**Парк, в котором интересно**

Интегрированный урок - окружающий мир и математика.

Бережное отношение человека к природе. Решение задач.

*Этап 1.***Беседка 10 мин (11.00 - 11.10)**

Ребята, сегодня у нас будет необычный урок. Мы проведем его в парке. Для начала давайте вспомним основателей г Выкса. Правильно, это братья Андрей и Иван Баташовы. В 18 веке они приехали в наши места. Построили завод, свой дворец и рядом разбили парк. Это был один из лучших парков того времени. Его украшали цветники, фонтаны, беседки, статуи. Основной породой высаживаемых деревьев была липа, которую стали подстригать. Были вырыты пруды и канавы, по которым плавали на лодках и любовались красотой.

А сейчас я вам предлагаю посчитать сколько же лет нашему парку. Дата создания парка 26 июля 1778 года. Сейчас 2023 год. Сколько лет нашему парку?

*Этап 2.***Арт-объект «Выкса» 5 мин (11.10-11.15)**

Когда создавали парк, то облагородили лес, проложили тропинки и высадили новые деревья. Основной породой высаживаемых деревьев была липа, которую стали подстригать. Главной аллеей парка стала липовая аллея. А какие еще деревья вы заметили в нашем парке?

Я предлагаю вам выполнить второе задание. Найти в филворде деревья и соединить их со своим листочком.

*Этап 3.***Пруд «Лебединка» 10 мин (11.15-11.25)**

Как вы думаете, пруд Лебединка почему так называется? Когда то давно у Баташовых в парке жили не только лебеди, но и дикие утки, фазаны и даже павлины. А теперь давайте разгадаем ребусы.

Как вы думаете сколько лет живут в нашем парке белки и лебеди? Лебедей привезли в 2017 году, белок в 2019 году. Если посмотреть на карту, то пруд имеет прямоугольную форму. Длина пруда Лебединка примерно 90 м, а ширина 70 м. Я предлагаю вам посчитать его площадь. учитывая что там посередине еще есть островок, длина которого 40м и ширина 30 м.

*Этап 4.***Дендрарий 15 мин (11.25-11.40)**

Весь парк общей протяженностью в 1 км делился на две почти равные части: собственно парк и зверинец. Олени, дикие козы и серны водились там. Границей между ними служили глубокий котлован и здание театра. Еще у Баташовых было 6 оранжерей. Они шли от дома и до самого зверинца. Росли в них персики и абрикосы, виноград и даже ананасы. Как раз на месте стадиона была каменная оранжерея в которой росли ананасы и персики.

1. Определите, какое правило поведение обозначает этот экологический знак.
2. Почему нужно соблюдать это правило?

- А сейчас я вам предлагаю поработать в парах - нарисовать экознаки и написать к ним правила.

- Вы, ребята, сейчас работали экологами, называли правила поведения в природе, которые помогут сберечь нашу планету, наш Зелёный дом. Экологи придумали прекрасный праздник – День Земли.Люди во всем мире отмечают День Земли 22 апреля

Нам нужно приложить старанье,

Чтоб сохранить земли очарованье.

Планеты лучшей не найдем.

Земля любимый общий дом.

*Этап 5.***Дендрарий 5 мин (11.40-11.45)**

А сейчас я предлагаю вспомнить, чем мы занимались на уроке и заполнить билет на выход. Что было самым удивительным и интересным?

Спасибо за урок!