

районный Единый методический день.



Тема : "Современный урок и  
внеурочная деятельность  
как факторы формирования  
положительной мотивации к обучению".

""Точка роста" в реализации  
социального  
эколого-просветительского  
проекта "LUONDO""

МКОУ «ООШ№2 г.Олонца им.Сорвина В.Д.  
Бутырева Г.Ю.

27.03.2024.



Р. БЕСЧУК

ЭКОСТАНЦИЯ



LUONDO

✓ Вы подписаны

Сообщение



<https://vk.com/luondo>

## Цель проекта:

Пропаганда социально – и экологически значимой деятельности детей и взрослых средствами реализации совместных мероприятий.

## Задачи:

- вовлечь максимальное количество обучающихся в различные виды внеурочной деятельности;
- содействовать развитию взаимодействия между образовательными организациями;
- выявить и поддержать обучающихся, проявляющих интерес к исследовательской и природоохранной деятельности;
- предложить образовательным организациям новую форму организации внеурочной деятельности;
- создать предпосылки для изучения окружающего мира, культуры и истории своего населенного пункта;
- предоставить дополнительную возможность обучающимся получить позитивный опыт общения с живой природой и участия в жизни общества;
- формировать навыки командной работы.





- Региональный социальный эколого-просветительский проект «Luondo» направлен на повышение мотивации обучающихся общеобразовательных организаций к проведению природоохранных мероприятий, изучению окружающей среды, экосистем родного края и природных явлений посредством учебно - исследовательской и проектной деятельности, а также способствует развитию системы коммуникации между образовательными организациями и формированию детско - взрослой общности.

- **Итоги Проекта:**

участники отдают свои голоса за самые интересные на их взгляд отчеты (один или несколько).

Отданным голосом считается почтовое письмо, отправленное в адрес образовательной организации Проектной группы.

Письмо может содержать собственно письмо от ребят, открытку, бумажные лайки или эмоции, рисунки и т.п. Полученные письма хранятся вместе с конвертами.

Ко времени подведения итогов отправляется Организатору общая фотография всех полученных писем.

В итоге будут выявляются Проектные группы, получившие наибольшее количество голосов, кроме того, будут определяться и поощряться наиболее активные участники Проекта.





**Первое задание** проекта посвящено году педагога:

необходимо было узнать у родителей или других взрослых, какого учителя (преподавателя, педагога дополнительного образования) они помнят до сих пор, на какие решения он повлиял советами, помощью, словами поддержки.

- Необходимо было сказать слова благодарности, которые они хотели бы передать этому преподавателю, если бы могли.
- Творческим итогом работы - стенгазета, выставка в классе или школе, фильм или презентация.

# ИНТЕРВЬЮ



Прокопьева Е. - мама

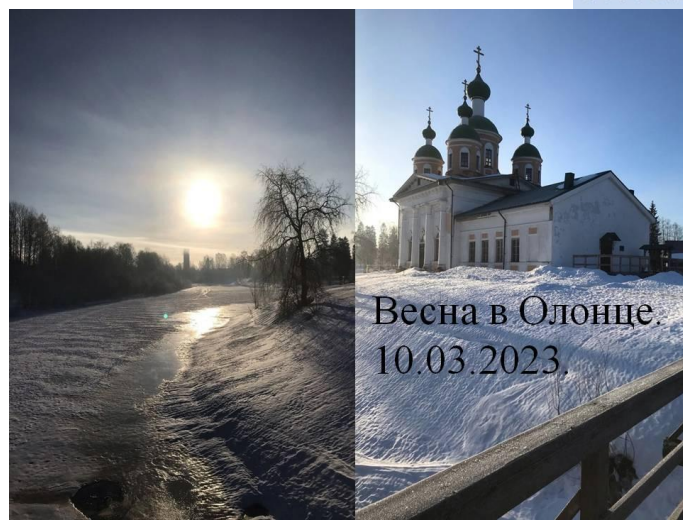
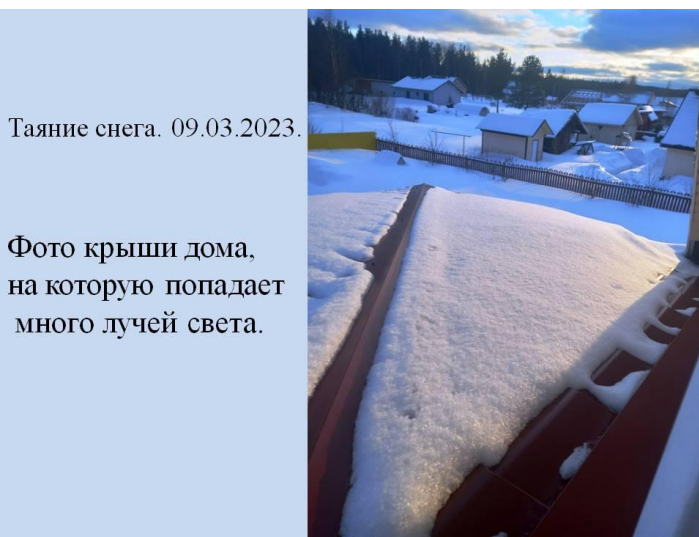
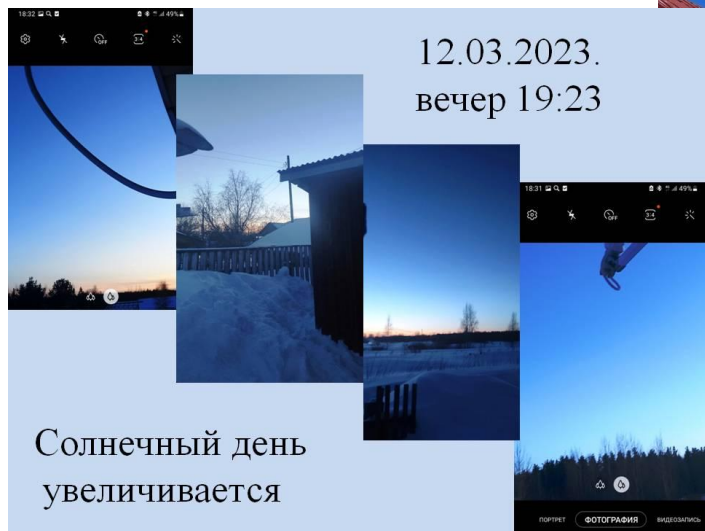
Иванова Е.А. – классный руководитель



