



המדרשה למוסיקה
מכלאת לוינסקי
לחינוך

בשיתוף עם

התזמנות
הפילהרמוניית
ישראלית



מפתח



תכנית לחינוך מוסיקלי וקשר עם הקהילה

מפגשים עם
"מוסיקה היה"

"על האצליל ועל הקצב"
לכתוב א' - ב'

ספטמבר 2004 – תשס"ה

MTT90
מפג

על הצליל ועל הקצב

1. "רונדו סונטה בלה מז'ור", ק. 331, וולפגאנג אמדאוスマוצרט (1756-1791) "Rondo alla Turca".
2. "פיה שיזף הסוכר", מתוך **מפתח האגרזים**, פיטר איליץ' צ'ייקובסקי (1893-1840).
3. "הברנה", מתוך הסוויטה כרמן, ז'ורז' ביזה (1875-1838).
4. "הכושי הקטן", יצירה לפסטה, קלוד דביסי (1862-1918).
5. "זכרונות מאובנים", מתוך קרבבל החיים, קAMILSEN-סנס (1835-1921).
6. "מחול החרבות" מתוך הבלט גיבגה, ארם חצ'וריאן (1903-1978).
7. גאלוֹפּ, מתוך הליצניפּ, דימיטרי קבלבסקי (1904-1987).
8. טיקו טיקו, Zequinha Abreu (1924-1977), פול דסמנד, "Take Five".

כותבים

עודודה הררי

שרית טאובר

רון לוי

דובי ליכטנשטיין

שולמית פינגולץ'

Rondo alla Turca (מתוך סונטה בלה מז'ור k. 331)

מאת וולפנג אמדאוס מוצרט (27.1.1756 - 5.12.1791)

על המלחין והיצירה:

mozart נולד באוסטריה (ולצבורג 1756, וינה 1791). הוא החל את חינוכו המוסיקלי מיום שנולד. אביו ליאופולד היה מורה הראשון והוא אשר גילה את בנו כילד פלא מוסיקלי כבר החל מגיל שלוש. ליאופולד מוצרט היה מוסיקאי בהצר המלך, וטיפח את כישרונו המוסיקלי של שני ילדיו, הבת הבכורה אננה, וולפנג הצעיר. ואכן וולפנג הוכיח מגיל צעיר את כישורייו המוסיקליים הן בהלחנה (המצאת מנגנות) והן בנגינה על פסנתר.

בהתוותו ילד צעיר, החל וולפנג לנסוע ברחבי אירופה בחברת אביו ואחותו: האחים הצעירים הטיבו לרטק ולשעשע את האצולה בגניםיהם המופלאים ובפעוליהם כגון: נגינה בידיים מכוסות, בעיניים עצומות ועוד. למוצרט הייתה יכולת רצופה במחלות תוך כדי הטלטלות בקרנות מסע על פני שרכיהם מסוכנות ומשובשות: אך מסעoth אלה נשאו פרי ואפשרו לוולפנג צעיר לשירות ולימוד בעירם החשובות כמו לונדון, פריז, וינה, ואף לסייר בעיר איטליה. בגיל תשע וולפנג הל Chin יצירה לתזמורת מלאה, סימפוניה, ובגיל שתים עשרה כתב את האופרה הראשונה שלו. יצירותיו קבועו בהדרגה אמות מידת איניות שהיו מופת ומקור השראה לדורות רבים של מלחינים.

- Alla Turca - מונח המתאר מוסיקה של תזמורת צבאית בה מנגנים כלי נשיפה וכלי הקשה תורכיים כגון חופים, שלישי, מצחמים ופעמונים, או מוסיקה המחקה אפקטים סונוריים של תזמורת זו. בתקופת שלטון העותמאני, היו ייחדות חילים מיוחדות שנקרו Janissaries, ותפקידן היה לנגן בתזמורות צבאיות של הסולטניות. במאה ה-שבע עשרה הגיעו תזמורות אלה לאירופה, ומלחינים רבים מכל רחבי היבשת החלו לכתב יצירות או פזזים בסגנון זה.

מאפיינים בולטים:

1. אופי ערני.

2. מפעם Allegretto.

3. אפקטים סונוריים המזכירים תזמורת הורכית:

א. הארפזים בבס המזכירים צילצלים. החזרה על אותו צליל - הקשת תוף



ב. הצליל הארוך בסופרן מצלתיים ובו זמנית בבס-מצולול דמי צילצלים

ג. הקישוטיות הדוחסה בצליל רה המוביילה אל הדו, יחד עם הארפו' בבס יוצרים "לכלוק" סונורי המזכיר את כוונון התזמורת המוזהרת

4. הרמונייה פשוטה וסתית ללא מודולציות. הטונליות נעה סביב לה מינור, לה מאז'ור ופה דייז'

5. פסוקים סימטריים (מלבד בקודה) המתחלימים באקדם.

A B C B A B coda מבנה הייצה רונדו:
a-a - ba-ba qa-ba-ba aa- ba-ba

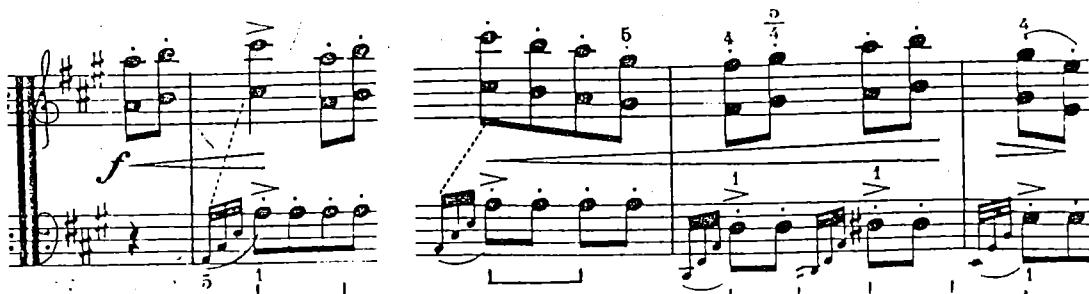
חטיבת A מאופיינת על ידי מבנה: a: ba: חלק a, בטונליות לה מינור, בניו משתי פסוקות: הראשונה בכיוון עולה, בריתמוס שמניע קדימה, ואופי סקונצילי. השניה בתנועה סרקולרית

חלק b מורכב מארבעה הגידים קצרים. שניים מהם בדו מז'ור, ושניים סקונציאליים בלה מינור.



חלק a חוזר עם פסוקיות שנייה סגורת.
חטיבת B בטונליות לה מינור, מאופיינת על ידי:

1. מלודיה מוכפלת באוקטבות.
2. שינוי בעוצמה.
3. שתי פסוקיות דומות, הראשונה פתוחה והשנייה סגורה.
4. מגע קטן של סקסטה במקצב של שמיינות.
5. בסם צליל פועם וארפוז המופיע בתכיפות.



חטיבת C מאופיינת על ידי מבנה של: ba: ba:

בחלק b

מז'ור
צלילים קצרים בתנועה מתמדת עם אתנחתאות.
קו מלודי סולמי בתנועה גלית

בחלק a

מינור
צלילים קצרים בתנועה מתמדת.
קו מלודי מתגלגל בלולאות קטנות

a ג'נָה, G גַּנְתָּה

The musical score consists of five staves of handwritten musical notation. The notation includes various note heads, stems, and beams, with fingerings (numbers 1-5) placed above or below the notes. Dynamics such as 'p' (piano), 'f' (fortissimo), and 'ff' (fortississimo) are indicated. The first staff begins with a dynamic 'p' and fingerings 1, 2, 1, 3, 2, 4. The second staff starts with fingerings 1, 2, 1, 3, 4. The third staff begins with fingerings 5, 1, 5, 4, 5. The fourth staff starts with fingerings 4, 5, 3, 4, 3, 2, 4. The fifth staff begins with fingerings 3, 4, 2, 1, 2, 3, 2, 4.

הקדוה מאופיינת על ידי:

1. צליל ארוך () המזכיר את הדזהור המצלתיים.

2. א-סימטריה:

-פסוקים של שש או שבע תיבות.

-חפיפה בין הצליל האחרון של הפסוק לצליל הראשון של הפסוק הבא.

3. קו הבס של חטיבה B

4. דחיסות של אפקטים סונרים המזכירים חזמרות תורכית.

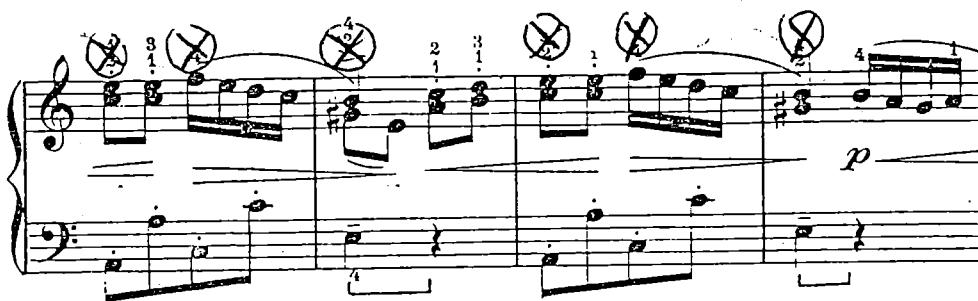
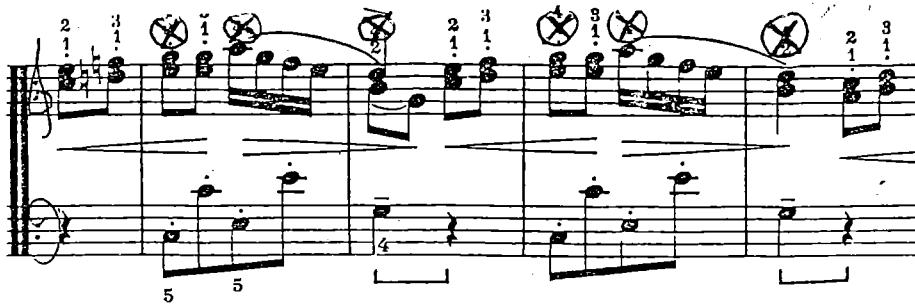
A small musical example consisting of two staves. The top staff shows a bass line with a bracket underneath it containing the letter 'b)'. The bottom staff shows a continuation of the bass line.

