

Сьогодні
16.01.2023

*Урок
№17*



Виготовлення іграшки з фетру

Сьогодні
16.01.2023

Організація класу



Добрий день, дорогі друзі!
Добрий день!
На вас чекає гарний день.
Бачу, всі веселі і здорові
До уроку всі готові!



Сьогодні
16.01.2023

Пригадаємо загальні правила безпеки на уроках дизайну і технологій



Підготуй своє робоче місце.

Перед роботою перевірте справність інструментів та наявність матеріалів.



Забороняється працювати несправними чи тупими інструментами!



Коли вчитель починає говорити, потрібно припинити роботу й уважно слухати інструктаж!



Роботу можна розпочинати лише з дозволу вчителя.

Використовуйте інструмент лише за призначенням.



Сьогодні
16.01.2023

Пригадаємо з уроків «Я досліджую світ»

Скільки океанів на Землі?

Чому в океанах вода
гіркувато-солоня?

Які тварини мешкають в
Тихому океані?

Яке господарське значення
природи Тихого океану?



Сьогодні
16.01.2023

Чи вірно стверджувати, що дельфін це риба?



Дельфіни володіють всіма ознаками ссавців, а саме, вони вигодовують своїх дитинчат молоком, вони теплокровні та мають шерсть. Новонароджені дельфіни мають слабо виражений волосяний покрив, у міру дорослішання він рідшає, а незабаром зовсім зникає.

Сьогодні
16.01.2023

Походження дельфінів

Походять дельфіни від наземних тварин. Близько 50 мільйонів років тому в прибережних водах полювала тварина, яка трохи нагадувала вовка. Поступово еволюція пристосувала її для життя у воді. Передні лапи перетворилися в ласті, задні лапи стали коротшими і утворили хвіст, дихальний отвір перемістився на задню частину голови.



Сьогодні
16.01.2023

Цікаві факти про дельфінів

Дельфін – єдиний
ссавець, народження
якого починається з
хвоста, а не з голови.
Молоді дельфіни
залишаються з матір'ю
протягом 2 або 3 років.



Сьогодні
16.01.2023

Цікаві факти про дельфінів

Деякі дельфіни
можуть розрізняти до
60 слів, з яких
можливо скласти до
2000 речень.



Сьогодні
16.01.2023

Цікаві факти про дельфінів

Дельфіни не живуть на самоті. Вони мають складну соціальну структуру і широкий діапазон емоцій, у тому числі почуття гумору.



Сьогодні
16.01.2023

Цікаві факти про дельфінів

Вбивство дельфінів у
Древній Греції
вважалося
образливим і каралося
смертю. Греки
називали дельфінів
"священною рибою".



Сьогодні
16.01.2023

Цікаві факти про дельфінів

Дельфіни не мають нюху, але у них є почуття смаку. Подібно людям, що вони можуть розрізняти солодкий, кислий, гіркий і солоний смаки.



Сьогодні
16.01.2023

Цікаві факти про дельфінів

Іноді дельфіни
вбивають акул,
таранячи їх
"дзьобами".



Сьогодні
16.01.2023

Цікаві факти про дельфінів

Повітря випускається з
дельфінячого дихала
на швидкості, більше
160 км/год.



Сьогодні
16.01.2023

Цікаві факти про дельфінів

Середня швидкість з якою пливе дельфін – 5-13 км/год. Вона залежить від різновидів та ситуацій, деякі дельфіни можуть пересуватися зі швидкістю до 32 км/год.



Сьогодні
16.01.2023

Цікаві факти про дельфінів

Дельфіни "бачать" у тому числі за допомогою ехолокації. Вони випромінюють серію звуків в ультразвуковому діапазоні і "ловлять" їх відображення за допомогою спеціальних органів. Коли звук потрапляє на об'єкт, "ехо" повертається до дельфіна, що дозволяє йому буквально відчувати відстань до нього, форму, щільність, розташування і фактуру.



Сьогодні
16.01.2023

Цікаві факти про дельфінів

120-кілограмовий дельфін з'їдає близько 33 кілограмів риби в день. Але на відміну від людини, дельфін не набирає жирову масу.



Сьогодні
16.01.2023

Цікаві факти про дельфінів

Дослідники
підозрюють, що
дельфіни також
можуть
використовувати свої
вокальні дані, не
тільки для ехолокації,
але і щоб оглушити або
паралізувати жертву
під час полювання.



Дельфіни плавають колами і одним оком завжди спостерігають за тим, щоб до них не підкрались хижаки. Через певний відрізок часу вони починають плавати у зворотний бік і спостерігають вже іншим оком.



Сьогодні
16.01.2023

Цікаві факти про дельфінів

Дельфіни дихають повітрям. У них немає зябер, як у риб, зате є легені й дихало на верхній частині тулуба. Це ж дихало кити та дельфіни використовують, щоб видавати різні звуки.

Афаліни зазвичай затримують дихання в середньому на 7.25 хвилини. Але можуть провести під водою і до 15 хвилин.



Сьогодні
16.01.2023

Цікаві факти про дельфінів

У роті дорослого дельфіна налічується до 210 зубів, які призначені для захоплення і утримання риби. Ковтають їжу не жуючи, так як не мають жувальних м'язів.