Поддубная Л.Н. – первый учитель

## Задание 2:

Рассказать про фенологические признаки прихода весны в своём муниципальном образовании, оформить признаки в таблицу и сделать выводы.





**Задание 3:**  
необходимо  
подтвердить или  
опровергнуть  
народные  
приметы,  
связанные с  
определением  
сторон света, через  
исследование.

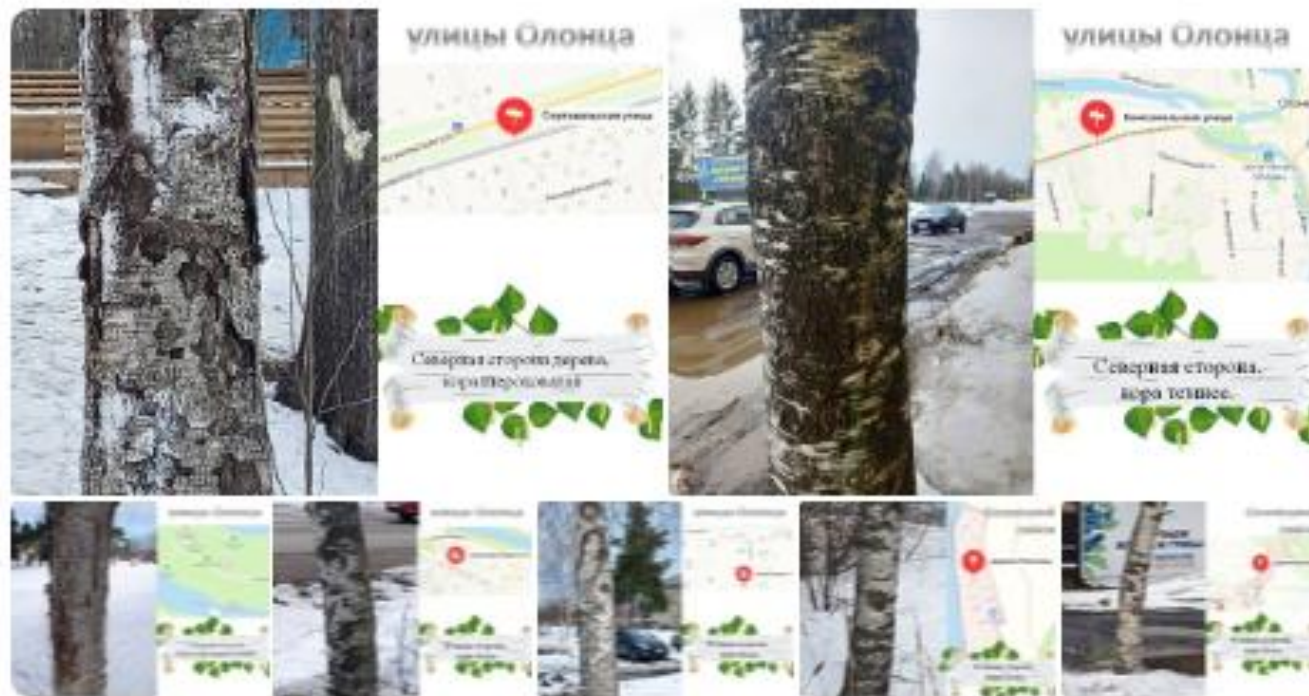
**Необходимые  
материалы:**  
компас или  
смартфон с  
приложением  
«Компас».



Наталья Канаева  
9 апр 2023 · в LUONDO

- ☀️ Добрый день!
- 🌟 Выполнение задания №3 командой "Юнармейцы Олонца" (часть 2).
- 🌿 "Народные приметы, помогающие определить стороны света":
- ✅ Объект наблюдения - кора берёзы.
- ✅ Период наблюдения - первая неделя апреля 2023 года.

