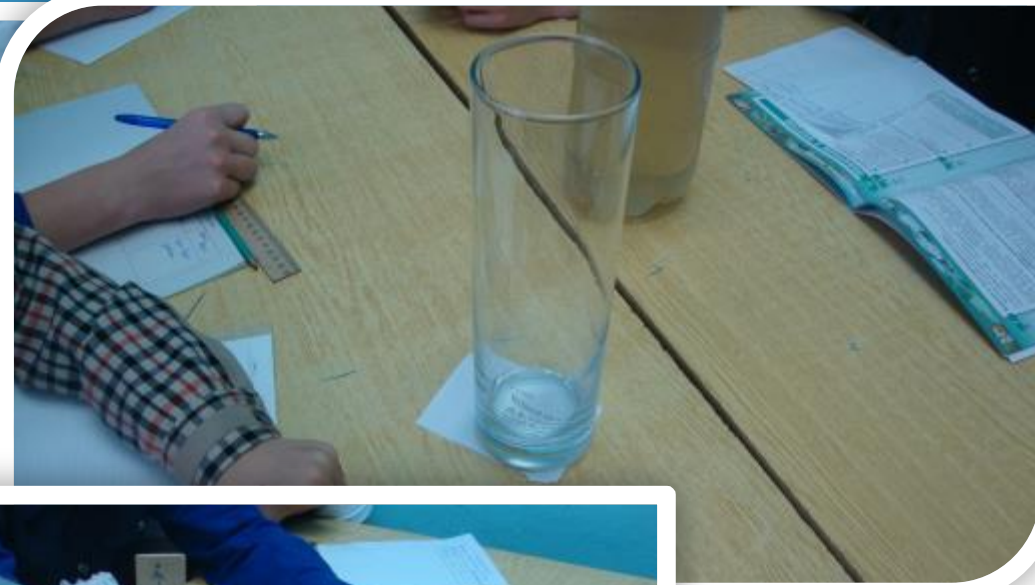
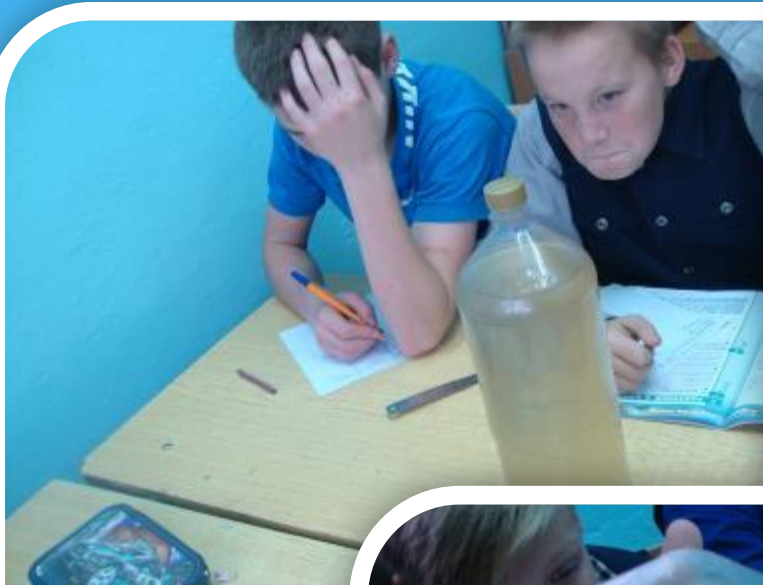
Измерили температуру воды в заливе (октябрь)

| Т°С | Место измерения |
|-----|--------------------------|
| 13° | Место соединения с Камой |
| 12° | Начало залива |



**Средняя температура воды в заливе
в октябре 12,5°С**

Провели эксперимент

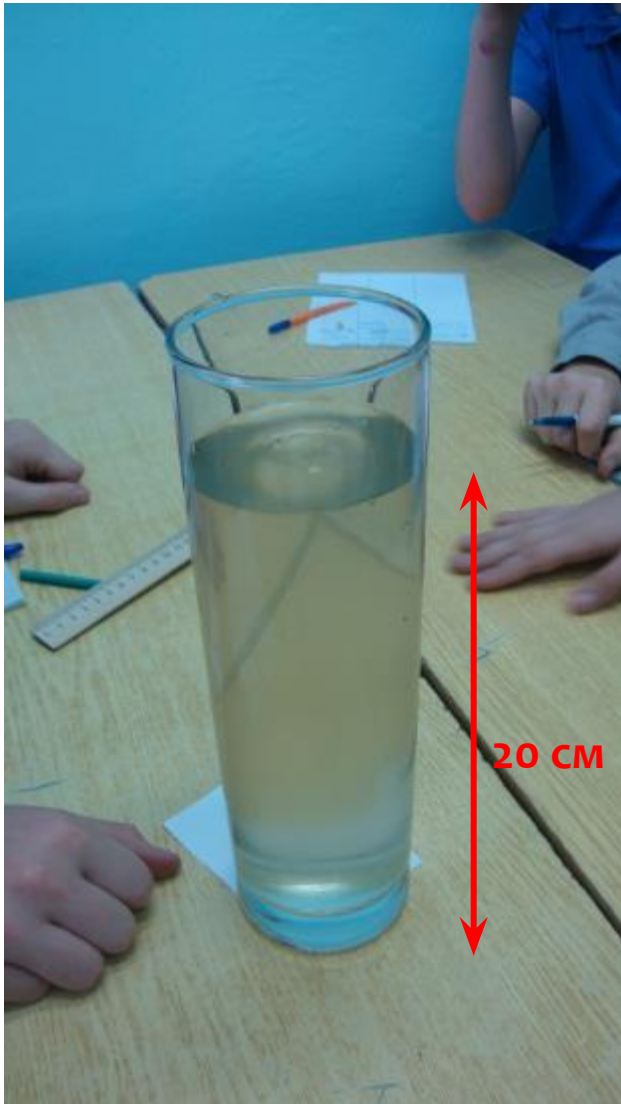




Буквы шрифта 3,5 мм видно

Вывод

1. Вода в заливе пригодна для купания и хозяйственно-бытовых целей.
2. Вода в заливе не пригодна для питья.



Презентацию выполнили:

Группа учащихся 6-х классов под
руководством

Кужлевой Елены Владимировны

Ноябрь, 2016г.