

סיכום השתלמות מדפסת תלת מימד תש"פ

מערך שיעור

קזינו אמנות

שיעור סיכום שנה באמנות



שמות היוצרים:

שלומית, חן ורונזה

תיאור קצר-

לילדים יוצגו מספר קוביות העוסקות בנושאי אמנות שונים, טכניקות ועוד הילדים יבחרו מתוך שלל קוביות (3-4 קוביות) את הקוביות אליהן הם מתחברים ויצרו בעקבות מה שיוגרל בקוביות שבחרו.

נושא:

מושגים ונושאים באמנות

כיתה: ג' ומעלה (בהתאמה לרמת הכיתה)

רמת קושי: קלה

גישה חינוכית: המורה מייצר ומתנכן את כלי העבודה

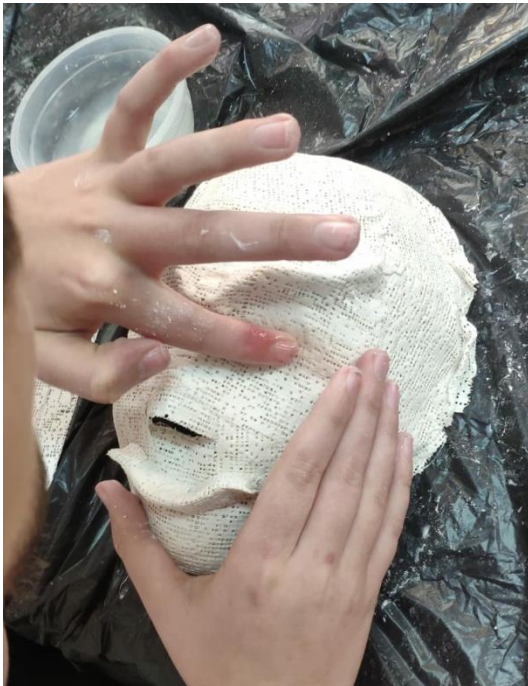
משך הפעילות: 90-180 דק'.



טכניקה: פיסול
מחווה לאמן רמירו בריטו



טכניקה: ציור
מחווה לאמן קית הרינג



טכניקה: פיסול
נושא: דיוקן

מיומנויות נדרשות:

התלמיד יכיר את הנושאים והטכניקות
התלמיד ידע להבחין בין המושגים השונים באמנות (נושא, טכניקה, זרם....)

זמן הדפסה (בין השיעורים):

3 שעות לערך (תוך הדפסה בו זמנית של מספר קוביות בכמה מדפסות).

ציוד נדרש:

למורה:

- מדפסת תלת מימד
- מחשבים עם חיבור לאינטרנט
- חשבון לתוכנת טינקרקד

לתלמיד:

הכיתה תהיה מסודרת בקבוצות על פי עקרון הסדנה הפתוחה.
בכל קבוצה חומרים בהתאם לטכניקות המופיעות בקוביה.





מטרת על:

- קידום למידה משמעותית ואיכותית: ידע, מיומנויות וערכים

מטרות ויעדים:

- קידום בקרב ילדים בכל רמות התפקוד מיומנויות חשיבה בהתאם ליכולתם, כחלק מתוכנית העבודה המותאמת.
- הרחבת התנסויות חווייתיות, המגבירות סקרנות ומפתחות מיומנויות חשיבה.
- טיפוח לומד עצמאי, יצירתי, סקרן, יוזם.

מטרות בתחום המיומנויות:

- פיתוח מיומנויות חשיבה מסדר גבוה ובכללן חשיבה יצירתית, חשיבה ביקורתית, מיומנויות למידה שיתופיות, למידה אוטונומית אשר מעודדת ומפתחת מוטיבציה ללמידה וביטוי עצמי של התלמיד.
- תלמיד בעל חשיבה ביקורתית, יוצר דרכים חדשות כדי לבחון טיעונים,
- תלמיד בעל חשיבה יצירתית, משתמש בביקורת כדי להעריך את עשייתו.
- מיומנויות אלו שולבו בתכנית הלמידה של השיעור שתכננו.