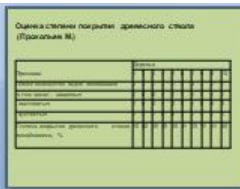
#ЮнармияКарелия#ЮнармияОлонец  
#ООШ2\_Олонец  
#проект\_LUONDO  
#народные\_приметы



# Задание 4. Провести исследование уровня загрязнения окружающей среды в муниципальном образовании. Проводить исследование будем не совсем обычным способом, а с помощью лишайников. И название этого исследования «Лишеноиндикация».



1



2



3



4



5



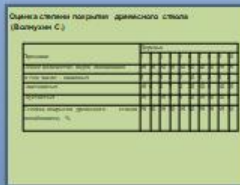
6



7



8



9



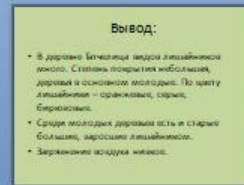
10



11



12



13

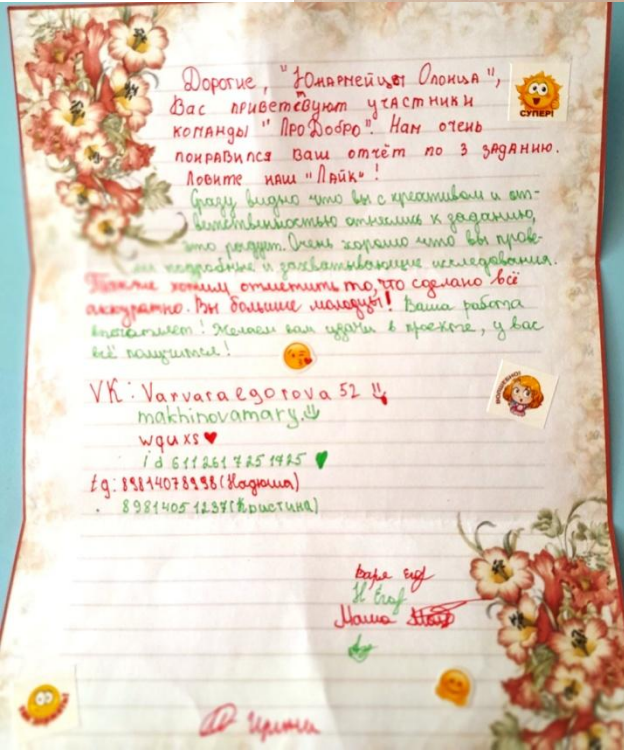
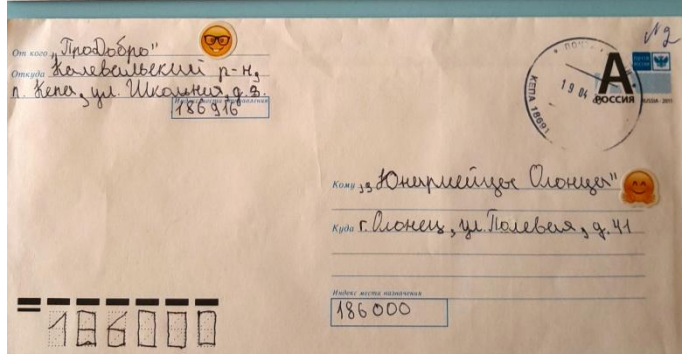


14



15

# ПИСЬМО



## БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

Министерство образования и спорта Республики Карелия

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования Республики Карелия  
«Ресурсный центр развития дополнительного образования»  
(отдел «Экостанция имени Кима Андреева»)

благодарит

**Бутыреву Галину Юрьевну**

учителя

МКОУ «ООШ №2 г. Олонца им. Сорвина В.Д.»  
Олонецкого района Республики Карелия

за личный вклад в экологическое воспитание  
обучающихся и активное участие в мероприятиях  
регионального (открытого) социального эколого-  
просветительского проекта «LUONDO» в качестве  
руководителя команды «Юнармейцы Олонца»

## БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

Министерство образования и спорта Республики Карелия

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования Республики Карелия  
«Ресурсный центр развития дополнительного образования»  
(отдел «Экостанция имени Кима Андреева»)

благодарит

**Толстокорову Надежду Сергеевну**

учителя

МКОУ «ООШ №2 г. Олонца им. Сорвина В.Д.»  
Олонецкого района Республики Карелия

за личный вклад в экологическое воспитание  
обучающихся и активное участие в мероприятиях  
регионального (открытого) социального эколого-  
просветительского проекта «LUONDO» в качестве  
руководителя команды «Юнармейцы Олонца»

Директор



С.И. Начинова



## БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

Министерство образования и спорта Республики Карелия

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования Республики Карелия  
«Ресурсный центр развития дополнительного образования»  
(отдел «Экостанция имени Кима Андреева»)

благодарит

**Поддубную Лилию Николаевну**

учителя

МКОУ «ООШ №2 г. Олонца им. Сорвина В.Д.»  
Олонецкого района Республики Карелия

за личный вклад в экологическое воспитание  
обучающихся и активное участие в мероприятиях  
регионального (открытого) социального эколого-  
просветительского проекта «LUONDO» в качестве  
руководителя команды «Юнармейцы Олонца»