הצעות לפעלויות:

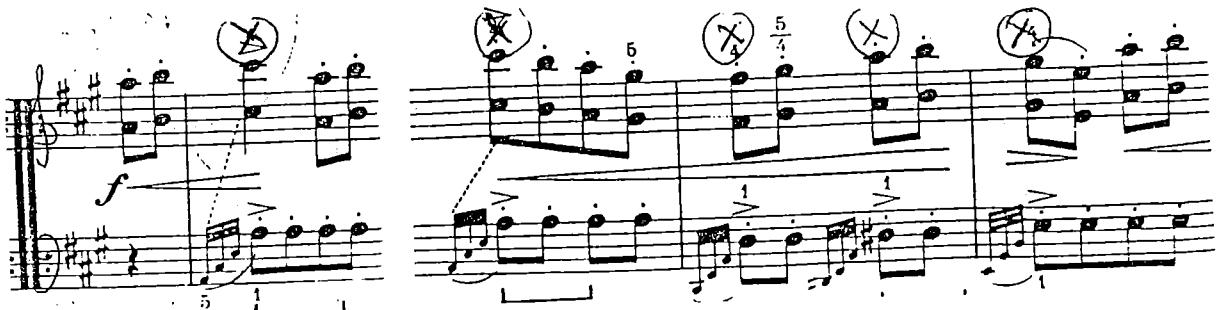
1. הפעמת המבנה באמצעות "מראה".

חטיבה A חלק a: תנועות בכפות הידיים המשקפות את הכווניות המלודית.

חלק b: שלוש טפיחות (ראה סימון בתווים).



חטיבה B: רקיעות (ראה סימון בתווים)



חטיבה C רפרוף הידיים בחלל.

קודה: הנפת ידיים במרחב כמו במצעד.

2. הפעמת המבנה באמצעות כוריאוגרפיה במרחב:

חטיבה A : עמידת מוצא - עמידה בזוגות במעגל, או בפרישה על פני המרחב.

בחולק a החזר פעמיים - הליכה קדימה, כאשר a חוזר בפעם השנייה – החלפת כיוון.

בחולק b-עמידה במקום תוך כדי שלוש מהיות כפ עם בן הזוג.

חטיבה B: רקיעות.

חטיבה C :

ריצה קלילה למרחב לא בן זוג.

קודה: הליכה בטור באופי של מאראש.

פיית שיזוף הסוכר, מתוך "מפתח האגוזים"
מאת פיטר איליץ' צ'ייקובסקי (7.5.1840-6.11.1893)

על המלחין
פיוטר איליץ' צ'ייקובסקי נולד בעיר הרוסית וטקיןסק, בה עבד כמהנדס מכירות. מגיל צעיר אהב פיטר לנגן ולאלתר על גבי הפנסטר. בהיותו בן שמונה עברה משפחתו לעיר הגדולה סנט-פטרסבורג; שם למד צ'ייקובסקי משפטים ועבד מאוחר יותר כפקיד ממשלת. בגיל 21 נרשם ללימודים מוסיקה בكونסרבטוריון. הוא למד הלחנה אצל המורה המפורסם אנטון רובינשטיין, אשר עודד אותו להatteoper מעבודתו ולהתמסר למוסיקה.

הצטיינו במוסיקה הייתה כה בולטת, שעם סיום לימודיו התמנה למורה בكونסרבטוריון של מוסקווה. במקביל להוראה החל בלחנה; הוא כתב סימפוניות, אופרות, מוסיקה לבט, מוסיקה קאמרית, יצירות לפנסטר ושירים. יצירותיו לבאלט הפקו לנכס צאן ברזל במוסיקה המערבית הבימיתית; ביניהם, "היפיפיה הנרדמת", "אגם הכרבורים", "מפתח האגוזים".

החל משנת 1870 ניגר לסיר באופן קבוע באירופה, שם ניצח על יצירותיו והכירמלחינים אחרים. צ'ייקובסקי נחמן על ידי אלמנה עשירה בשם נדז'לה פון-מק אשר דאגה לכלכלהו ואפשרה לו להתמסר באופן בלעדי להלחנה. הם מעולם לא נפגשו (על פי בקשת הנדרנית) וקשר המתבים ביניהם נמשך שלוש עשרה שנה.

צ'ייקובסקי גם הגיע בסירויו אל ארה"ב, אל הערים וושינגטון ופילדלפיה, שם החל ב意义上 הופעות שהוזמננו זמן מה לפני כן.

צ'ייקובסקי נפטר ממחלת הכלורה, רק תשעה ימים לאחר בכורת היירה האחרונה שלו, עליה נצח עצמו. ואולם, ביום החורף המוקדם של שנת 1893, לאחר ששתחה מים מוזהמים, התדרדר מצבו הבריאותי ונפטר.

על גילגול העלילה

הסיפור על מפתח אגוזים מכושפים עתיקים כאגדה.

גרסאות אחדות שלום מופיעות באגדות עם של בוהמיה ופולין. אולם את מקורות המדויק של ספר **מפתח האגוזים** ניתן לאחר בגרמניה בכרך מס' האגדות הגודול ארנסט תיאודור הופמן שכנה ב- 1816 אגדה בשם "מפתח האגוזים ומלך העכברים".

כמו רבות מיצירותיו המופלאות של הופמן, גם אגדה זו טווה את כסמה באמצעות של מיוזג בין מציאות ודמיון.

כאשר הספר והמחזאי אלכסנדר דיומה האב פרסם בשנת 1844 את התרגומ ה חופשי שלו לסייעו של הופמן, נעלם מן המקור חלק גדול מן האלמנטים ההיסטוריים והמהליים.

מריווס פטיפה, הכריאווגרפּ הראשי בתיאטרון מרינסקי בסנט פטרסבורג, בחר בגרסת של דיווא, ולבסוף החליט לקצר ולטימ את הבלט בסדרה של שעשווי מחול מממלכת הממתקים.

העלילה

הזמן הוא ערב חג המולד בבית משפחה שטלאבום העורכת מסיבה לחבריה ולחבריהם הצערירים של שני ילדים, קלדה ופריז. במרכז החדר נצנץ בנוותיו הבוערים עץ האשוח עמוס מתנות. אחד האורחים, מר דרומלמאיר מוציא מכיסו צעוזע נפלא, מפץ אגוזים מעז. הוא מכניס אגוז בין לסתותיו הקשות והצבעות של הצעוזע ולקול פיזואה של הקלייפה מדגים האורה את כישרונו הנדר של הצעוזע.

קלדה מהאהבת מיד באיש העז הזעיר.

עם תום החגיגה, ובשעה שכל בני המשפחה על משבכם, קלדה לומדת להכיר את רזי המפצת המיחוז המפתיע אותה ללא הרף עם קסמים וכיישופים.

ואמנם, בינהיים מפץ האגוזים קرم עור וגידים והוא מנהל קרב קשה עם עכברים. קלדה מתגייסת חייש מהר למאנך ומצליה לגרש את מלך העכברים. בתמורה זוכה קלדה למסע הרפתאות בכיכובו של מפץ האגוזים, הפעם בדמות נסיך יפה-חואר.

בין הסירות וההרפתאות במחוזות דימיוניים, הם מבקרים גם במלכת הממתקים, ובה ארמונות סוכר מודמיים ביופים. קלדה והנסיך מתקבלים בברכה על ידי פית שזיף הסוכר העדינה המבקשת לשימוש על הרפתאותיהם. לאחר מכן הממתקים הצבעוניים מופיעים אלה אחר אלה בריקודים שונים. בשיאו של ההופעה רוקדת פית שזיף - הסוכר ריקוד עדין ושרירני.

על המוסיקה

בזמן שצ'ייקובסקי החל להלחין את המוסיקה ל"מפץ האגוזים", במאرس 1891, הוא היה בן חמישים. צ'ייקובסקי נערך למשימה בהתאם; הוא ידע שהצלילים המיוחדים במינם של קליגננה לילדים - שכנה הקסימו אותו בסימפוניית הצבעושים של ליופולד מוצרט, יכולם לתרום הרבה ל"מפץ האגוזים". הוא קנה בפרייז אוסף גדול של צבעושים מוסיקליים ולבסוף כלל ביצירתו קולות של חזורתה, תופים, רעשן, קווקיה, מצילתיים ותופים זעירים.

בעיה מוסיקלית רצינית יותר פתר בעורת בניית כלי חדש לחלוון, "משהו בין פסנתר קטן ופעמונייה, עם צליל אלוהי...", וקרא לו הצליטה של מוסטלי" ע"ש מציאו הפריזאי.

"מפץ האגוזים" בוצע בكونצרט שערכה החבורה למוזיקה רוסית בסנט פטרסבורג, במרס 1892. צ'ייקובסקי ניצח אך לא על הבלט כולם אלא על הסוויטה המפורשת כיום, בעלת שמונה חלקים, הסוויטה הייתה שיצר אי פעם לפि מוסיקה בלט שלו.

ההענות להם הייתה מדהימה וכמעט כל החלקים נגנו פעמי נספת.

תכונות בולטות

- אוירה אגדית, מרחפת, מסתורית
- גוון בהיר וערין של הצלטת
- משקל זוגי
- מפעם מתחן ונינוח

- הנגדות בין הרעיוןות המוסיקליים בתחום האופי, הגוון והרגיטר, והארטיקולציה

דיעוגות מוסיקליים:

הנושא הראשון "הקסום", הנפתח על פעמה רפה, בכוון כרומטי יורך; ראשיתו וסופה בתבונת זיג-זג



מוטיב בגליסנדו היורד

מוטיב בגליסנדו היורד של הקלרינט, נשזר בין האתנחות הפנימיות של הנושא "הקסום"

סדרה של דגשים בלתי צפויים על ידי הטוטי בספורצנדו מעוררת אוירה מיסטורית ואפקת מהותה

כג' קט

דו- שיח בין
הנושא השני של הצליטה - השאלה - באוקטבות עולות וירדות
ובין התשובה של הוויולות על צלילים חוזרים

השלמה "השלמה"
"נחשולי" הארפיגים בצליטה

המבנה	"התהנות" הבולטות
מובא	כל קשת בסיצ'יקטו ובפיאגיסיטו
חלק א	הנושא הראשון "הקסום" והנינה של הצליטה מלאה בכל קשת בעוצמה; שקתה; מוטיב הגליסנדו היורד בקלידינט מבכץ על פעמה רפה באנתנות ובסימונות של הנושא הראשון
חלק ב	דגש בלתי צפוי בטוטוי ובספרצנדו מבשר את הדו שיח בין הנושא השני של הצליטה - השאלה - הזרoor אנרגיה באוקטבות עולות ברגיסטר מאד גבה ובלגטו ובין החיוילות - התשובה. על צלילים חוזרים בגוון כהה, ברגיסטר נמוך ובסטקטו
מעבר	המotta והמייסתורין נמוגים את עם נחשולי ארפיגים "מנזנ贊" בתנועה עולה בצליטה; הבסונים והחלילים ב"מוטיב הגליסנדו" מבשרים את הופעה של הנושא "הקסום"
חלק א	הנושא הראשון של הצליטה מלאה הפעם בתבניות מקצב צפופות יותר בכל קשת השקטים; מוטיב הגליסנדו בקלידינט משובץשוב בהפרשים ההולכים ומצעטמאטים עד לסיום המפתח באקורד חזק בסטקטו.

