

ПРОЕКТ «ПТИЦЫ ПЕТЕРГОФА - ДЕТЯМ»

Автор-разработчик - Наталья Николаевна Русанова,
педагоги - Елизавета Владимировна Мельник, Кузьмина
Ольга Аркадьевна

ДДТ Петродворцового района
2020 г.

Цель проекта – расширить представление детей о птицах разных биотопов города (леса, парки, водоёмы, тростники, поля) и научить основам определения птиц по внешнему виду и голосам.

Задачи:

Обучающие

- ▣ Привить начальные навыки наблюдения за птицами;
- ▣ Познакомить с птицами разных биотопов города (леса, парки, водоёмы, тростники, поля);
- ▣ Научить вести наблюдения за птицами;
- ▣ Научить основам определения птиц по внешнему виду и голосам.

Развивающие

- ▣ Развивать наблюдательность детей и любознательность детей;
- ▣ Развивать исследовательское мышление.

Воспитательные

- ▣ Воспитывать эмоциональную отзывчивость детей при наблюдении за птицами;
- ▣ Воспитывать любовь и бережное отношение к природе.

Участники проекта: Вика Донских 2 класс



Оля Захарова

2 класс



Ульяна Соколова

1 класс



Гоша Мишин

2 класс



София Рязанова, 5 лет



Елена Фигон, биолог



Из Дневника наблюдений Оли Захаровой

«Сегодня мы наблюдали за водоплавающими на Ольгином пруду. К своей большой радости встретили Чомгу с утятами. Видели ее первый раз. Раньше никогда не видали, да и не слышали особо, узнали из обучающих видео этой группы. Насчитали 9 гнезд на пруду, а также встретили несколько семейств кряквы и лысухи с утятами».

д -	название вида	кол-во	описание наблюдения
			Одна лысуха на гнезде кричала до боли утят так что нельзя было их сосчитать
	Черныш	13	Плавали в воде
	Чайка	>10	Летали, плавали и кричали
	Чомга с утятами	2 взрослых 3 утята	Плавали в воде за ветками дерева взрослые утка и утята себе крылышки, утята пилили

Из Дневника наблюдений Оли Захаровой

«У нас сегодня был большой день наблюдений за птицами Петергофа. Мы наблюдали за ними у Ольгиного пруда, и по дороге к нему. По пути и на пруду мы встретили: ласточек, трясогузок, скворцов с птенцами, дрозда, уток и утят, чаек, голубей и воробьев, и даже встретили маленького птенца синицы. Наши наблюдения Оля записала в дневник наблюдений, фото прилагаем»

Дата время	название местонахождение	название птица	кол-во	Описание наблюдения	тип наблюдения
10.06.20	Ольгин пруд	ласточка	Большее 10	летала высоко в небе	видели птиц
10 ³⁰ -11 ³⁰	около рыбка «Малыш»	трясогузка	2	Бегала по траве, ловила насекомых в небе.	Сильными птица
		скворец	Большее 10	Кормили своих птенцов, бежали по траве в поисках пищи, ловили хлебные крошки у пруда.	
		Дрозд	1	Сидел на ветке дерева	
		утка с утятами	11	утята ловили хлеб, а утка охраняла их.	
		синица в се	1	Птенчик утаскал хлеб, а родители ^{на} наблюдали.	
		чайка	Большее 10	ловили хлеб крошки, кричали.	
		голуби	Большее 10	кушали хлеб, ходила у ног.	
		воробьи	Большее 10	кушали хлеб летали и ходили	

Из Дневника наблюдений Оли Захаровой

«Сегодня у нас была большая прогулка по Пролетарскому парку, полтора часа наблюдений и фотоохоты. Нам удалось увидеть некоторых птиц, но вот заснять оказалось намного сложнее. Наш дневник с фото и видеоматериалами».

название вида	кол-во	Описание наблюдения
звонкий	2	сидел на ветке и пел.
красногрудка	5	бегала по дорожке около ног.
дрозд	3	один сидел на ветке и пел, другие летали друг за другом.
серый дрозд	3	первый сидел и пел, передал ли с ветки на ветку.
утка с утятами	10	утка перебегала подросших утят через дорожку в кусты.
дятел	1	дятел сидел на дереве, и стучал.
утки лысуха и утка	5	Плавали в зарослях камыша.