Директор



С.И. Начинова

(отдел «Экостанция имени Кима Андреева»)

благодарит

**Иванову Елену Александровну**

учителя

МКОУ «ООШ №2 г. Олонца им. Сорвина В.Д.»  
Олонецкого района Республики Карелия

за личный вклад в экологическое воспитание  
обучающихся и активное участие в мероприятиях  
регионального (открытого) социального эколого-  
просветительского проекта «LUONDO» в качестве  
руководителя команды «Юнармейцы Олонца»

Директор



С.И. Начинова



LUONDO  
30 окт 2023



✔ Представляем выполнение задания №1 Проекта - "Видеовизитку" команды "Юнармейцы Олонца".

Рассказ юнармейского отряда "Аврора" 7а класса школы №2 г.Олонца о своих традициях и делах.

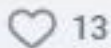
#ЮнармияКарелия #ЮнармияОлонец #проект\_LUONDO» #отряд\_Аврора



2:48

Видео от LUONDO

336 просмотров



13



1



348

2023 – 2024  
учебный год:





LUONDO

20 дек 2023

Представляем выполнение задания № 2. Команда "Юнармейцы Олонца"

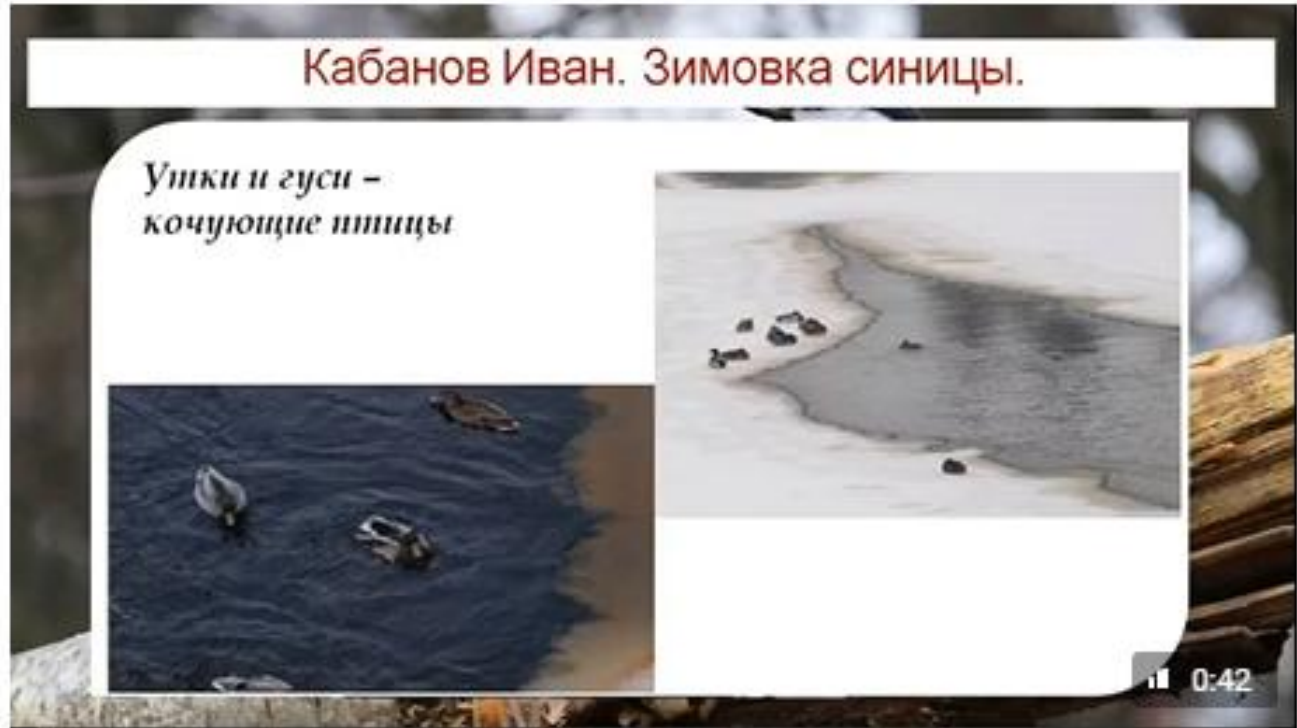
#ЮнармияКарелия

#ЮнармияОлонец

#проект\_LUONDO»

#отряд\_Аврора

**Задание 2:**  
Изучить,  
предоставить  
информацию и  
познакомиться с  
различными  
асpekтами  
зимовки птиц и  
способами,  
которыми их  
можно  
поддерживать в  
холодное время  
года.