הצעות לפועלות:

1. החלפת רשרים מן הגון, הגובה והאופי בעת האזנה לחילקה הראשונית של הייצרה התיחסות אל הכליל המפורסם "צ'לסטה" ואל נסיבות בנייתו
- תאום ציפיות בין החרשות מתקוננות הבולטות של הייצרה ובין אסתטיציות והצעות חזץ –
- מוסיקליות המועלות על ידי התלמידים (שם, כוחרת, רקע/סיפור)
- הכרת סיפור הרקע
- התיחסות אל הגון הבכיר, "השמיימי" וה"קסומ" של הייצרה וויקתו אל הצ'לסטה ואל צליליה הגבויים מאד



ב)

2. הכרות עם חילקה הראשונית של הייצרה באמצעות:

- הקשת התבנית הריתמית היסודית הפותחת את הייצרה (ארבע שמייניות) באצבע על כף יד, במחיאות שקטה, בהליכה נינוחה וудינה על קצוות האצבעות.



- הבחנה בתבנית הריתמית הבולטת של הנושא הראשוני בצ'לסטה "המפתחה" בצלילה הראשונית על פעמה לא מוטעת, רפה וובהופעתה החזרת במלואה שלוש פעמים ברצף. (בקשה עדינה ומיסטורית באצבעות על הגוף בכיוון יורד, או בהליכה על קצוות האצבעות)

- מעקב אחר קו המתאר של הנושא הראשוני בתנועת יד באוויר, ודגש על הסקונוניות הכרומטית שבמהלכו

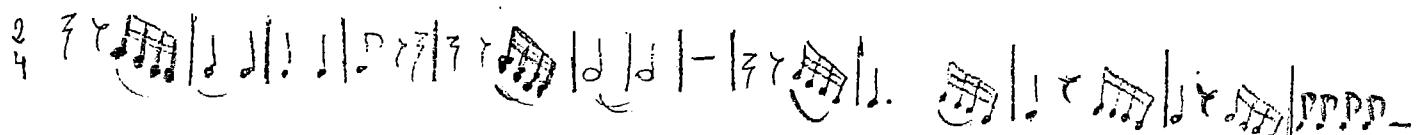
- שילוב התבנית הנפתחת על פעמה רפה אל תוך רצף של ארבע שמייניות :

. קבוצת תלמידים אחת הולכת ברצף של שמייניות, בצעדים קטנים על קצוות האצבעות

. קבוצה שנייה של תלמידים ממתחינה ו"מפתחה" בכנסיתה על הפעמה הרפה בעוזרת תנועה מכינה של המורה

- הבדיקה ב"מוטיב הגليسנדו" של הקלרינט בעזרת חנוות היד באוויר המתארת את כיוונו ואת הופעתו

החוורת בהפרשי זמן שונים



- "המחוזות" התפקידים הבולטים והשונים בחלוקת הראשון של היצירה בידי שלוש קבוצות תלמידים
שונות:

הצ'ילסטה בצליליה הגבוהים
התבנית הרימית הקזובה והשקטה של כל הקשת
הגليسנדו היורד בקלרינט

3. הכרות עם חלקה השני של היצירה באמצעות:

- גבינה לספרצנדו שוטטי במקומות "פתחים"

- "טיפוס" בשתי הידיים על גבי האוקטבות העולות והירידות של הצ'ילסטה

- תאור קטע המעביר על נחשולי הארפגים העולים של הצ'ילסטה בתגובה מטפסת מעלה- מעלה

4. רישום גרافي של היצירה יכולה על פי סימנים המדגימים את הרעיון המוסיקליים המרכזיים כמו:

- הנושא הראשון "הקסום"

- מוטיב הגليسנדו היורד של הקלרינט בהופעותיו השונות

- ספרצנדו מפתחו בטוטי בחלוקת השני של היצירה

- מהלך עולה ויורד של האוקטבות

- נחשולי הארפגים העולים של הצ'ילסטה

5. המחזות היצירה יכולה דרך "תיאטרון בובות"

העשרה ה"תמונה הדמיונית" (על עולם הפיות), בעזרת אמנות הצייר

הנברה" מתוך הסוויטה "כרמן"
ז'ורז' ביזה (25.10.1838 - 3.6.1875)

2
4

ז'ורז' ביזה נולד בשכונת מגורים צפונית לפריז, למשפחה מוסיקלית אשר העניקה לו מגיל צעיר את היסודות בחינוך מוסיקלי.

אביו היה מורה לזמרת ומלחין, ואמו הייתה פסנתרנית מודרנית. ז'ורז' בן הארבע נzag לשימוש מבעוד לילת חדרו את שיעורי המוסיקה שאביו ניחל בביתו, כאשר אחותו הצמודה לדלת מאינה לזרמה תלמידים. הוא אף הפתיע את אביו ביכולת ההשתגעות בכתיבה ובקריאת תווים עוד טרם הגיע את אותיות האלף-בית. כבן יחיד להוריו קיבל את מלאה תשומת הלב והטיפוח הרואים לידיה מהמושך. ואמנם, כשהרנוו הרוב הובילו לקלטו לקונסרבטוריון של פריס והוא רק בן תשע, מאורע חסר תקדים בתולדות הקונסרבטוריון.

ביזה למד הלחנה ופסנתר ונחשב לפנסתרן מבטיח. בגיל 17 כתב את הסימפונייה הראשונה שלו.

בשנת 1857 זכה ביזה בפרס רומא היוקרתי, מלהקה שאפשרה לו ללימוד הלתנה במשך שלוש שנים בבירה האיטלקית.

ماוחר יותר משוחרר לפריז החל בהלחנת אופרות, התפרנס משיעורי פסנתר, מעיבוד יצירות של מלחינים אחרים ומהעתקת תווים להוצאות לאור.

בשנת 1869 הוא נישא לז'ניב הלו, בתו של מورو להלחנה בكونסרבטוריון ז'ק הלו. כאשר פרצה המלחמה בין צרפת לפרוסיה, גויס ביזה לצבא הצרפתי.

אל פסגת יצירותו הגיע ביזה עם האופרה "כרמן", בשנת 1875. היא כונתה בפי רבים "כליל השלים" בשל המלודיות הקליטות והתחומר הנוצע והחדשני. למורת זאת בכורת האופרה הייתה כשלון חרוץ, והיא הורדה מהבמה. בעקבות כשלון האופרה, נחרעתה בריאתו של ביזה אשר סבל מזה שנים רבות ממלכת שקוים; הוא עבר שני התקפי לב ושלושה חדשים לאחר בכורת "כרמן" מות ז'ורז' ביזה בגיל 36.

במוותו הציג ביזה לשורה שלמלחינים אשר נפטרו בגיל צעיר – כמו מוצרט ושוורט – אשר זכו לתהילה בעולם אך חדשים ספורים לאחר מותם. ואמנם, רבות מן היצירות שלא זכו להצלחה בימי חייו של ביזה, כמו הסוויטה "הנעירה מאREL", והסימפונייה הראשונה, נחשבות לנכסי צאן ברזל של המוסיקה האמנותית באולמי הקונצרטים.

על היצירה

האופרה "כרמן" שנכתבה בשנת 1875, הנה יצרתו היוזעה ביוחר של ז'ורז' ביזה וחתם האופרת האהובות ביותר ברפרטואר הבימתי.

העלילה הדramatische מתרקמת, בין השאר, בשל השימוש באלמנטים ריאלייטיים וקומוניקטיביים המקרבים את העניין והקשיב של הקהל ואף מעוררים הזדהות בקרבו.

אך בשעתו, האופרה הוגדרה כבעלת עלילה "בלתי מוסרית" בשל יחסיה האגדבה בין צווניה לקטין צרפתי, בשל מקהלה נשים המעשנת סיגריות על הבמה, בשל חבורת הגנבים ההורכים לגורמים עיקריים בעיליה, ובעיקר בשל גיבור העורק מהצבא. כל אלה היו סיבות להורדת האופרה למחורת הצגמה הבכורה. שmonoña שנים לאחר מכן נחלה האופרה הצלחה גדולה בקרב קהל בשל, ערוץ ומוכן לקבלתה.

ביזה אמצץ מגניות של שיריו עם, השתמש בשירים של מלחינים אחרים, הוא אף שאל קטיעים מיצירותיו עצמו, ושלב מכבבי ריקוד ספרדיים להענקת "צביון" מקומי למולזיות מקוריות.

ההברנה

מקור השם של השיר - ריקוד ההברנה הוא העיר הבירה של קובה, הבנה. ביזה כתב את הפרק בהשראת לחן נפוץ בימיו.

הז'אנר עצמו היה מאד פופולארי בספרד ובאירופה המערבית והוא אף השפייע, מאוחר יותר, על ריקודים לאטיניים נוספים כמו הטאנגו הארגנטינאי.

באופרה "כרמן" ההברנה הינה השיר הראשון המשור על ידי כרמן בפני הגברים המתגודדים בחזית מפעל ייצור הסיגריות בה היא עובדת.

