



מעבדת העיצוב

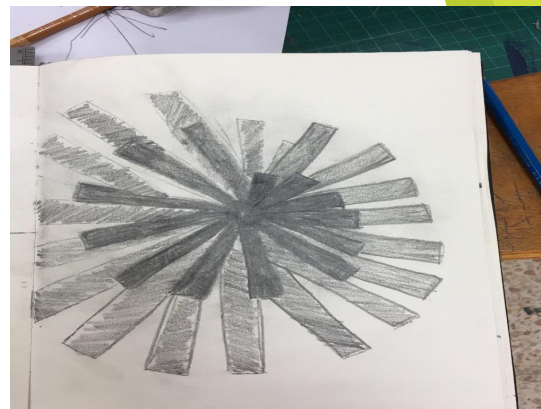
רוח - עיצוב מוצר

מגיש: בן תורג'מן י"ב

בית חינוך אופק

מנחים: מירב פליישר, דניאל קליינהנדלר

רוח בן תורג'מן



פרויקט ב- עיצוב המוצר

הרעיון המרכזי של הפרויקט:

”תקשיב לרוח וללב יש שם צל חומק”.

יצירת סככה, צלייה, המתכוונת לפי רצונך ומתחתיה ניתן לשבת בנינוחות. לתת לרוח הנעימה ללטף את פניך, להקשיב לרוח ובעיקר לעצמך.

מקורות השראה – איש הרוח לאונרדו דה וינצ'י. התלמיד השתמש בשרטוטים של לאונרדו דה וינצ'י כמקורות השראה לפרויקט. לאחר שבחן את השרטוטים יצר מוצר שישתמש בעיקרון ההנדסי שפיתח – הבורג.

תהליך עבודה – בהשראת השרטוטים של לאונרדו דה וינצ'י נוצרה סככה המתכווננת לפי רצונו של הצרכן, כך שהאדם יוכל לפתוח ולסגור את הצלייה בהתאם לרצונו ולצרכיו. בנוסף, תוכננה פינת ישיבה המורכבת מכיסאות, המתכתבת מבחינה עיצובית עם קורות הצלייה.

חומרים – בשלב המודלים: קרטון ביצוע, גליל נייר, בד, חוטי תפירה, פלסטיק, עץ, מוט ברזל.



מטרות ומיומנויות:

1. לאפשר לתלמידים להתנסות בעיצוב מוצר בעל מכנה רעיוני ושפה חזותית ברורה.
2. לאפשר לתלמיד להתנסות בעיצוב מוצר בהשראת אמן.
3. התנסות במגוון מיומנויות: מחקר עיצוב, ניהול זמן, יכולת אפיון פרויקט, מבניות, קונסטרוקציה, חומר.



ציר זמן

פרויקט ארוך (כחודשיים)

חלק ראשון: יצירת קונספט 10 שעות
תחקיר מעמיק על לאונרדו ד'ה ווינצ'י, קונספט



חלק שני: גיבוש רעיון ופיתוח סדרה 10 שעות
נביטה: שלל רעיונות הגיוניים ולא הגיוניים בדרך לפתרון.
סקיצות מרובות



חלק שלישי: הנצה 20 שעות
ביצוע סופי לקראת הגשה בפני המליאה



התהליך חומרים ומיומנויות

” בפרויקט הסופי השתמשתי בעץ, מוט ברזל, ברגים, לכה לציפוי העץ העמידה לתנאי חוץ. התנסיתי בטכניקות מעניינות לבניית הפרויקט ונהניתי מכך מאוד. לאורך התהליך וביישום המעשי למדתי המון על עצמי. אחד הקשיים המשמעותיים היה לחץ הזמן. לאחר תהליך ארוך של חקר, שנבע מסקרנות אישית, הוכחתי לעצמי שאין דבר העומד בפני הרצון”

מושגים



מחקר, מקורות השראה, קונסטרוקציה, מבניות, צורה
בעקבות חומר



מרכיבי מחונן להערכה





איש רוח: האיש רוח אולק בחרת לחקור הוא
לאינרצו ד"ר וינצ' לאינרצו היה נקטן, איש אבולו
מתאיקאי, מתנסה, מתאיקאי, זייר, פסל ואכריס
לאינרצו היה מקבל האומץ מתקופת הרנסנס.
התחברת לאינרצו כאשר ראית סדרה של שלו בלט
"המסות של ד"ר וינצ' וכאשר קראתי את הספר "צופן
ד"ר וינצ'" באינרצו מקציר באדם נשחתי בל סוקא וצנס
תקים אדם שלו מאתן בה' מה שהיה מקובל
באינרצו תקופה. הולק כנגד הרצם.