Видео от LUONDO

228 просмотров



288



Наталья Канаева   
15 фев в 11:29 · в LUONDO

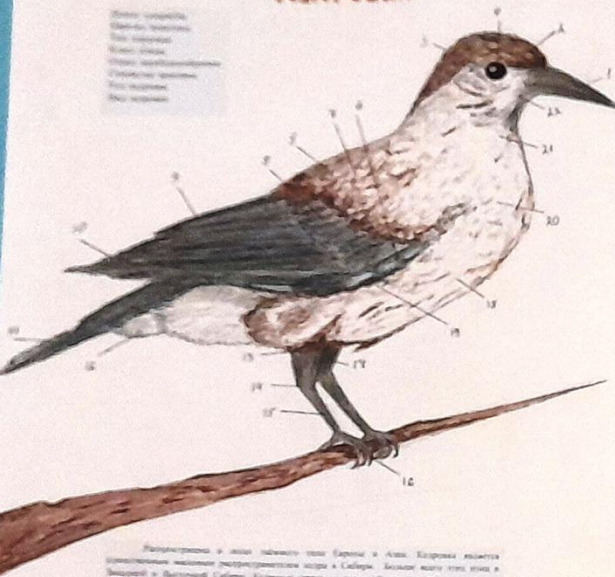
☀️ Добрый день! Рады встрече в новом 2024 году!  
🇷🇺 Команда "Юнармейцы Олонца" представляет выполнение задания №3, выбрав произведение Виктора Астафьева "Васюткино озеро" и подробно познакомившись с тремя героями - представителями живой природы: кедровкой, мухой и сигом, сделали газету.  
#ЮнармияОлонец  
#Пришвин\_Кладовая\_Солнца



 7  

**Задание 3:** Выбрать любое произведение, в котором идёт описание/упоминание животных (в том числе насекомых, птиц, рептилий...), грибов или растений. Сделать правильный рисунок выбранного объекта (с точки зрения биологии) и добавить следующую информацию: - описание и особенности; - виды; - образ жизни (если объект животного мира); - ареал распространения; - питание (если объект животного мира); - интересные факты.

# Клароука



- 1 КЛЮВ
- 2 ГОЛОВА
- 3 РАУЖНАЯ ОБОЛОЧКА
- 4 ЗРАЧОК
- 5 СПИНА
- 6 МАЛЕНЬКИЕ КРОНОШЕ КРЫЛА
- 7 ПЛЕЧО
- 8 КРОНОШЕ ВТОРОСТЕПЕННЫХ МАХОВЫХ
- 9 КРОНОШЕ ПЕРВОСТЕПЕННЫХ МАХОВЫХ
- 10 НАДХВОСТЬЕ
- 11 ПЕРВОСТЕПЕННЫЕ МАХОВЫЕ
- 12 ПОДХВОСТЬЕ
- 13 БЕАРО
- 14 ПРЕПЮЩЕНОЕ СУСТАВ
- 15 ПЮЩА
- 16 ПАЛЬЦЫ
- 17 ГОПЕНЬ

Расселены в южной части Сибири и Алтае. Клароука обитает преимущественно в разреженных лесах в Сибири. Встречается также в Казахстане и Восточной Сибири. Местные жители называют клароуку, иногда и клароуку-каменную клароуку.

Клароука — небольшая птичка (в среднем размером). У нее не только и жесткие перья и жесткие крылья.

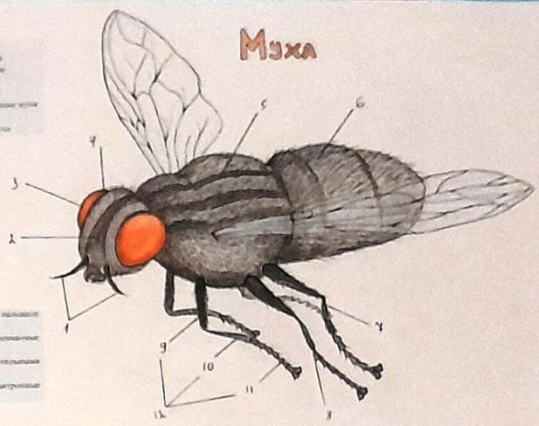
На лето клароука из южной части Сибири перелетает в северные районы Сибири и Казахстана. Клароука обитает в разреженных лесах. Встречается также в степях и на открытых местах. Клароука обитает в разреженных лесах. Встречается также в степях и на открытых местах. Клароука обитает в разреженных лесах. Встречается также в степях и на открытых местах.



- 16 БРЮШО
- 19 БОК
- 20 ГРУДЬ
- 21 ГОРЛО
- 22 СЕРЕЖКА

Длина: 10-12 см  
 Вес: 1-1,5 г  
 Цвет: желтый  
 Тип: насекомое  
 Класс: насекомые  
 Отряд: двукрылые  
 Семейство: мушкетеры  
 Род: муха  
 Вид: обыкновенная муха