ההברנה מתאפיינת במרכיבים הבאים:

- מפעם מותן - איטי
- משקל זוגי
- מכבב מנוקד

ההברנה של ביזה מלאה באוטנטו מתמיד בצליל, הפוחתים את היצירה ומחזיקים בו עד סיוםו כאשר אליהם מצטרפים גם כל הקשה:



1. מאפייני החטיבות:

החטיבה השביה
בסולם מזורי
באופי אופטימי, החלטי ו אף נמרץ
ניגודים בין פיאנסיסמו לפורטיסיסמו
הנושא בכיוון עולה מתקדם בטריקוודים בכיוונים
מנוגדים זה לזה

באותי חותמי, מהורהר ואף גואה
динמיקה שקטה קבועה
הנושא בכיוון כרומטי יורד

בשתי החטיבות לירוי אוסטינטו מתמיד

2. מבנה הפרק:

- **לפרק שתי חטיבות :**
- לכל חטיבה מלודיה החוזרת ברציפות מספר פעמים בשינויים קלים.
- לחטיבות מאפיינים מנוגדים ומשלימים בסולם, בכיווניות, בהלכי המרוחחים, בדינמיקה
ובאופי

לחטיבה הראשונה משפט המתחלק לשני פסוקים בסולם מינורי יורד, ברובו כרומטי
הפסוק הראשון

הפסוק השני, הסוגר, מסתיים על צליל הтонיקה



השלד המלודי של הפסוקים:

חטיבת שנייה:

החטיבת השניה היא בעלת אופי "אופטימי", נמרץ והחלטי יותר; הדינמיקה משתנה בין דרגות קיזוניות. החטיבת כוללת היגור בסולם רה מז'ור, החזר ארבע פעמים בסקוונצאות או בוריאנט על בסיס טריקורדים פנימיים מנוגדים זה לזה :



מנגינה ב', בפעם הראשונה (פסוק ראשון המסתים על הסובdomיננטה סול)



מנגינה ב', בפעם השנייה (סקוונצאה על הפסוק הראשון ומסתיימת באתנה דומיננטי):

מנגינה ב", בפעם הרביעית (הרחבת על הפסוק שני, מסתיימת על הטוניקה)

השלד המלודי שבחטיבת השניה "מתקדם" בכיוון עולה על טריקורדים פנימיים מנוגדים זה לזה



3. סדר הופעת המשפטים המוסיקליים וככל הנגינה הבולטים:

מנגינה א. בכינורות, בעוצמה שקטה

א. בהוספה קלרינט וחליל

א. בהוספה כלי הקשה, ובשילוב קו קורנטרופונקטי עדין בידי החצוצרה

מנגינה ב. בכינורות בעוצמה שקטה

ב. בمعנה בין טוטי ב- ff ובין כלי קשת ב-k, מסתיימת בהרחבת חופשיות של החצוצרה

ב. בכל נשיפה מעץ בהוספה חוף לילוי

ב. בمعנה בין טוטי ב- ff ובין כלי קשת ב-k

הצעות לפעולות:

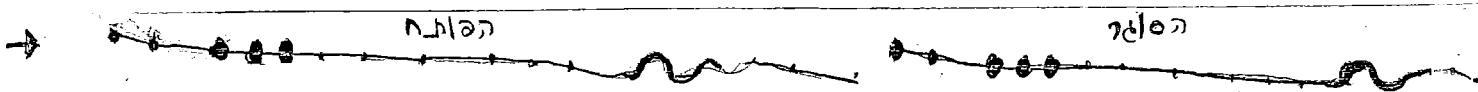
1. החלפת רשםים לאחר האזנה אל השיר המקורי של הבגירה מתוך "כרמן" (על מצב רוח שונים באהבה: אהבה ועצב, אהבה ורוגע, אהבה ושמחה, אהבה ולעס, אהבה וספק ועוד)
2. העלאת הצעות להקשת תבניות מקצב על בסיס האזנה לריקוד האינסטראומנטלי המוקלט
3. ביצוע האוסטינטו במחאה, בנגינה בכליל הקשה, בתנוועה
4. ביצוע האוסטינטו בהבדלי דינמיקה וארטיקולציה
5. הכרת "הנוף הצלילי" של הנושאים:
 - א. הכרות עם הנושא הראשון על ידי: מעקב אחר השדר הכרומטי היורד הרשות על הלוח.



. התנסות בנגינה במלופון:

- ראשית, המתחאות בכיווני עלייה – ירידה
- שנייה, באופן חופשי
- שלישית – עם הגבלת הכיוון היורד בלבד

6. "ציור באוויר" של קישוטים על היחidot הרhythמיות הקצורות (שלישון, חלקי שיש עשרה), על פי נגינת המורה



ב. הכרות עם הנושא השני באמצעות נגינת המורה:

- הבחנה בין סימני ארבעת הפסוקים, הכווניות וצליל ההגעה שלהם:

. תאור קו דימויי באוויר הממחיש את הסימונים ואת תחומי התנועות והшибה "הביתה"

. מעקב אחר גראפים על הלוח המשקפים את קווי המתאר של ארבעת הפסוקים

. חידון – זיהו של אוטם הפסוקים אשר הגראפים שלהם נבדלים היטב

המחזות העוצמות הקיצונית האופייניות לבושא השני בעמ האזנה (זוגות ילדים מנהלים דו שיח בפנטומימה, בתנועות יד או ברקיעת המקבץ, המביע את האמירות המנגדות והמשלימות)

5. הפעמת הרצף של שני הנושאים בהאזנה ליצירה, ותגובה לאיפיון בתנועת יד באוויר

6. המחששת המבנה על שתי חטיבתו בתנועה למרחב, תוך הקפה על :

שייחור קווי המתאר של הנושא הראשון (על "הקישוטים" שבו)

ביטוי אופי המחרהר ואפקט נוגה של הנושא הראשון

הבחנה בין הסימנים והכווניות של הפסוקים השונים

שייחור התבנית המקבילה

הכעת ניגודי העוצמה של הנושא השני

"הכושי הקטו", יצירה לפנסנתר
מאת קלוד דביסי (25.3.1918 – 22.8.1862)

על המלחין קלוד אשל דביסי נולד בצרפת בשנת 1862. בילדותו לא ביקר בכית-ספר. הילד שקט ומוס闷ם, הממעיט לשחק עם חברים, הרבה להשוב ולדמיין.

את שיעורי הפנסנתר הראשונים קיבל ממוסיקאי איטלקי, ואחר-כך ממורה שהכינה אותו כדי שיתקבל ללימודים גבוהים בקונסבטוריון של פריז. בהירה היכרו המורים שלו בכישרונו יוצאי הופן, והגיישו אותו לתחרויות. בתחרות בהרמוני ובליוי זכה במקום הראשון, אבל לאזכה הוא לא זכה בתחרות הפנסנתרנים, ונאלץ לוחזר על קריירה של וירטואוז.

הגברת פון מק, הפטרונית של צ'ייקובסקי, שכירה אותו כמורה למוזיקה לילדה, ובן הזוג בוגרת פנסנתר לארבע שנים. דביסי נסע אותה לאיטליה, לשוויץ, לאוסטריה ורוסיה והאזין בסקרנות למוסיקה העממית של תרבויות אלה. הואפגש את המלחינים המפורסמים, נחשף ליצירותיהם, וLERPRATOAR הכנסיית האמנויות.

הרשימים וההשפעות מן הנסיעות הללו נתנו את אחותהן בקונסבטוריון, שם נחassoc ל"עוף מוזר" בשל סגנוןנו שمرדבמוסכמות של הרמוני ושל הצורה. עובדה זו הייתה למכשול בדרך לזכות "פרס רומא" היוקרתי להלחנה. למרות זאת, מאוחר יותר בשנת 1884, הצליח דביסי לזכות בפרס זה, שהוא ברומא שנתיים ועסק בהלחנה של שירים עבור אהובתו הזמרת, ובHALCHANT יצירות לתזמורות. את רשמי העמקים מן הציור "אביב" של בוטיצ'לי ומציריים של מונה ואטו תאר ביצירות תזמורתיות. בביוקרת הקשה שספג, על התיאוריות והקשר לציריים, טמן היה אז לאשונה הבמושג הלקוח מאמנות הציור "אמפרסיוניזם" - בדברה על אימפרסיוניזם באמנות המוסיקה.

משוחרר דביסי לפריז, הctrpf לחוגי הציירים האימפרסיוניסטים והמשורדים הסימבוליסטים; הוא חיבר את "מנחת הפארן" על-פי המשורר מלרמה בשנת 1984, זוכה, לראשונה, לקללה ולהצלחה. דביסי בנה לעצמו עולם צילילי חדש, חלומי, בלתי מציאותי, אוריררי ומרחף, שהדיםוננטים שלו רכים ומולטפים. עולם המים על כל גילויו – עננים, גשם, שלג, הים, היסיניות, השתקפות, כמו גם תיאורי טבע ותמונה חלומות – מצוירים בגווני-גוונים של צללים ותופשים מקום חשוב ביצירות רבות שלו. דביסי העריך את האופרות של ווגנר, ואחר-כך התאים להשתחרר מהשפעתו עליו. כמו-כן התחפעל מן המוסיקה היוונית שהגיעה לפריז בתערוכה העולמית בשנת 1904, ואימץ ממנה מצלולים וסולמות הזרים להרמוני המסורתי. במקול יצירתו מוסיקה קאמרית, יצירות לתזמורות, שירים, האופרה "פלאס ומליסנד", יצירות רבות לפנסנתר, ויצירות קוליות.

בראיון בשנותיו האחרונות בשנת 1912 אמר:

"מי יגלה את סוד חיבור המוסיקה? צליל הים, עיקול של האופק, הרוח בעלים, ציווץ של ציפור – רושמים רשיים מקובציים בתוכנו. אז, בפתח פתאום, ללא הסכמה מצידנו, באחד הזכרונות הללו לידי ביטוי בלשון המוסיקה. הוא עצמו נושא את ההרמוניות שלו בתוכו. רק כך תגלה הנפש אשר הגורל הוועידה

למוסיקה, את רעינונתיה היפים ביותר. ... אני רוצה לשיר את הזיות היפותית בתום-לבב של ילד... עלי לשאוף להיות אמן גדול, כדי שאוכל להיעז לחיות את עצמי... (את עצמיותי)"

על היצירה
"הכושי הקטן" הוא קטע חביב ועמילן, באוירה מבודחת ואופטימית. כוחתת המשנה של היצירה – cake-walk – פירושה: במקצבים ובסגנון של ג'אז. זהו סגנון שהיה חדש באותה תקופה בהם הלחין דבריşi את "הכושי הקטן" (1909), וגם את ה- *Golliwogg cake-walk* (1908). פנת ה-"פנטטוניון" ב"פנת הילדים" שלו (1908).

המוטיב הרитמי הסינקופי המשותף לשני הקטעים הוא

מאפיינים בולטים ב"כושי הקטן":

הרמונייה חופשית, לא מסורתית, עם מרכז טונלי ברור; בסולם דו מז'ור מעורבת גם פנטטוניות, וגם כרומטיות.

המרקם בחלקו דו-שכבותי – מגינה וליווי, ובחלקו חד-שכבותי בהכפלות של אוקטבות.

המבנה: א. (מעבר קצר). ב. א. ב. א.

הנושאים

הנושא הראשי מקרטע בצעדים הומוריסטיים (cake-walk) על-פני ארבע אוקטבות ומתחאיין ב:

מוטיב סינקופי במרווח טרצה, בסקוונצאות יורדות.