לאונרדו היה אבם של סקריות אין סופות ולא מה שנתון

ניסה קצרה. יונ'י נולד ב 1452 בכפר אנקיאנו
לאונרדו נולד כממזר (אב מחד זנישואיז) הוא היה יליד כנ'ת חוק
דה וילנ' היה אבם זמחוני הוא הוצרך מייסודיהם של
בעליהם הוא קנה זקנתו באיל קציר.
אביו של לאונרדו שם את קנישוריו ולקח אתו לסג'טל
אונרדו ק' ורוקיו.

באפריל 1476 קטעם לאונרדו יחד עם אביו לשוב לברוק
המיקום נעשי סג'ט, באילו זמן מחוסקטואסיות הייתה נפוצ
מאוב בפרנק'ה
ב 7 ביוני הוטלה תקיעה (אב לאונרדו ואשתו באחרים
עם חוסר צבאית
גלם מסוים לאונרדו עצמו את הסג'ט ופיקו לסג'טו סג'ט

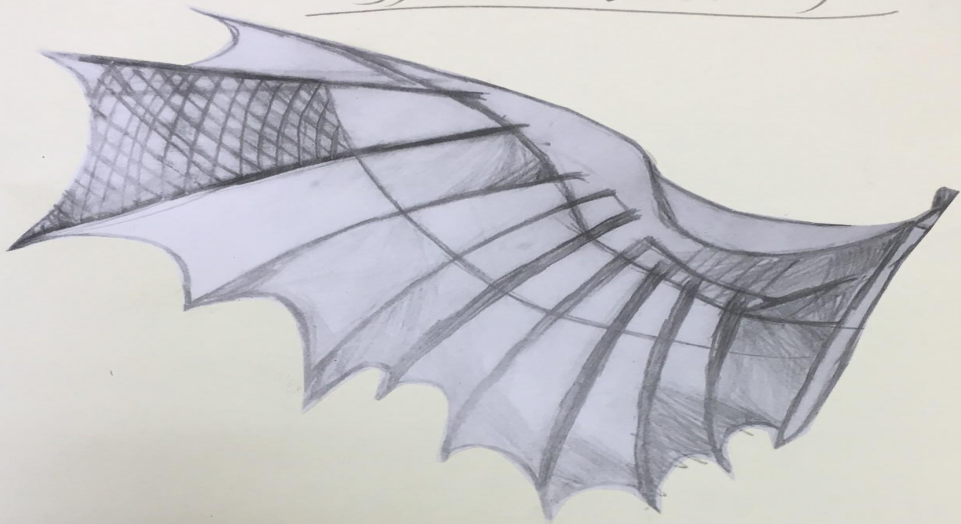
לאונרדו עצמו את פירנצה בתחילת 1482 ועבר לתאר
המילאנו. כאשר לאונרדו הגיע למילאנו הוא רשם מכתב
קטן למילאנו והתייחס את זמנו כממזק'ט ומתק'ט
זכאו ברשע ובראשונה.

היה בעני לאונרדו דה ונצ' קטן אבם גאו הוא
ממזק'ט שתק ממשפטים איסלו ק'ט יוצ'ט אב
המקבאיל'ו כמו האליקאסר הראשון, חלופ'ת הנצ'ט
הראשונה, היו לו שראים של אק'ט ומכונות משפ'ט
מלחמה. אינו חושב שצריכים ללמד יותר על לאונרדו
המקבאיל'ו והתקופה הוא הוא חיי (הסנס) תקופ
מזוינת אב הרבה המקלות הקרשיות וחיל'טאים

באירופה.
ל הררשאל' והחופ'ט לאונרדו היטה לסג'טו אמו למות
אלו תצורת החשיבה שלו להיות יותר מפותחת ויותר
(רבת).