# Муха



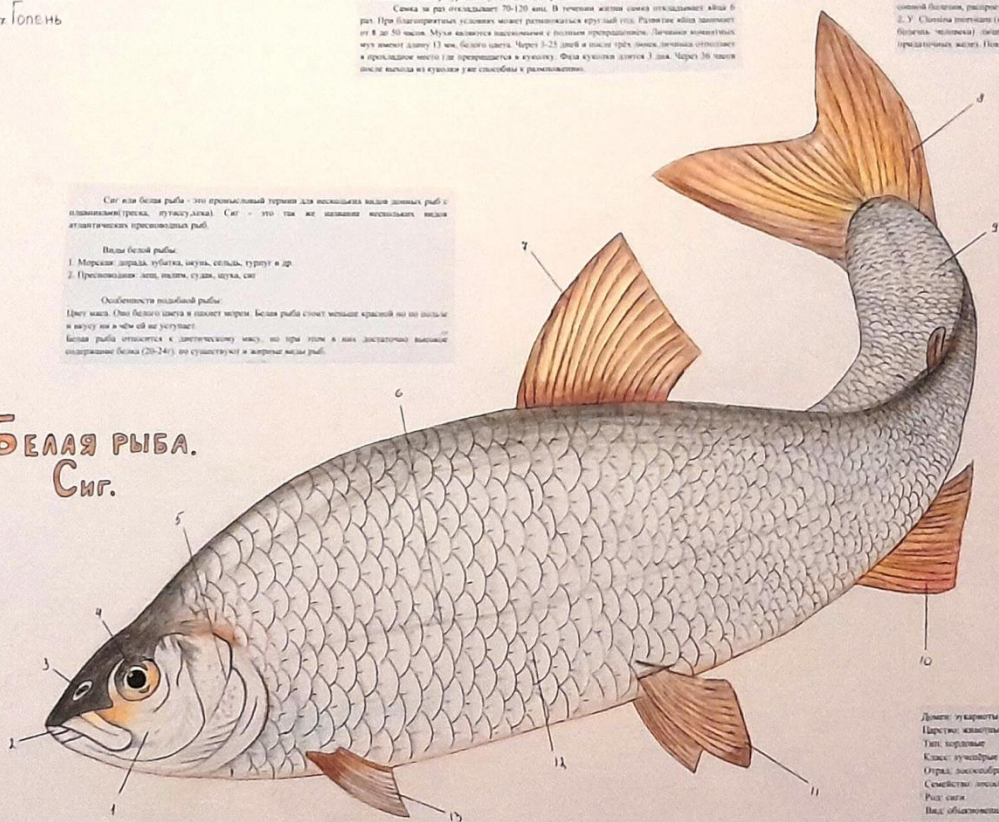
- 1 АНТЕННЫ
- 2 ГОЛОВА
- 3 СЛОЖНЫЙ ГЛАЗ
- 4 ПРОСТОЙ ГЛАЗОК
- 5 ГРУДЬ
- 6 БРЮШКО
- 7 ЗАНЯЯ НОГА
- 8 СРЕДНЯЯ НОГА
- 9 БЕАРО
- 10 ГОПЕНЬ
- 11 ПАПКА
- 12 ПЕРЕДНЯЯ НОГА

Муха — насекомое, обитающее в тропических странах. Первоначально мухи появились в южной части Сибири. Встречается также в Казахстане и Восточной Сибири. Местные жители называют муху, иногда и муху-каменную муху. Муха обитает в разреженных лесах. Встречается также в степях и на открытых местах. Муха обитает в разреженных лесах. Встречается также в степях и на открытых местах.

Муха обыкновенная, длина тела взрослого насекомого составляет 6-8 см, ширина 4-5 мм. Ротовые органы 20-25 мм. Окраска сероватая, часть брюшка желтоватая, желтый оттенок на груди. Глаза — большие, желтоватые, иногда красноватые. У мухи развиты все органы чувств. Муха обитает в разреженных лесах. Встречается также в степях и на открытых местах. Муха обитает в разреженных лесах. Встречается также в степях и на открытых местах.

За год муха откладывает 8-10 тысяч яиц. Яйца мухи развиваются в течение 1-2 недель. Муха обитает в разреженных лесах. Встречается также в степях и на открытых местах. Муха обитает в разреженных лесах. Встречается также в степях и на открытых местах.

# БЕЛАЯ РЫБА. Сиг.



Сиг — это белая рыба — это промысловый термин для нескольких видов донных рыб в бассейне реки, густак, дика. Сиг — это так же название нескольких видов атлантического тихоокеанского сига.

Виды белой рыбы:

1. Морская: дорада, зубатка, скумбрия, тунец и др.
2. Пресноводная: лещ, плотва, судак, щука, сиг.

Особенности белой рыбы:

Цвет мяса: белое (белый цвет) и желтое (желтый). Белая рыба имеет белое мясо, но не только в цвету, но и в мясе. Белая рыба обитает в реках, озерах, водохранилищах. Белая рыба обитает в реках, озерах, водохранилищах.

Сиг — это белая рыба, длина которой может достигать 100 см и весить 200 кг. Насколько известно, сиг обитает в реках, озерах, водохранилищах. Сиг обитает в реках, озерах, водохранилищах. Сиг обитает в реках, озерах, водохранилищах.

Сиг обитает в реках, озерах, водохранилищах. Сиг обитает в реках, озерах, водохранилищах. Сиг обитает в реках, озерах, водохранилищах.