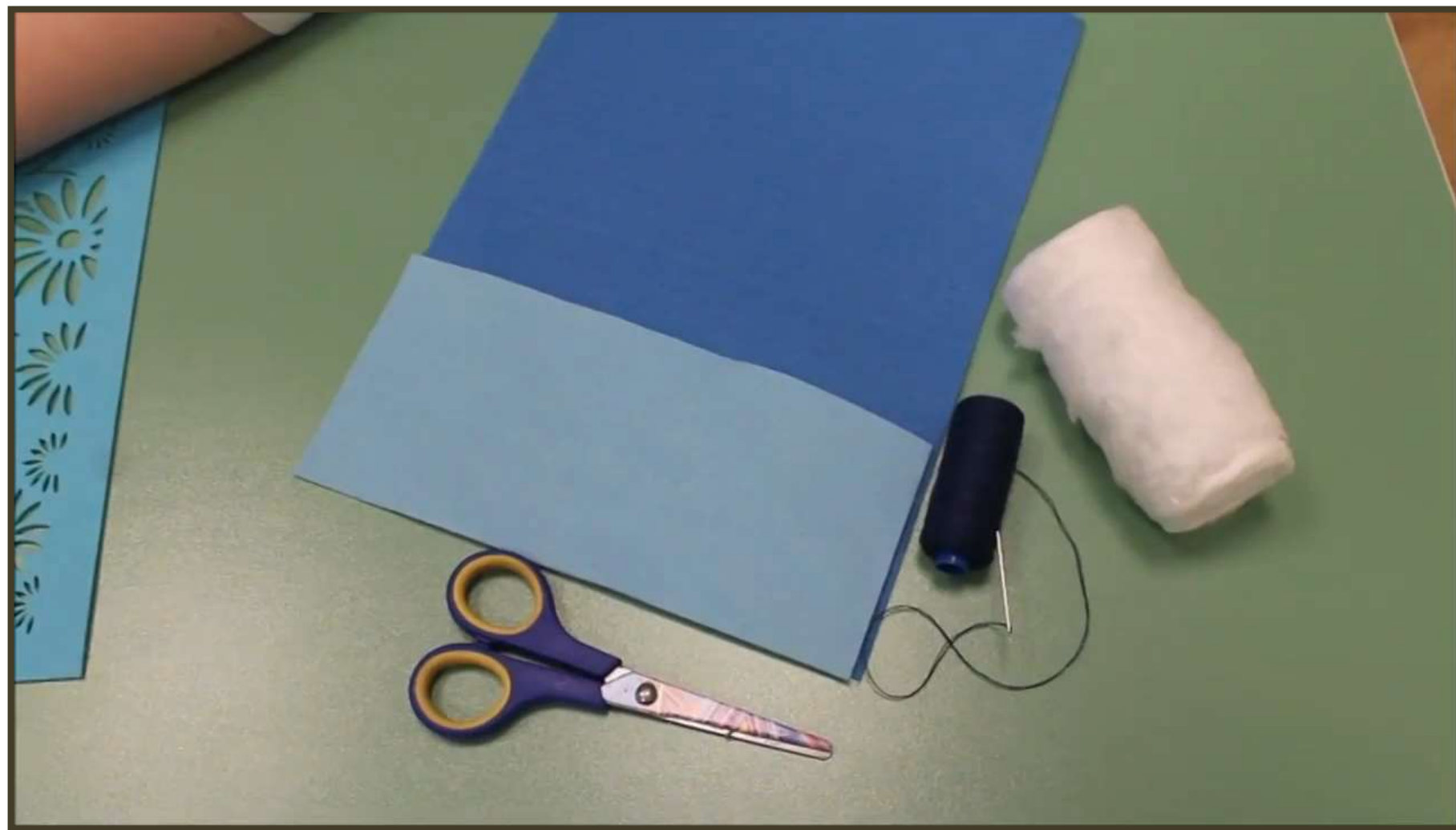


Сьогодні
16.01.2023

Відеодемонстрація роботи



VIDEO



Посилання на оригінал відео - https://www.youtube.com/watch?v=rrY1IJfu_Cc

Сьогодні
16.01.2023

Інструктаж. Правила роботи з ножицями



Ножиці — це небезпечний інструмент.
Поводься з ними обережно.

На робочому місці поклади ножиці так,
щоби вони не виступали за край парти.

Тримай ножиці лише вістрями донизу.

Різати на ходу забороняється. Під час
різання не вставай з місця.

Передавай ножиці закритими і кільцями
вперед.

Під час роботи з ножицями притримуй
матеріал лівою рукою так, щоб він не
потрапляв на лінію різання.

Сьогодні
16.01.2023

Інструктаж. Правила роботи з голкою



Голку тримай тільки з протягнутою ниткою в гольнику або футлярі.

Не вколуй голку в свій одяг.

Не бери голку в рот.

Запасні голки зберігай у футлярі або гольнику.

Не використовуй голку замість булавки.

Під час зшивання цупких матеріалів (шкіра, штучне хутро, картон) попередньо в місці зшивання зроби отвори шилом.

Під час шиття користуйся наперстком.

Сьогодні
16.01.2023

Демонстрація інструкційної картки. Робота за поданим планом



Сьогодні
16.01.2023

Вправа «Інтерв'ю»

Чого ви навчились на
уроці?

Що найбільше вас
вразило чи здивувало під
час уроку?



Що нового ви сьогодні
дізнались?

Чи було вам важко? Якщо
так, то що саме?

Продовжіть речення.
Тепер я знаю, що ...