הכנפים של דדה וינצ'י

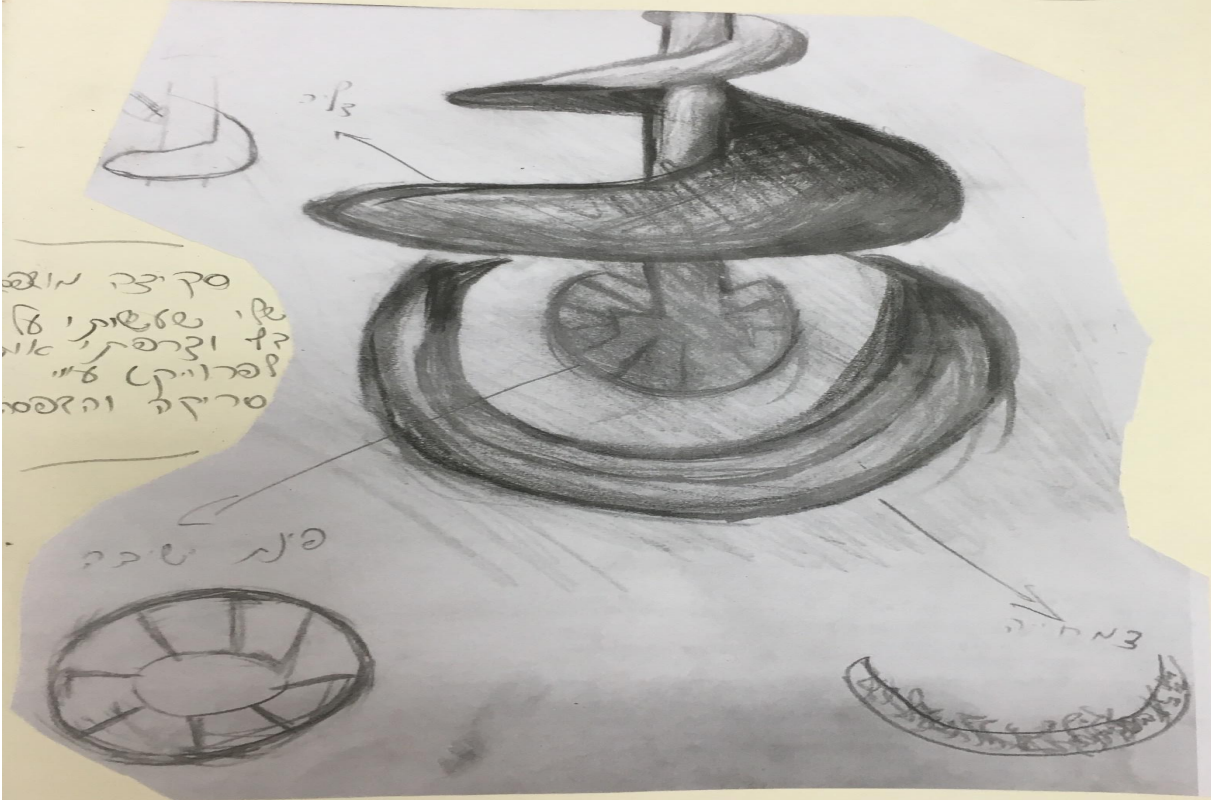
הכ
החזים
הש
הקרו



התכתיב לנסוק לשרט דקרום אחרים של אונקרו
התכתיב * אחרות
ללאונרר היו שרואום רבים והאונקרו עלו תסאפ
אונקרו חקר את החו חקר זיפורים חוק
מכקי לחאות מה אדם זהק לעוף אחר ~~התכתיב~~
השראטום החוכרים של אונקרו הוא הכנפיים
לאונקרו ~~התכתיב~~ חקק של מכות איסהאילית
סמ כנפיים (אור שחכור דאלן נאק תלוטר הקיפית)