Птицы Ольгина пруда в фотографиях семьи Захаровых



Птицы Пролетарского парка в фотографиях
семьи Захаровых
(лысуха с птенцами, пара хохлатых чернетей)



Наблюдения Елены Фигон

«СТАИ ГОЛУБЕЙ У ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ РЯДОМ С ПЯТЁРОЧКОЙ И НА ПОМОЙКЕ ВО ДВОРЕ. БЕЗ ПОДСЧЁТА ВИДНО, ГДЕ ПТИЦ БОЛЬШЕ. И ВЫВОД САМ СОБОЙ НАПРАШИВАЕТСЯ. БОЛЬШЕ МУСОРА - БОЛЬШЕ ГОЛУБЕЙ. ПОМОЙКИ ИХ ГЛАВНАЯ КОРМОВАЯ БАЗА».



Из наблюдений Елены Фигон

«УТРО НАЧИНАЕТСЯ С ПТИЦ. ОТКРЫВАЮ ОКНО, А ОНИ КРУЖАТСЯ У ДОМОВ. ЧАЙКИ УЖЕ ВЫТЕСНЯЮТ ВОРОН ПО-МОЕМУ. ИХ КОЛИЧЕСТВО УВЕЛИЧИВАЕТСЯ».

«ЧАЙКИ КОРМЯТСЯ ВМЕСТЕ С ГОЛУБЯМИ ПОД ОКНАМИ. ЭТО СЕЙЧАС ОБЫЧНАЯ КАРТИНА».



Учимся различать птиц по голосам!

ИЗ ОТЗЫВОВ СЕМЬИ УЛЯНЫ СОКОЛОВОЙ

- ▣ «Благодаря этим аудио мы начали внимательнее прислушиваться к разным голосам птиц и научились отличать некоторых певцов;) Спасибо! Очень интересно! Сделали записи пения птиц на диктофон. Зяблика от пеночки отличаем на ура. А еще слышали дятла и позывки зарянок».
- ▣ «Сергиевка-наше любимое место наблюдений и прогулок! А еще-побережье залива в п. Большая Ижора. Там места гнездования большого количества птиц».

Таблицы гнездования птиц придумала Вика Донских, а мы поддержали её начинание и составили таблицы гнездового цикла полевых птиц!

Ласточка деревенская, или косятина

Выводки за сезон 1-2	Размер кладки от 2 до 8, обычно 4-6	Постройка гнезда 1-1-4 дней
Закладывание 1-1-2,0 дней обычно 19-10	Возраст вылета птенцов 19-21 день (10-25)	Начиление скелета 4 дней

5 мая 2020 г.

Яйцо
15 мм
22 мм

♀
деревенская косятина

Сворец	Размер кладки от 4 до 9, обычно 4-6	Постройка гнезда несколько дней
Выводки за сезон 1, на поле до 2	Возраст вылета птенцов 15-22 суток	Начиление скелета 5-7 дней

7 июня 2020 г.

Яйцо
13 мм
22 мм

♂
сворец

Трассушка белая

Выводки за сезон 1-2, редко 3	Размер кладки от 3 до 8, обычно 5-6	Постройка гнезда 1-2, 2, 1, 2, 1, 2, 3 дней, до отлета птенцов
Закладывание 1-1-1,4 дней	Возраст вылета птенцов 13-16 дней	Начиление скелета 7-10 дней