- 1 ГОЛОВА
- 2 РОТ
- 3 НОЗДРИ
- 4 ГЛАЗА
- 5 ЖАБЕРНАЯ КРЫШКА
- 6 БОКОВАЯ ЛИНИЯ
- 7 СПИННОЙ ПЛАВНИК
- 8 ХВОСТОВОЙ ПЛАВНИК
- 9 ХВОСТ
- 10 АНАЛЬНЫЙ ПЛАВНИК
- 11 БРЮШНОЙ ПЛАВНИК
- 12 ТУЛОВИЩЕ
- 13 ГРУДНЫЕ ПЛАВНИКИ

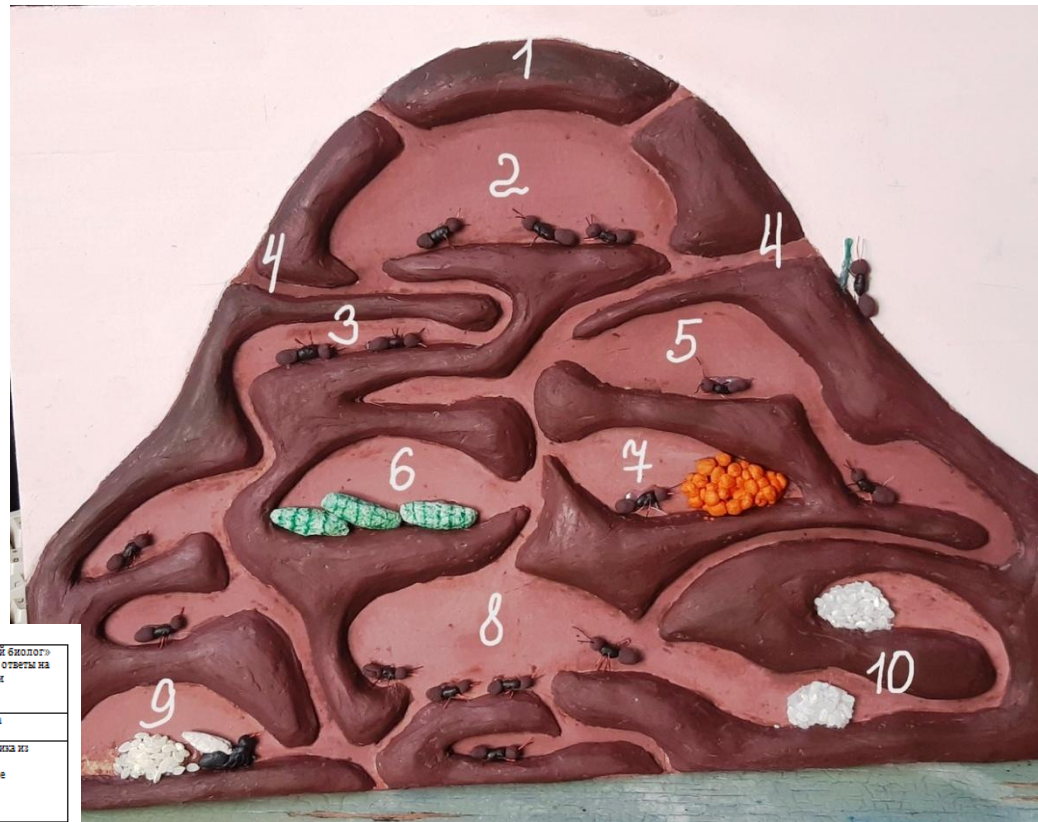
Длина: 10-12 см  
 Вес: 1-1,5 г  
 Цвет: желтый  
 Тип: насекомое  
 Класс: насекомые  
 Отряд: двукрылые  
 Семейство: мушкетеры  
 Род: муха  
 Вид: обыкновенная муха



# Задание 4: выполнить проектную работу для школьного кабинета биологии – макет муравейника.

Назначение камер:

1. Покрытие муравейника
2. «Солярий»
3. «Кладбище»
4. Вход в муравейник
5. «Коровник»
6. «Мясная кладовая»
7. «Хлебный амбар»
8. «Зимовальная камера»
9. «Царская камера»
10. Камера для хранения яиц



Паспорт проекта	
Наименование проекта	Муравейник – семейный дом
Название команды	Юнармейцы Олонца
ФИО руководителя команды	Бутарева Галина Юрьевна
Цель проекта	Разработать макет муравейника для уроков биологии
Задачи проекта	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разобраться в особенностях строения и жизнедеятельности муравья Карелии</li> <li>2. Проконсультироваться с преподавателем районной «Станции юннатов» Трофимовой Е.В.</li> <li>3. Выбрать тип макета муравейника</li> <li>4. Изготовить макет муравейника</li> </ol>
Сроки реализации проекта	15 февраля – 15 марта 2024 года
Актуальность проекта	Жилые муравьи и называют елиным организм! Муравьи образуют семьи, размеры которых варьируют от нескольких десятков до миллионов особей. В муравьиных семьях существуют разделение труда, связи между особями и самоорганизация при решении сложных проблем. Жизнь муравьев в муравейнике подчиняется строгим правилам и законам.
Результаты проекта	Макет муравейника

Проконсультироваться с преподавателем районной «Станции юннатов» Трофимовой Е.В.	Посетили занятие кружка «Юный биолог» на станции юннатов и получили ответы на интересные вопросы из жизни муравьиной семьи
Выбрать тип макета муравейника	Мобильный макет из пластилина
Изготовить макет муравейника	Оформили общий вид муравейника из пластилина Изобразили внутреннее строение муравейника Изготовили фигурку муравья

**Список источников информации**

- Муравьи. Автор: Трудицина О.  
 Муравьи. Автор: Бернар В.  
 Путешествие к муравьям. Автор: Берг Хельмгольдер, Эшвард Уилсон.