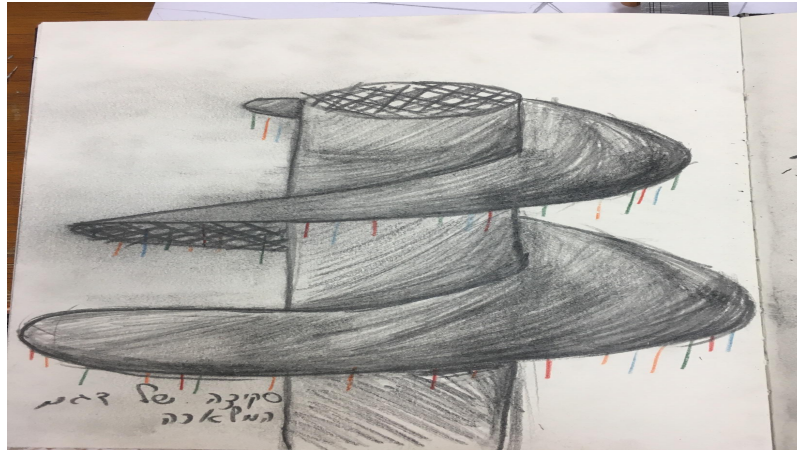
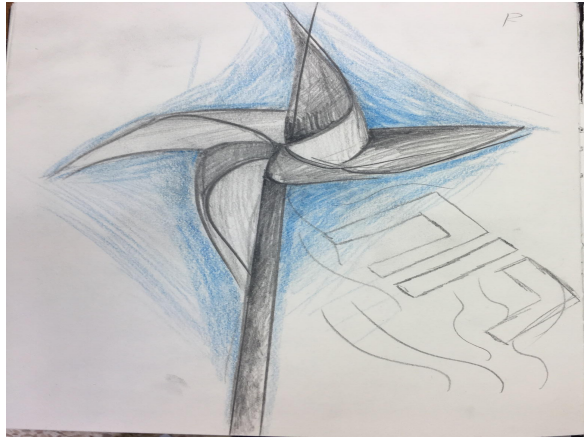


הימנון על הירושלם



השראט (פ.ז.) אופער אסאזן אט השראט פון
לאונרדן פון העסוק ~~פפפ~~ ופון התענוה הקוזמט
(זיסה פון, ~~דד~~ כע'אונן פון אקוספון פון.
ספער אראזן השראט אפ אט העקאט אפונן ישיבה
אקטח'ה אקצ'יה. ~~פפפ~~
ניצול פון רעיון

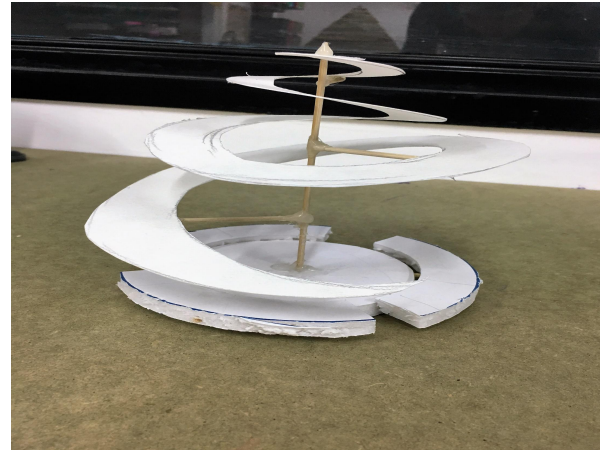




אורק פֿון אַלע אַרבעטן

אָרעל פֿון אַלע	אָרעל פֿון אַלע	אָרעל פֿון אַלע	אָרעל פֿון אַלע
	31	80	1
	32	86	2
	33	92	3
	34	98	4
	35	104	5
	36	110	6
	37	116	7
	38	122	8
		128	9
		134	10
		140	11
		146	12
		152	13
		158	14
		164	15
		170	16
		176	17
		182	18
		188	19
		194	20
		200	21
		206	22
		212	23
		218	24
		224	25
		230	26
		236	27
		242	28
		248	29
		254	30
		260	









בהצלחה!

לתגובות ושאלות

n8325911@gmail.com