Завдання на розвиток ключових компетентностей і наскрізних умінь особистості, застосування теоретичних знань на практиці, формування здібностей до самоосвіти і командної роботи, на розвиток критичного мислення.

Тема дня: Підготовка до різдвяно-новорічних свят.

Діяльність на день

Дизайн і технології

Виготовити новорічну гірлянду з кілець в парах.

Обладнання:

Аркуші двостороннього кольорового паперу формату А4 , лінійка,ножиці, простий олівець, клей.

1.Кожен вибирає собі 1 аркуш паперу із запропонованих.

2. Піднімаємо вгору аркуші, які мають теплі кольори, холодні, кольори веселки, ахроматичні, хроматичні? На яку геометричну фігуру схожий аркуш паперу? Що можна сказати про протилежні сторони прямокутника? Виміряйте лінійкою коротшу сторону прямокутника. На довших сторонах симетрично з обох сторін поставте точки через кожний сантиметр. З`єднайте точки лініями та розріжте рівненько на смужки.Сільки смужок утворилося? Що можна сказати про останню смужку? Можна сказати, що смужок стільки, стільки сантиметрів? А яка ширина останньої смужки? Отже яка була довжина нашого прямокутника? Склейте в парах кільця так, щоб утворився ланцюжок як на зразку, з точно такою послідовнісю кольорів.Обміняйтеся з друзямия. Щоб мати всі необхідні кольори в парі. Тепер розподіліть обов`язки в парі, хто буде намащувати клеєм та підбирати правильний колір, а хто зклеюватиме ланцюжок. Чи схоже це на орнамент? Чому?.

1.Математика

1.Каліграфічно записати рядок числа, який відповідає кількості використаних кольорів

2. Проаналізувати записане число ( парне-непарне, одноциірове-двоцифрове і т.п.)

3. Порахувати кількість використаних кілець кожній парі та записати рядок цього числа

4.Записати дані за кольорами( яких кольорів скільки використали)Назвати теплі і холодні кольори, на скільки більше теплих ніж холодних позначити схематично., використали хроматичні чи ахроматичні)

5. Що потрібно .щоб ці дані перетворилися в задачу? Яке запитання поставимо? Як графічно позначимо запитання?

6.Запишіть самостійно розвязання задачі.

7.Чого не вистачає в записі, якщо це задача?

8.Запишіть відповідь та перевірте чи правильно в сусіда. Чи подовжиться наша гірлянда, якщо всі пари поєднати в одну. Давайте поєднаємо.

9.Тепер вам потрібно порахувати скільки кілець використав весь ряд та дізнаємось яка група виготовила найдовшу гірлянду.

10.Складаємо нерівності та записуємо в зошит.

11.Тепер дізнаємося на скільки ж увас більше чи менше ніж у сусідів. Пригадуємо правило,яке допоможе здійснити точні математичні розрахунки.Записуємо в зошит приклади на віднімання та обчислюємо їх.

12. Чи істине твердження «Чим більше кілець –тим довша гірлянда». Як перевірити?  
Кому сподобалось, що гірлянда стала довша? Чи вистачить однієї , щоб прикрасити всю стіну в класіЇ, а хто хоче щоб наш клас був красивий?Щодля цього потрібно? Прикрашання класу.

13 Яку геометричну фігуру нагадує кільце, це плоска чи об ємна фігура? Назвіть геометричні фігури, які бачите у підручнику на с. А з якої геометричної фігури виготовили ваші кільця? Ми чарівники перетворили плоску фігуру у об ємну. Закресліть зайву фігуру у ваших зошитах, та домалюйте ту, якої не вистачає.

Укр мова

-Яких свят чекаємо?

-Які новорічні свята?

-Запис на дошці запропонованих дітьми слів.(Веселі, радісні, гомінкі іт.п.)

-А хто з нетерпінням чека свят?

-Давайте складемо про це красиве речення.( Діти з нетерпінням чекають веселі новорічні свята)

-А що ми робили на попередніх уроках?

-Давайте і про це складемо красиве речення.( Сьогодні ми виготовляли красиві гірлянди)

-Що ми з ними зробили? (Потім дружно прикрасили ними вікна та стіни)

1.Підкресліть слова, які прикрашають мовлення, яке питання можемо до них поставити?, А яке слово відповіда на питання хто? Яка це частина мови?

1 Знайдіть іменники та випишіть їх у стовпчик. Що про них можна сказати?

2 Запишіть через риску іменники в однині.

Що традиційно ставлять на новорічні свята українці в своїх оселях.

Це хвойне чи листяне дерево, як і ще хвойні дерева і кущі знаємо( кросворд) як дерева підготувалися до зими, а люди?(бесіда про Т.Б. під час новорічних свят, одягайся попогоді)

У вас на партах шаблон ялинки.