מבוא ליחידת הלימוד

ביחידה זו התלמידים יסכמו את שנת הלימודים, באמצעות הטלת קובייה, יבחרו מה יהיה עליהם לבצע.

לרשות התלמידים חמש קוביות. כל קובייה מכילה זווית אחרת של תחום האמנות:

טכניקה: רישום

נושא: דיוקן



1. נושאים.

2. טכניקות.

3. אמנים.

4. זרמים.

5. מדינות.

הקוביות יותאמו לשכבת הגיל ובהתאם לידע הקודם שנרכש במהלך השנה.

בגילאים הצעירים יטילו רק 2 קוביות(נושא וטכניקה).

בגילאים מבוגרים יותר יבחרו האם ואיזו קוביות נוספות להטיל.

אפשרויות נוספות במהלך השנה- הטלת קובייה כיתתית ולפי מה שיצא יוצרים בשיעור.

העבודה יכולה להתבצע גם ביחיד, בזוג או בקבוצה..

מטרות לימודיות

1. הבנת המשימה, תוך חקר אישי שלה.

2. יישום הנלמד במהלך השנה לגבי טכניקות, אמנים ונושאים משפת האמנות.

3. יצירה מתוך מכלול של אפשרויות של הקובייה ככלי לימודי, תוך שימוש בידע קודם הנרכש במהלך כל השנה.

טכניקה: ציור

נושא: בית





טכניקה: ויטראז'
נושא: נוף

לפני הפרויקט - הכנות המורה

עיצוב והדפסת הקוביות, גודל קובייה 10*10 ס"מ.

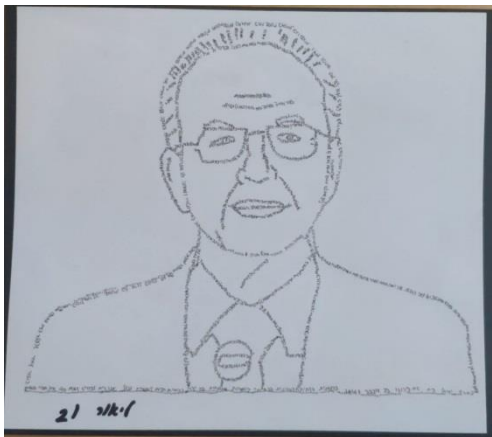
מיומנויות נדרשות בטינקרקד (של המורה)

עיצוב הקוביות תוך שימוש במיומנויות של תכנון וחשיבה מתמטית

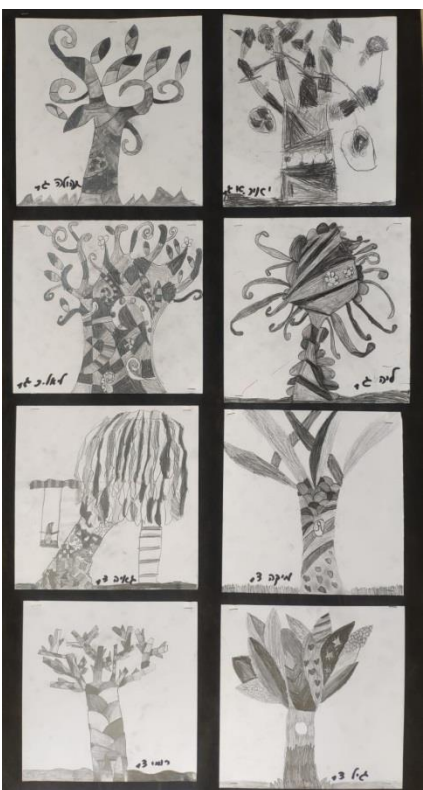
פירוט מהלך היחידה

פתיחה:

(5-10 דק') בעקבות הידע הקודם של התלמידים המורה תיתן לתלמידים בשלב הראשון של השיעור משימה קצרה בה יתבקשו להכין בזוגות מפת חשיבה / שמש אסוציאציות ויעלו בה על כתב את כל המושגים והנושאים אשר הם זוכרים ויודעים מהשיעורים ובכלל זה גם ידע כללי באמנות.