ארטיקולציה קופצנית.

קו מתאר קעור: ירידת מושכת ומתחנה ועלייה קצרה.

динמיקה משתנה בתחום הפורתה.

סולמיות מגוירות עם נתיה לפנטטוניות, והליווי בחלקו כרומטי. הצליל המרכזי דו.

L 114
1909

Allegro giusto

הנושא השני – שירתי ורך באופיו, שקט ובגегоו

המנעד – אוקטבה וחצי

במלודיה שתי פסוקיות, הראשוña בכיוון יורד, בלויוי מקצב משלים; השניה בכיוון עולה בהכפלת אוקטבה.

הסולמיות מג'ורית, עם רמזים לפנטוגניות, הצליל המרכזיפה.



הצעות לפעולות

1. אופי ה cake-walk

תגובה בתנועה למרחב לסוגים שונים של מפעם ואופי על-פי אילתר של המורה.

תגובה בתנועה למרחב לאיפוני ה- cake-walk על-פי אילתר המורה.

2. מקצב

הכרת המוטיב הרhythמי על-ידי ביצועו בקצב מתון, בקולות גוף שונים.

3. פיסוק

תגובה בתנועה למרחב לזרימה (cake-walk) ולנקודות המנוחה בחלק א'.

4. גובה

זיהוי המוטיב הרhythמי, המאולתר ברגיטרים שונים, על-ידי קולות גוף בהתאם לרגיטרים, או תגובה בתנועה במישור האנכי לאיילתר המוטיב ברגיטרים שונים.

חיקרי הכווניות והשינויים הדינמיים בחלק א', ע'פ מהחיאות של המורה.



. דיוון על הכוונות ביחס לארבעת הפסוקים של חלק א.

. תגובה במחיאות לכוונות ולдинמיקה בחלק א.

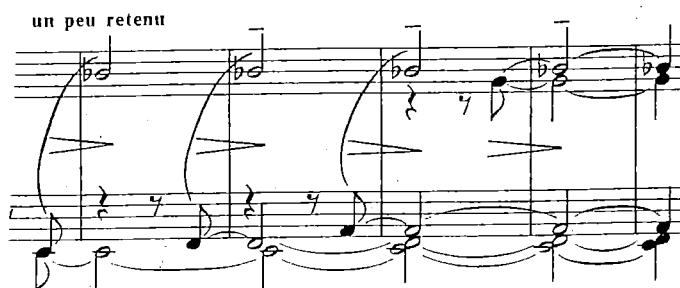
5. המבנה

. תגובה בתנועה לחלקים מוכרים, הימנעות מכל תנועה לחלקים שאינם מוכרים.

. המללה ההתרשומות של התלמידים מן האופי של חלק ב. על כל מרכיביו.

. מהששות הניגור בין החלקים וסדר הופעתם ביצירה על ידי פעילות בשתי קבוצות או בזוגות.

. המללה המבנה של היצירה, ובחינה בקטעה מעבר הקצר אחרי חלק א. הראשון.



הצעה לכוריאוגרפיה :

שתי שורות חייזיות. בחלק א צועדים לפנים ולאחר פעמים לפי ארבע הפסוקיות. בחלק ב. עוצרים ; או

נעים למרחוב באופן חופשי או קבוצה שלישית נעה למרחוב שבין שתי השורות.

"יצורים מאובנים" ("Fossiles") מתקופת "קרנבל החיים"

מאט קאמיל סן-סנס (9.10.1835-16.12.1921)

המלחין והיצירה

קאמיל סן-סנס נולד בשנת 1835 בצרפת. עוד בהיותו תינוק הילך אביו, שהוא פקיד ממשלי צנעו, לעולמו. הוא גדל בבית אמו ודודתו, וכבר בגיל צעיר מאוד נתקלו כישרונו המוסיקליים בשיעורי הפנסטר עם אמו. בגיל שלוש למד לקרוא תווים, ומגיל עשר הופיע כפסנתרן בbijou קונצ'רטו של מוצרט ובטהובן. במקביל, הציג גם בכל הלימודים הכלליים, ועד אחראית ימיו המשיך להתעניין בארכיאולוגיה, פיסיקה, אסטרונומיה, ספרות, ציור ותיאטרון. בגיל שלוש-עשרה למד גינה באורגן בكونסרבטוריון של פריז, ובגיל שש-עשרה למד שם גם זמרת, ליווי והלחנה. כבר בגיל צעיר כתב מוסיקה למגוון רחב של צורות וחרכבים, זוכה בפרסים על יצירותיו. גדולי המלחינים כגון רוסיני וברליוז היו פטרוניו. כשהתמנה לאורגניסט של כנסיות ידועות, שמע ליסט את נגינתו ואת אלטוריו והכתיר אותו בתואר "גדול הארגניזטים של הדור". נוסף להלחנה ולהופעות כפסנתרן ומנצח בכל הרבי אירופה, עסק סן-סנס גם בהוראת מוסיקה. הוא היה נערץ על תלמידיו כמורה רב-השראה הפוחת אופקים לאמנויות המודרניות, אדם צנעה, חביב ומלא הומור בשיחה כמו גם בהלחנה.

התעניינותו של סן-סנס חבקה נושאים רבים: הוא לא נרתע מארגון וניצוח על מלחינים שהיו שונים במחולקתו; פרסם מאמרים בכתביו עת, לעיתים בלשון שנונה וסרקסטית, בענייני מוסיקה; השפיע על חידושים במוסיקה הצרפתית כשכתב, בהשפעת ליסט, פואמות סימפוניות; הקים את "החברה הלאומית למוסיקה" שעודדה ביצירות של מלחינים צעירים כדבוס, פורה, רול ודיוקא; נוסף לכך גילה עניין ביצירות של מלחיני העבר כבאך, לולי ושרפנטינה ודאג לביצוען.

סגנוו המוסיקלי של סן-סנס מרכיב משמרנות וחידשות: בתחום הצורה הוא קרובה למוסיקה הקלאסית ולאיזון המאפיין אותה, רגשותיו מאופקים, מהלכי האקורדים לרוב פשוטים, והוא מן הקונטרפונקט; יחד עם זאת הוא מביא ליצירותיו מניחות המזרח והאקווטיקה, משקלים בלתי שגרתיים, וסתיות הרמוניות מעניינות; התזמור שלו עשיר, וכן גם המזאות צליליות ייחודיות לתיאור תופעות, ולהבעת הומור וקריקטורה.

קרנבל החיים נקרא גם "פנטזיה זואולוגית גדולה", ונכתב בשנת 1886 כבידודה מוסיקלית לבקשת תלמידיו. זהה פארודיה על בעלי חיים שכמה מהם משמשים כסות למלחינים שונים - סנס רצה לאליג עליהם. סן-סנס לא התייחס ליצירה זו בהערכתה, וביקש שלא תבוצע. אך לאחר מותו נתפרסה היצירה וזכה לפופולריות מיוחדת בקרב גודלים וקטנים. היצירה נכתבת לתזמורת קטנה עם שני פסנתרים, המתבלטים במקרים רבים כסולנים.

בפרק "יצורים מאובנים" מצטט המלחין יצירות מוכנות ; מלודיה מתוך "הספר מסיביליה" מאות רוסיני, מנגינות עם צraphיות ומלודיה מתוך "מחול המות" מאות סן-סנס עצמו. יצירות אלה בוצעו מספר רב של פעמים ונשמעו כשהוקות באזני המלחין עד שנדרשו לו כ"מאובנות".

התכונות הבולטות

1. אופי שובי, נמרץ ומקפץ, לגפני ופארודי משהו.
2. מפעם: Allegro ridicolo – מהיר ומגוחך.
3. גוון: חזמרות קטנה – קלרינט, קסילופון, שני כינורות, ויולה, צ'לו וקונטרבס, עם שני פסנתרים.
4. מבנה: רונדו: A:B A: C A

חטיבה A (הmbוססת על ציטוט מתוך היצירה "מחול המות" מאות סן סנס) מאופיינת על ידי :

1. שירת מענה בין הקסילופון להזמרות.
2. מלודיה המורכבת משני הגדים קצרים ואחד ארוך. המופיעים בסוכונציה לא מדוקת.
3. צליל בווד מכמה בפעם הלא מודגשת, ומפריד בין הגדים הקצרים.

Allegro ridicolo

The musical score consists of nine staves. From top to bottom: Clarinetto (Bb), Xilofono, Pianoforte I, Pianoforte II, Violino I, Violino II, Viola, Violoncello, and Contrabasso. The tempo is marked as Allegro ridicolo. The instrumentation includes woodwind, brass, piano, strings, and bass. The score shows various rhythmic patterns and dynamics, such as forte (ff), piano (f), and pizzicato (pizz.).

חטיבה B מבוססת על ציטוט של שלוש נעימות עם צraphיות, ומאופיינת על ידי:

מרקם פוליפוני

מיוצי מרבי של הגוון.

שלושת הנעימות:

Handwritten musical score for three voices (Fagot, Clarinet, Bassoon). The score consists of three staves, each with a key signature of one sharp (F#), a time signature of common time (C), and a tempo marking of 120 BPM (120).

- Fagot (Top Staff):** The first phrase starts with a dynamic of forte (f). It features eighth-note patterns and includes lyrics in Hebrew: "לפינגו צ'ארטן:", "כליאו טריון:", and "ריזה איזאר:". The phrase concludes with a dynamic of piano (p) and the instruction "fine".
- Clarinet (Middle Staff):** The second phrase starts with a dynamic of forte (f). It features eighth-note patterns and includes lyrics in Hebrew: "אַלְבָנִי", "אַלְבָנִי", and "אַלְבָנִי". The phrase concludes with a dynamic of piano (p) and the instruction "D.C.". The staff ends with a repeat sign and the instruction "D.S.".
- Bassoon (Bottom Staff):** The third phrase starts with a dynamic of forte (f). It features eighth-note patterns and includes lyrics in Hebrew: "אַלְבָנִי", "אַלְבָנִי", and "אַלְבָנִי". The phrase concludes with a dynamic of piano (p) and the instruction "D.C.". The staff ends with a repeat sign and the instruction "D.S.".

נעימת העם הראשונה מופיעה בעיבוד קוונטרפונקי.

הנעימה השנייה חוזרת בארבע כניסה חיקorias נשמעות בעיקר בפסנתר.

הנעימה השלישית, המנגנת על ידי הקלרינט, "פורצת" מהנעימה השנייה, וסבירה שביבים של הנעימה

הראשונה המנגנים בכל הקשה.