**Мероприятия по разработке и реализации проекта**

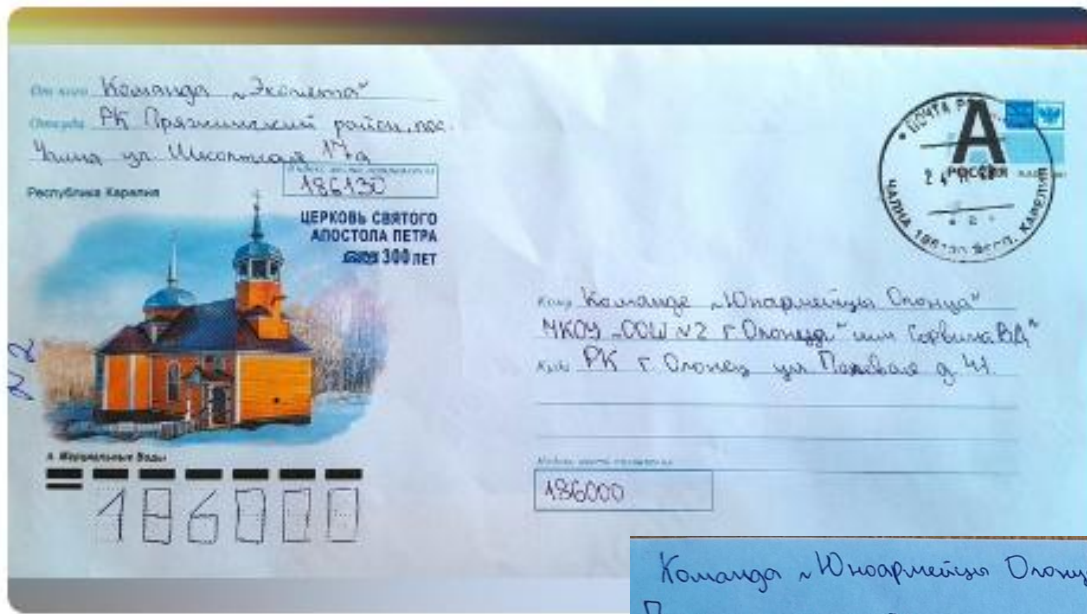
Задачи	Мероприятия
Разобраться в особенностях строения и жизнедеятельности муравья Карелии	В ходе занятия в образовательном центре «Точка роста» подобрали материал, привлекли учебники по биологии и ресурсы Интернет.Цо



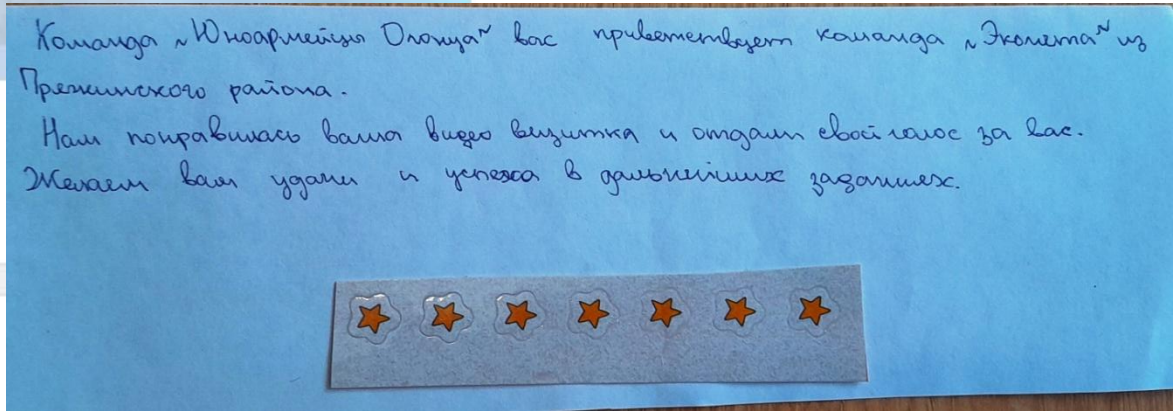


Наталья Канаева  
19 дек 2023 · в LUONDO

Команда "Юнармейцы Олонца" получила письмо команды "Эколята" из п. Чална. Огромное спасибо! ❤️❤️❤️



10



Римма Волкова  
27 ноя 2023 · в LUONDO

Команда "Эколята" из Пряжинского района п. Чална отправила письма команде "Юнармейцы Олонца" и команде "Добрые жители Земли" (г. Сортавала). Надеемся, скоро Вы их получите!

7