טכניקה: מיקרוגרפיה
נושא: דיוקן



טכניקה: רישום
נושא: עץ

מהלך השיעור

75 דק' פעילות יצירה "קזינו אמנות": המורה תסביר את משימת הסיכום ותדגים באמצעות כלי ההוראה החוויתית - הקוביות. על התלמידים ליצור את יצירת הסיכום שלהם באמנות בשילוב משחק חוויתי - הטלת הקוביות. באפשרותם ליצור את היצירה המסכמת ולערוך את החוויה יחד עם תלמידים נוספים כקבוצה. במידה וקהל היעד הוא שכבת גיל צעירה המורה תיתן לתלמידים בשכבה הזו להטיל 2 קוביות בלבד (טכניקה + נושא). בשכבת גיל גבוהה יותר ניתן לתת לתלמידים לבחירה קוביות נוספות (בנושאים אמנים/ מסביב לעולם / זרמים). התלמיד ייצור יצירה מסכמת בעקבות מה שהגריל בקוביות.

סיום והערכה מוצעת לפעילות התלמידים

5-8 דק' ארגון הכיתה ואיסוף התוצרים.

(10-12 דק') שיח גלריה + סיכום השיעור: התלמידים יעריכו את תוצריהם, יביעו עצמם, יבקרו ויתרשמו מכלל התוצרים ויסכמו את חווית השיעור בכמה מילים ומה למדנו משיעור זה.

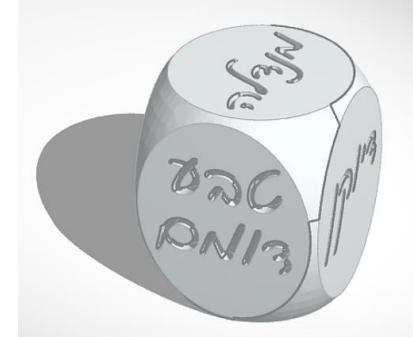
הערך המוסף לשימוש במידול ו/או הדפסת תלת ממד

למידה חווייתית.

שימוש במשחק בהוראה ולמידה פעילה.

קוביית הנושאים

1. דיוקן
2. טבע דומם
3. נוף
4. חיות
5. מנדלה
6. בית



קוביית זרמים וסגנונות:

1. קוביזם
2. פוינטליזם
3. סוריאליזם
4. פופ ארט
5. מופשט
6. סגנון אישי



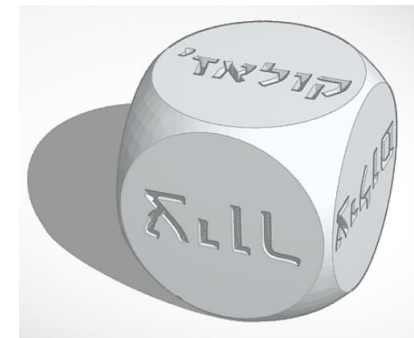
מחווה לאמנים

1. פיקאסו
2. רומרו בריטו
3. אנדי וורהול
4. ואן גוך
5. קיט הרינג
6. מאטיס



קוביית הטכניקות

1. ציור
2. הדפס
3. צילום
4. רישום
5. פיסול
6. קולאז'



אמנות מסביב לעולם:

1. מצרים
2. יוון
3. ישראל
4. ספרד
5. רוסיה
6. איטליה



אפשרות נוספת

לטכניקות:

1. שירבוט
2. ויטראז'
3. מיקרוגרפיה
4. נוטאן
5. תבליט
6. טכניקה חופשית