Handwritten musical score for three voices (Fagot, Clarinet, Bassoon) continuing from the previous page. The score consists of three staves, each with a key signature of one sharp (F#), a time signature of common time (C), and a tempo marking of 120 BPM (120).

The score shows a continuation of the melodic phrases started on the previous page, with the Fagot, Clarinet, and Bassoon parts playing different melodic lines. The music is divided into measures by vertical bar lines and includes various dynamics such as forte (f), piano (p), and mezzo-forte (mf). The score is written in a clear, cursive hand.

חטיבה C המבוססת על ציטוט מתוך "הספר מסיביליה" מאת רוסיני, ומואופיינת על ידי:

1. מלודיה לירית בביצוע הקלרינט
2. לוי במקצב "אומ-פה" בפסנתרים
3. היגדים קצרים של הקסילופון בדו-שיח עם הקלרינט

ה策ות לפעולות:

1. לימוד חטיבה A כנקודת אחיזה להפנתה היוצרת:

א. תגובה בתנועה לשירות המענה: הקסילופון על ידי הסולן, והזמורת על ידי הקבוצה.

ב. תגובה בתנועה לצליל הבוזד הנדרחף בין היגדים קצרים: באמצעות "משחק הפסלים"

ג. שילוב של שני הסעיפים הקודמים: הסולן והקבוצה מגיבים בתורם הן למנגינה והן לצליל הבוזד שבין היגדים.

2. לימוד מקדים של נעימות העם הצרפתיות (בנגינה ושירת), זיווגים ביצירה.

3. תיאור הארטיקולציה הרכה של חטיבה C בתנועה.

4. תגובה בתנועה להיגדים קצרים של הקסילופון בדו-שיח עם הקלרינט שבחתיבה C

**"מחול החרבות" מתוך הבלט "גינה"
מאט ארם חצ'טוריאן (1903-1978)**

על המלחין

חצ'טוריאן נולד בעיר טביליסי אשר בארכניה. הרשמי המוסיקליים הראשונים שספג היו שירים עממיים שרשה לו אמו, ומחולות עממיים ששמעו בסביבתו והקרובה. המקצבים המירוחים והמלודיות האופיניות לمولדותו נטבעו עמוק בדמיונו, והזינו תמיד את יצירתו. בימי נעוריו ניגן בתזמורת כלי נשיפה של חובבים, וחיבר יצירות קטנות לפנסתר. רק בגיל מאוחר יחסית, בהיותו בן שמונה-עשרה, כשעבר ללימוד במוסקווה, התחיל בלימודי מוסיקה רציניים: קודם נגינה בצלן, ובמהרה - כשהתגלו כשרונותיו – גם הלחנה. גלייר, מאיסקובסקי והמלחין היהודי גנסין היו מוריו לקומפוזיציה.

את הסימפוניה הראשונה שלו חיבר לכבוד מלאת חמיש-עשרה שנים לסובייטיזציה של ארצו ארכניה, ומואנו נודע כאחד ממלחיניהם הסובייטיים החשובים. הוא זכה בפרסים יוקרתיים, התקבל לאיגוד המלחינים הסובייטי וגם עמד בראשו. אף-על-פי-כן, חצ'טוריאן נאשם בשנת 1948 על-ידי המפלגה הקומוניסטית ב"פורמליזם דקדנטי" יחד עם מלחינים אחרים כפרוקופייב, ומעמדו השתנה לרעה. רק בשנת 1957, לאחר שכיהן כמורה לקומפוזיציה במכוון גנסין ובكونסרבטוריון של מוסקווה, זכה להכרה מחודשת ווחזר למשרתו וככדו באיגוד המלחינים. במהלך חייו ערך הרבה מסעות קונצרטים כמנצח, והתיידד עם טובי האמנים של תקופתו: חוג מカリו וידידי כל מלחינים מפורסמים ברחבי אירופה ואמריקה, סופרים ומשוררים ידועים, אנשי תיאטרון, מנצחים וסולנים.

היצירות של חצ'טוריאן מצטיינות בשילוב מוצלח בין המוסיקה העממית הארמנית לבין המורשת העשירה של המוסיקה האמנית הרוסית, בין הלחנה סימפונית מיוונת בין אופי אילוחרי. ואולם, בהלhana שלו ניתן לציין שני קווים עיקריים: סגנון נאו-פולקלורייסטי ורומנטיציזם דרמטי, ואלה מוצאים את ביטויים במוסיקה אופטימית, מלאת חווונות וברק.

הગון המיעוד של כלים עממיים ממחוזות ילדותו, האיפיונים ההרמוניים והכוונון העממי-مزורי, כל אלה מתמזגים במסורת הסימפונית האירופית.

ביצירותיו יש חשיבה פוליפונית בצד וירטואוזיות בתיזמור ושילוב כל גישה רבים ושוניים. התחום הריתמי מפותח ומגוון מאוד: פולמטריה, אוסטינטי, והדגשות א-סימטריות.

מרכיבים מוסיקליים מארמניה, אזרבייג'אן, גרווזה ואוזבקיסטאן מוצאים תהודה ונוכחות בכל הולנרים: יצירות לבלט, מוסיקה סימפונית, יצירות קאמריות, מוסיקה קולית וחתית, מוסיקה לסרטים.

על היצירה

"מחול החרבות" הוא פרק מן הבלט "גינה", שבוצע לראשונה בשנת 1942 על-ידי בלט קירוב. הבלט מספר על הנערה הארמנית גינה, העוסקת בקטיף כותנה. היא נישאת על-כורה לאדם קשה בעל עבר שלילי שגורם לשרפת הכפר ויכול הכותנה. גינה מסגירה אותו לצבא האדום, ואחד מן החיללים שבאו לכפר מתאהב בה. בחגיגת נישואיהם חוגגים גם את הקציר ואת חנוכת שם הכותנה החדש.

מחול החירות הוא ריקוד גברי (אפיו פראי), סוער ומלא מרדז והתלהבות, ססגוני מאוד בתיזמורו, וככל סוללה מרשימה של כלי נקישה, ביניהם הקסילופון, הוזכה לתפקיד סוליסטי. גם לכל הנסיפה מתכת תפקיד בולט.

מבנה הפרק:

מבוא קצר

חטיבה א

חטיבה ב

חטיבה א

קודה

פרק שני נושאים מנוגדים:

מרכיבים	נושא ראשון	נושא שני
אופי	מסתער, תוקפני	שירתי, רך
מנעד	מצומצם	רחכ
קו מלודי	אופקי	מתפתל
מרוחחים	צרים	גדולים
משקל	מרובע	משולש
ערכים רитמיים	קצרים	רחבים
עוצמה	חזקה	שקטה
גון	בhair וمبرיך	חם ורך
כלי	כלי מתכת ונקייה	סקסופון וכלי קשת
הוראות ביצוע	מרקטייסימו (מודגם מאד)	אספרסייבו
ארטיקולציה	סתקטו	לגטו
פיסוק	חלוקה לפסוקים קצרים	בישימה ארוכה

הנושא הראשון

הנושא הראשי מופיע בעוצמה וברק בכלי הנסיפה הגבוהים מעת ובקסילופון.



הליויי הריתמי הקצוב ממשיך בשינוי גוון המעניק לו קלילות ועדינות.

פעילויות

א. המפעם והאופי:

1. תגoba בתנועה חופשית למכוא בעלי האופי המסתער והתווקפני.
2. המללה הרשימים מן המבוא
3. תגoba לשיטם המבוא והתייחסות לכינית הגוון החדש (הקסילופון).

ב. האוגה

- . הציגת שלושת המוטיבים המאפיינים את הנושא הראשי בעזרת סימנים גרפיים (ותנועתיים)
צליל קבוע חוזר

באמצעות א. אילתר על-פי כל אחד מן המוטיבים

ב. מעקב באוויר אחרי קו המתאר של כל אחד מן המוטיבים

ג. חיזון: המורה בצלילים – הילדים בתנועות מתאימות

. יישום התנועות בזמן האזנה לחלק א.

. דרייכת ציפיות לגבי המשך היצירה (מרכיבי האופי, הגוון, הפן המלודי, וכדומה)

ג. הגוון

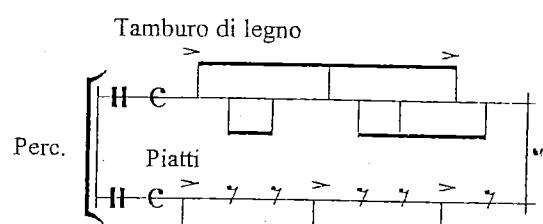
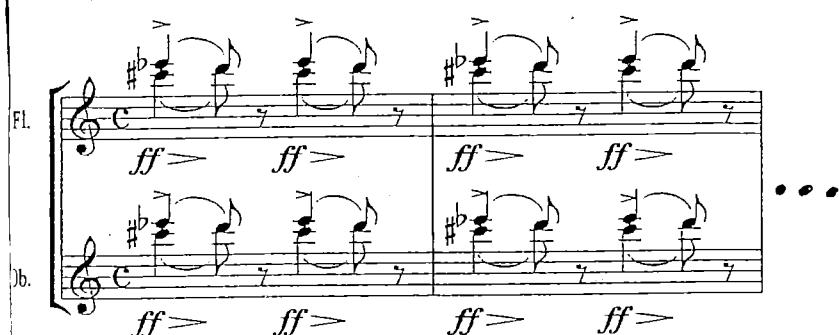
. הבחנה בכלי הסולני בחלק ב : הגוון, המשפחה, הארטיקולציה.

ד. הפיסוק

. העלאת הצשות לתנועות שיתארו את הפיסוק בחלק ב.

ה. המבנה

. האזנה בתנועה לכל הריקוד ותגובה לחומר מוסיקלי חדש (המעבר בין חלק ב' לחלק א') על ידי עזרה מוחלטת.



. המלה והמשמעות המבנה על כל חלקיו.

ו. המרכיב החוז-מוסיקלי

. הצעת כורתת למוסיקה והنمוקתה על-פי המרכיבים והאופין.

. הצגת שם הקטע ותיאור הרקע לייצירה

. בניית כוריאוגרפיה לריקוד החרבות (לבדיל מלחמה בחרבות).