Яйцо
13 мм
17 мм

♀
трассушка белая

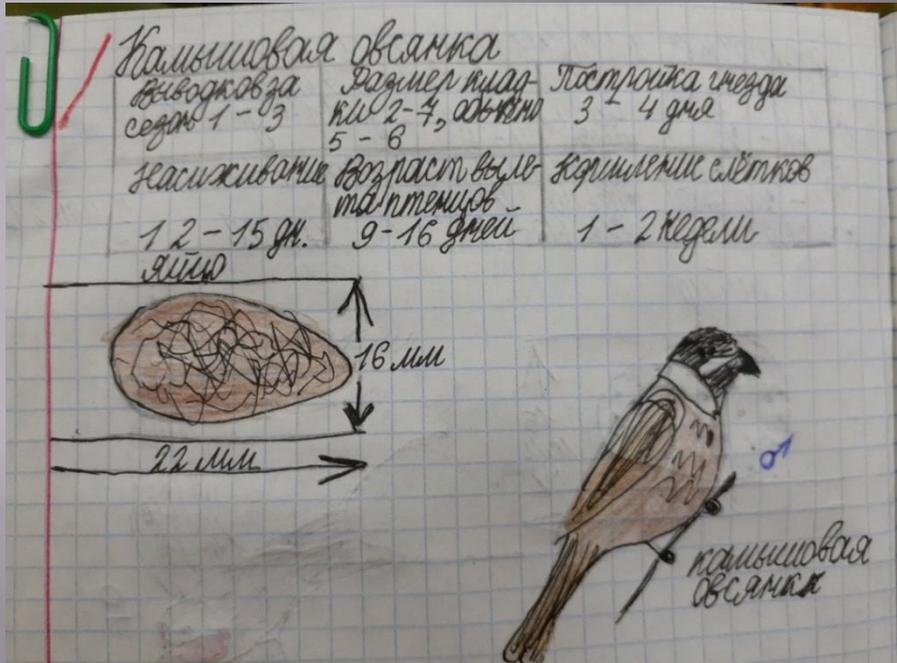
Трассушка желтая

Выводки за сезон 1-2	Размер кладки от 3-8, обычно 5-6	Постройка гнезда 1-2-4 дней
Закладывание 1-1-1,4 дней	Возраст вылета птенцов 8-14 дней	Начиление скелета 4-7 дней

Яйцо
16 мм
22 мм

♂
трассушка желтая

Таблицы и рисунки Вики Донских



Таблицы гнездового цикла пеночки-веснички, чечевицы, желтоголового короляка (автор – Вика Донских)

Таблица гнездового цикла пеночки-веснички:

Выводок за сезон 2, редкая	Размер кладки 4-8, обычно 6	Постройка гнезда да 4-10 дней
Инкубационный период 13-14 дней	Взрослость вылета птенцов 11-18 дней	Кормление птенцов около недели




пеночка-весничка

Таблица гнездового цикла желтоголового короляка:

Выводок за сезон 2	Размер кладки 5-13, обычно 8-10	Постройка гнезда 10-12 дней
Инкубационный период 14-14 дней	Взрослость вылета птенцов 16-22 суток	Кормление птенцов 4-8 дней




желтоголовый
королек

Таблица гнездового цикла чечевицы:

Выводок за сезон 1	Размер кладки 2-8, обычно 4-5	Постройка гнезда около недели
Инкубационный период 11-14 суток	Взрослость вылета птенцов 11-15 дней	Кормление птенцов 1-2 недели




ГНЕЗДОВОЙ ЦИКЛ ЖАВОРОНКА ПОЛЕВОГО

(АВТОР - ОЛЯ ЗАХАРОВА)

жаворонок полевой		
Место постройки гнезда	Материал из кол-во выводов	количество за сезон
в ямке на земле, среди травы	солома, коровьи шкуры, мох, земля, конский волос и т.д.	2-3
Размер кладки	Размер яйца	Возраст влета птенцов
5-6 яиц	23x17 мм	накормить через 10 дней
Время насиживания	Сколько дней длится докармливание птенцов	летают несколько недель
две недели		

ГНЕЗДОВОЙ ЦИКЛ ЛУГОВОГО ЧЕКАНА И КАМЕНКИ

(АВТОР - ГОША МИШИН)

Луговой чекан		
Место постройки гнезда	Материал	Количество выводков
на земле в углублении	травинки, мох, корешки, земля, дерюжка	1-2 за лето
Размер кладки	Размер яйца	Время насиживания
4-8 яиц, чаще 5-6	13-16 мм	12-13 дней
кто кормит	Возраст влета птенцов и начало лета	Кормление птенцов
оба родителя	12-13 дней, начинают летать на 17-19 дней	
Каменка		
Место постройки гнезда	Строитель материал	Количество выводков
на земле, над землей	травинки, мох, корешки, перья, шерсть	2
Размер кладки	Размер яйца	Время насиживания
4-8 яиц, чаще 5	11-12 мм	8 насиживания 13-14 дней
кто кормит	Возраст влета	Кормление птенцов
оба родителя	ок. 2 недель, начинают летать на 17-20 дней	

Фотоснимки участников проекта побережья Финского залива



Рисовали большую синицу

РИСУНОК
ОЛИ ЗАХАРОВОЙ



РИСУНОК
СОФИИ РЯЗАНОВОЙ



Оля Захарова наблюдает за птицами



Светлана Захарова и дочка Оля впервые
наблюдают жёлтую трясогузку в окрестностях
Лугового парка



Руководитель проекта – Наталья Русанова