גאלופ, מתקד "הלייצנים"

מאת דימיטרי קבלבסקי (1904.12.30 - 1987.2.18)

דימיטרי בורייסוביץ' קבלבסקי נולד בעיר סן פטרבורג שברוסיה. אביו, מתמטיקאי, העניק לו חינוך רחוב וLIBERLI. דימיטרי הצעין באמנויות, בעיקר בפואזיה, ציור ובמוסיקה, למרות העובדה שאביו שאף שבנו יפתח קריירה בתחום המדעים או הכלכללה.

עד גיל ששה ניגנוו בפסנתר הייתה מופלאה. כאשר משפחתו עברה למוסקבה, המשיך קבלבסקי בלימודי הגבויים בבית הספר ע"ש סקריאבין. בהירה בליווי כישורי והתמנה למזריך בשיעורי פסנתר באוחו מוסד.

בשנת 1925 המשיך קבלבסקי בלימודי פסנתר והלחנה בكونסרבטוריון של מוסקבה; בין מוריו נמנו מיאסקובסקי, ואסילנקו והפסנתרן גולדנוייזר. יצירותיו מגוונות למדי: אופרה, באולט, סימפוניות, מוסיקה ווקאלית, מוסיקה קאמרית, מוסיקה בימתיות, שירים, מוסיקה לקולנוע, שירי עם וצבא.

קובלבסקי נחassoc לאחד המלחינים המזוהים ביותר עם המשטר הסובייטי. הוא הקים במוסקבה, יחד עם עמיתם למקצוע, את הסניף של איגוד המלחינים הסובייטיים.

בשנת 1930 התמנה למורה לקומפוזיציה בكونסרבטוריון במוסקבה. זו הייתה תקופה בה הרבה להלחין למדליה הבימתיות ולוזו של הרדיו.

ב-1941, לאחר שהצטרכן באופן רשמי למפלגה הקומוניסטית, זכה קובלבסקי לאוטה הכבוד מטעם הממשלה בשל תרומתו לאמץ המלחמתי. ואולם, הוא הלחין שירי מאבק, שירי מולדת והימננותם, כולם חרורי פטריוטיים וגבורה, אשר נחלו במהלך הצלחה גדולה.

ניסינו העשיר בתחום הפדרוגניה וההוראה עמדו לעיני מנהגי המשטר אשר בשנת 1962 מנאו אותו ליר"ר הוועדה לאסתטיקה מוסיקלית וחינוך מוסיקלי ומאותר יותר, בשנת 1969, לנשיא מועצת המדעים באקדמיה הסובייטית למדעי החינוך. קובלבסקי אף כיהן כנשיא האיגוד הביןלאומי לחינוך מוסיקלי. כל החקידים הייצוגיים הללו וכהונתו כנציג סובייטי בוועדות לקידום השלום, חייבו אותו בנסיעות רבות במדינות המערב, שם התקבל בהערכתה ובכבוד.

בשנותיו האחרונות כתיב מוסיקה ווקאלית ובימתיות: קנטנות, אופרות, שירי מקולה.

הרפרטואר המוגדר על ידו כמוסיקה לילדים, וכן להצלחה גדולה בשל המוד הקומוניקטיבי, הנגיש והידידותי שהעניק קובלבסקי למיניאטורות הללו, זאת תוך שמירה הדוקה על סטנדרטים גבוהים של איכות ועידון.

על הייצירה

הייצירה "הקומדיינטים" (ליצנים) חוברה למזהה תיאטרון בשם "מצאים וליצנים", שבכורתו התקיים בשנת 1938 במוסקבה, בתיאטרון לילדים. החינויות והאופי העליון והשובבי של המזהה הוו הבסיס לחיבור הסוציאת התזמורתייה על אפיוזדות במסעותיה של להקת שחקניהם. במקור גודע הרעיון להציגו בפני קהל ילדים, אך חיש מהר הסתבר שגם קהל המבוגרים נהנה הרבה מן הייצירה. ריקוד הגאלוף חדר אל הסלונים הבורגניים של גרמניה במהלך המאה ה-19 ובמהרה הפך לנפוץ בשאר הערים באירופה. מפעמו המהיר, במשקל זוגי (2/4), מקצבו הדוחר, התנועה העזה וחוcharה הסיתורו, כל אלה השתלבו בהצלחה בערבי הריקודים ונשפים של הימים ההם.

מאפייני גאלוף "ליצנים":

- אופי ה��ולי, בדחני, קולני, דוחר, מסחרר ורועש

- מפעם מהיר מאד (presto)

- גוון: מתחתי וمبرיק

- כלי נגינה:

במبدأ ובנושא א: כסילופון, כלי נשיפה (חצוצרות וטרומbones, חלילים, קלרינטים ואבובים)

בנושא ב: כסילופון, כלי קשת

הייצירה מלוהה בלויוי מתמיד של מקצב "הגאלוף" בתוף סנر

המבנה כולל שלושה חלקים לפי הסדר הבא: מבוא- א-ב-א (מעברים קצרים מחברים בין החטיבות)

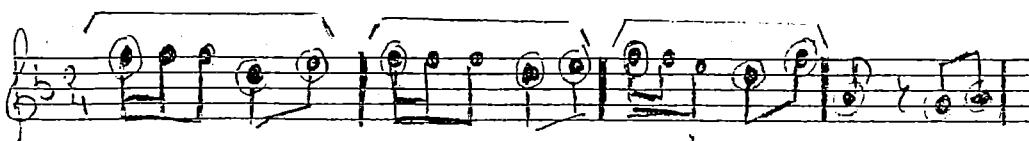
- השלד המלודי של הנושאים:

נושא א': בניו מהיגד פנטוני בירידה (לה-סול-פה- רה- דו)



- תבנית מקצב בולטת של "דהירה"

- נושא ב': בניו מפיגורות קטנות, של צעדים וקפיצות, החזרות בקשחות יוצאות וועלות



מבנה	''תחבות'' ברולטו
մերօն	הקסילופון, כלי נשיפה מעץ וכלי קשת גבוהים פותחים באוניsono על צליל ייחד פעעם ; קרייאות כלי הנשיפה ממחתק ומצלוח מצטרפות ומצטופפות ל夸ראת "הרמת המסר" ובשורת צלילי "הגאלוף" במושטיב המזוק בירידה
ա (Պոտհ) ա' (Տօղր)	כלי הנשיפה בראשית, והקסילופון בהמשך, בליווי תוף סנר מתמיד, מגלאים בסחרור את האמירה הראשונה בגוון בהיר ומכבירק הירידה המשחררת נעצרת באמירה נחרצת על ידי טוטי בצלילים נוכחים ובגוון כהה
մասք առաջն	אקורדים באוניsono על תבניות מקצב ברורות עוצרים לרגע קט את הסחרור ומעוררים אותו מחדש מערבולות מתגברת
ա ա'	כל המאפיינים שהובעה הראשונה חוזרים על עצמם
մասք երկրորդ	השניה קצרה וחיבור חזרה אל המוטיב המזוק מטה בטונאליות חדשה
բ բ'	הקסילופון הוא סולן במהלך קפיצות וצעדים הכנורות עוננים לו בפתח זהה, מושכים את המשך תשובה מעליה ונעצרים אחריהם בשמע המוטיב המזוק בירידה ומשרשוב את "הגאלוף"
ա ա'	המאפיינים חוזרים על עצמם
մասք առաջն	"
ա ա'	"

הצעות לפועלות

על המהלך המלודי – הפנטטוני של הבושאים

- התנסות בנגינה מטלפון בכיוון עולה ויורד
- זיהו כיוון קו המתאר של הנושא הראשון על פי נגינת המורה
- מעקב ויזיהו הגרף המתאים של הנושא העיקרי (מבין שניים מנוגדים או שונים הרשומים על הלוח)
- התנסות בנגינת צלילונים ברצף בכיוון יורד
- התנסות בנגינת צלילונים באופן חופשי

על האנרגיה, הצלברות, הזורימה , הפרוק

- תנועה המהארת את הצלברות האנרגיה ופרוקה תוך האזנה לחטיבת המבו
- תנועה למרחב המתארת את תנועת הזורימה של הנושא הראשון בתנועה
- הבחנה בסיסומי הפסוקים והעלאת הצעות לתארום בתנועה

על הטמפו וה התבניות המקצביות:

- התיחסות אל תבניות "הדהירה" ואל כל הערכים הריתמיים הקצרים בזיקה אל הכוורת של היצירה
- התיחסות אל המפעם האופייני לרוב חלקי היצירה (מהיר מאד) ואל קטעי האטה (בקטעי הבניים)
- תרגילים בתנועה למרחב או בשירה, (על בסיס תבנית "הדהירה") תוך התיחסות אל הצרופים האפשריים בין מרכיב העוצמה ומרכיב המפעם:

עוצמה שקטה ומפעם מהיר מאד

עוצמה חזקה ומפעם מהיר מאד

עוצמה חזקה ומפעם איטי, ועוד

- בדיקת הצרופים, בין עוצמה למפעם ביצירה דרך האזנה אליה

על הנושא השני

- חנווה במרחב המבחן בין תפקיד הקסילופון הסולן ובין כלי הקשת העונים לו בהרחבת המנעד ובהגברת העוצמה (תלמיד מול קבוצה)
- תגובה לסיום המואט, לעצירה ולציבור האנרגיה המחדשת דרך המוטיב המזנק בירידה לקרה שובו של "הגאלוף"

על כלי הנגינה

- מיפוי כל הזרמות על פי משפחותיהם

איפיון הקסילופון

- התיחסות אל הגוננים (בhair, כהה, מבריק, מתכתי) והעוצמות של כל הנגינהabolitsim ביצירה
- התיחסות אל גבאים ורגיטרים מנוגדים כמו: הטורמבן לעומת הקסילופון או החליל והכנור

על המבנה

- מתייחת הקשב והסבלנות בחטיבת המבואה לקרהת כניסה מדוייקת "למרחב" לתאור הנושא הראשון
- תאור והמחשת החטיבה הראשונה בתנועה במרחב על פי תבנית "הדהירה", חור שניוי כיון בסימות
- תאור המבנה כולל לפי קבוצות, תפקדים ותנועות מוסכמתות (על כל קבוצה או על יחידים), על פי החוזר והמשתנה

"טיקו טיקו" (בפורטוגזית- שם של ציפור גדולה)

מאט המלחין Zequinha Abreu

על הסגנון

הסmbה הינה ריקוד אפרו- ברזילאי. קיים מגוון של ריקודי סmbה שמקורם מקומות שונים בברזיל.

המאפיינים המשותפים לכל ריקודי הסmbה :

-משקל זוגי

-שירת מענה בין סולן למקהלה.

-רhythmos המאפיין על ידי סינкопות רבות.

-ליויו שמשלב חבניות כגון:



על לבס הנושא אופי מארשי דוגמת:



התכונות הבולטות:

1. אופי ריקודי, סוחף, צבוי וקליל.

2. טמפו מהיר בתנועה מתמדת.

3. משקל זוגי ותבניות רhythmos האופיניות לריקוד

N.C.

4.. פיסוק ברור וסימטרי.

5.. קו מלודי המאפיין בצלילים קרומאטיים עוברים

6. מבנה היירה רונדו : A-B:-A-C-A-B:A

חטיבה A מאופיינת על ידי:

- ארבעה פסוקים סימטריים בעלי מקצב זהה.

- כל פסוק כולל שני הגדים קצרים ואחד ארוך: כל היגד בניו מגרעין בתנועה סיבובית הנפתח לקפיצה עולה.

Oh ti - co - ti - co tick! — Oh ti - co - tj co - tock! — This ti - co -
 O ti - co - ti - co tá, — tá ou - tra vez a - qui, — o ti - co -

ti - co he's the cuck-oo in my clock.
 ti - co - tá co - men - do meu fu - bá.

- לקראת סוף הפסוק בולט קו המהאר גלי המאפיין בקפיצות גדולות ומיולין.

חטיבה B מאופיינת על ידי שלושה פסוקים: שני פסוקים קצרים המסתויימים על הפעמה השנייה, ופסוק שלישי ארוך המכיל סקונצוט.

wait! For just a bir - die, and a bir - die who goes no - where. he knows
 ev - 'ry Tov ers' Tane and how to go there! For in of faire of the heart my ti -
 ter - ri - bly smart he tells me "Want to see?"

חטיבה C מאופיינת על ידי קו מלודי המבצבץ מבעד לרצף של קבוצות צלילים קצרים



רצף סולמי מוביל בחזרה אל חטיבה A.

הצעות לפעלויות

1. חשפה לسانון הריקוד בהאזנה ובחנוועה חופשית

2. זיהוי סופי הפסוקים והחלקים החוזרים באמצעות חנוועה:

חטיבה A בעמידה: הידיים "מתגללות" בכיוון אחד ועם הפסוק החדש יוחלף כיוון הגלגל, זאת בליווי תנועות גוף.

חטיבה B שתי טפיחות בסוף הפסוקים הקצרים. בפסק הארוך סיבוב במקום תוך כדי תיאור קו המתאר בחלל עם האצבע.

A musical score for two voices. The top voice part has lyrics in English and Spanish. The lyrics are:

wait!
dal.
For just a bir - die, and a bir - die who goes no - where,
Mas por fa - vor ti - rages - se bi - cho fo ce - lei - ro,

The bottom part shows a bass line with notes and rests.

חטיבה C הליכה למרחב באופי ריקודי, או "רכבת" של קבוצה קטנה

"Take Five"

מאט פול דסמנד (25.11.1924-30.5.1977)

על המלחין והסגנון:

פול דסמנד - נגן סקסופון אלט אמריקאי. אביו היה פסנתרן שניגן בסרטים אילמים. בנוורותו החל לנגן בקלרינט ולאחר מכן עבר לנגינה בסקסופון. במשך שלוש שנים שירת בצבא כנגן בתזמורת. משנת 1951-1967 ניגן ברביועיה המפורסמת של דייב ברובק (The Dave Brubeck Quartet)

שביצעה את היצירה Take Five.

ג'ז - סגנון מוסיקלי יהודי הכלול זרמים רבים, שהראשיתו בארצות הברית בתחילת המאה העשרים. מקורותיו מצויים במוזיקה האפריקנית שהביאו עם העבדים.

מאפייני הג'ז:

-סינкопות מרובות

-סווינג - מקצב גמיש שאורך צליליו אינו שווה.

-אופי אלתורי

-שימוש בפולם הבלוז - סולם מזורי עם הנמכתה של הצליל השלישי, החמישי והשביעי

התכונות הבולטות של היצירה

1. משקל של 4\5 (המחלקים ל 3+2)

2. מפעם מתוונ

3. מבנה היצירה:
קדמה קצרה. A - B- A
a: - b:-a a: - b:- a

A חטיבה

חלק a מאופיין על ידי

- הרמונייה סטאטית: אוסטינטו על דרגות הרמוניות של הראשונה והחמישית

-מלודיה הנעה בצלילים קצרים המובילים אל צליל ארוך- דרגה ראשונה או חמישית.

Musical notation showing a melodic line. The first measure starts with a long note (E-flat major) followed by short notes (B-flat major, E-flat major, B-flat major, E-flat major). Subsequent measures continue this pattern of short notes followed by a long note. Fingerings are indicated above the notes: 1 3 1 3 2, 1 2 3 4 2, 3 1 2, 3 4 3 2 1, 2.

חלק b מאופיין על ידי

1. דינמיות הרמוניית: מהלך של מעגל הקווינטות בסולם המז'ורי המקביל.

Musical notation showing harmonic motion. The progression includes chords such as C-flat major, A-flat major, B-flat major 7, E-flat major 7, A-flat major 7, D-flat major 7, and G-flat major 7. Fingerings are indicated below the notes: 3 5 3 1 2 3 1 2, 3 5 1 2 3 1 2, 3 5 1 2 3 1 2, 3 5 1 2 3 1 2, 3 5 1 2 3 1 2, 3 5 1 2 3 1 2.

2. מלודיה סקונציאלית בעלת קו מלודי גלי.

3. צלילים קצרים וסנקופטיים.

חטיבה B מאופיינת על ידי :

1. אלטור המבוסס על פיתוח רעיגנות מוסיקליים של חטיבה A.

א. חמצות (diminuendo) של חבנית :

בחטיבה A חבנית היורדת באוקטבה מס' במול תוך כדי מילוי בצלילים קישוטיים:

Handwritten musical notation for Chorus B. The top staff shows a descending eighth-note pattern: Eb⁷, Bb⁷, Eb⁷, Bb⁷. Fingerings: 1 3 1 3, 2 1 2 3 4, 2, 3 1. The bottom staff shows sixteenth-note patterns. Fingerings: 1, 1, 1, 1.

בחטיבה B תמצות התבנית על ידי השמטת הצלילים הקישוטיים :

Handwritten musical notation for Chorus B. The top staff shows a simplified descending eighth-note pattern: Eb⁷, Bb⁷, Eb⁷, Bb⁷. Fingerings: 4 5, 3 2 1, 2. The bottom staff shows sixteenth-note patterns. Fingerings: 1, 1, 1, 1.

ב. פיתוח מלודי:

בחטיבה A מופיעה סקונצ'ה המבוססת על אקורד משולש בירידה

Handwritten musical notation for Chorus A. The top staff shows a descending eighth-note pattern: C⁹, Ab⁹, Bb⁹, Eb⁹. Fingerings: 3 5, 3 1, 2 3, 1 2, 3 6, 1 2, 3 1. The bottom staff shows sixteenth-note patterns. Fingerings: 5 2, 4 3, 2 1, 5 2, 4 1, 2 1.

בחטיבה B מופיעה סקונצ'ה המרמזת בצלילים קישוטיים אקורד משולש בירידה.

Musical notation for section B. The top staff shows a descending chord progression: Ebm, Bbm⁷, Ebm, Bbm⁷, Ebm, Bbm⁷. The bottom staff shows a bass line. Fingerings are indicated above the notes: 4, 1; 2, 1; 5; 4, 2, 1; 2, 3, 1.

2. סינкопות במקומות בלתי קבועים

3. צלילים קצרים

4. צלילי הדרגה הראשונה וה חמישית בולטים במיוחד.

Musical notation for section B. The top staff continues the descending chord progression: Ebm, Bbm⁷, Ebm, Bbm⁷, Ebm, Bbm⁷, Ebm, Bbm⁷. The bottom staff shows a bass line. Fingerings are indicated above the notes: 1, 3; 1, 2, 4; 3; 5; 4, 5, 3, 2, 1; 3; 5; 1, 2, 4; 1; 3; 1, 2, 5.

Musical notation for section A. The top staff begins with an ostinato pattern: Ebm, Bbm⁷, Ebm, Bbm⁷, Ebm, Bbm⁷, Ebm. The bottom staff shows a bass line. Fingerings are indicated above the notes: 1, 5; 1, 5; 1, 2; 1, 5.

5. אוסטינטו של חטיבה A

מעבר קצר בנגינת האוסטינטו מוביל אל חטיבה A שהוזרת.

הצעות לפועליות:

ההצעות לפועליות יוצגו לפי סדר היררכי: יחידת הפעמה, יחידת התיבה, חיבור מקצבית, הפיסוק והמבנה הכללי.

1. האזנה להתיבה A בשני הביצועים (הרבייה של דיב ברובך בביצוע סקסופון, ורימונה פרנסיס ביצוע ווקאל). שיחה על הגון.

2. אלטור קולי בג'יבריש.

3. הפעמה של משקל 5/4:

א. הקשת חמיש פעומות על אותו איבר גוף, תוך כדי דקלום על הברה כל שהוא במקצב האוסטינטו (כל חמיש פעומות באיבר גוף אחר)

ב. ביצוע תנווה הממחישה את משך כל התיבה (פ. פ.) תוך כדי אלטור מלודיה במשקל 5/4.

ג. תרגול חוזר בשעת האזנה ליצירה

ד. הקשת המקצב של האוסטינטו בקולות גוף בהנחת המורה.

4. פיתוח הבדיקה בכיווניות מלודית:

א. זיהוי הצליל הארוך שבהתיבה a וביצועו בתנוועה.

ב. פיתול היד בצלילים הקצרים והובלה אל הצליל הארוך כשבידי אחת מהליקה על השניה. ניתן לבצע פעילות זו בזוגות.

5. פיתוח שמיעה וסולפו:

א. שירה של הצלילים מי במולysi במול שבחלק a, תוך כדי מעקב אחר סימוני המורה בתנוועת יד בחלל.

ב. אבחנה בתנוועה בין מהלך סקונדיי לבין קפיצות גדולות.

ג. זיהוי הקפיצה באוקטבה (בצליל לה במול שבהתיבה B) באמצעות תנוועת אצבע. בחלל.

6. המחשחת המבנה באמצעות כוריאוגרפיה:

-בקדמה: טפיחת מקאוב האוסטינטו.

-בחטיבת A, חלק a: עומדים בזוגות. בצלילים הארוכים כפות הידיים מחליקות על כפות בן הזוג

חלק b: כל זוג הולך למרחב.

-בחטיבת B: ינוועו באופן חופשי.