

תכנית לימודים לכיתות יב'

תוכנית הלימודים כוללת 3 יחידות לימוד
בשנה שעברה נבחנתם ב 2 יח"ל,סה"כ 5 יח"ל
במועד בחינת הבגרות שטרם פורסם,התלמיד יבחן ב-2 בחינות באותו היום.

ספרי הלימוד:

*"כדור הארץ והסביבה", ספר וירטואלי שנמצא בקישורית הבאה:

[http://www.school.kotar.co.il/KotarApp/BrowseBooks.aspx?ExpandNodeID=2330\\$2333](http://www.school.kotar.co.il/KotarApp/BrowseBooks.aspx?ExpandNodeID=2330$2333)

*"אטלס אוניברסיטאי חדש"-פרופ' משה ברוור מהדורה משנת 1995 ואילך.

כל תלמיד חייב להביאו בכל שיעור

נושא הלימוד בהיקף 2 יח"ל-כדור הארץ והסביבה(משקל יחסי 40%)

תקופת לימוד	הפרק	הנושא
ספטמבר	כדור הארץ במערכת השמש מבנה כדור הארץ תנועת הלוחות הטקטוניים קימוט ושבירה רעידות אדמה התפרצויות געשיות	כדור הארץ הרועש והגועש
אוקטובר- נובמבר	האטמוספירה קרינת השמש לחץ אויר ורוחות עננים ומשקעים מערכת האקלים העולמית סוגי אקלים בעולם זרמי האוקיינוס השפעת גורמים מקומיים	יסודות האקלים ומזג האוויר
דצמבר	סופות טרופיות סופות טורנדו סופות חול ואבק	רוחות הרס
ינואר	עדויות להתחממות הסיבות להתחממות תחזית לעתיד	ההתחממות הגלובלית ושינויי אקלים
פברואר	מים אוויר קרקע ימים ואוקיינוסים	משאבי הטבע של כדור הארץ
מרץ	משאבי אנרגיה מתכלים משאבי אנרגיה מתחדשים משאבי אנרגיה-תחזית	משאבי אנרגיה
אפריל- מאי	חומרי גלם להפקת מתכות חומרי גלם לדשנים,ת.כימית ובניה מחצבים וסביבה	מחצבים

נושאי הלימוד בהיקף של 1 יח"ל-נתי"ב-ניתוח תופעות יסוד במרחב(משקל יחסי 16%)

ספר הלימוד:אטלס אוניברסיטאי חדש(ראה לעיל)

האטלס הוא האמצעי העיקרי לעבודה ויש להביאו לכל שיעור!

מטרת היחידה: יישום נושאים ומושגים שנלמדו וניתוח מדינה/חבל ארץ שלא נלמד בשיעורים בעזרת האטלס

הנושא	נושא משני/מיומנויות	תקופת לימוד
מיקום המדינה/החבל	קווי אורך ורוחב ציון נקודות בגלובוס תיחום אזורים ג"ג נבחרים גבולות אפיון יחידות נוף	ספטמבר
גיאומורפולוגיה	קו פרשת מים אגן היקוות אגן ניקוז שפך נהר דלתא יובל אסטואר מלחה ניקוז פנימי/חיצוני	אוקטובר
גיאולוגיה	לוחות טקטונים רעידות אדמה התפרצויות געשיות נקודות חמות מחצבים	נובמבר
אקלים	קביעת סוגי אקלים שיוך קלימוגרף לאזור קריאת נתוני קלימוגרפים השוואת קלימוגרפים חמשת ה"מ" סופות	דצמבר
הגירה	סוגי הגירה סיבות להגירה מדינות מתפתחות/מפותחות מדדי פיתוח	ינואר
ערים ועיור	מדרג עירוני גורמי מיקום ערים	פברואר
כלכלה	חקלאות שירותים תעשייה-גורמי מיקום חומרי גלם ומשאבים תמ"ג	מרץ
אוכלוסייה	תוחלת חיים ילודה תמותה פירמידת גילים	אפריל-מאי

יתקיימו 2 מבחנים בסמסטר בכל נושא (4 מבחנים) ובנוסף, יתקיימו בחנים.

הרכב הציון:

שיקול הציון יקבע לפי:

70% מבחנים, בחנים ועבודות

30% הערכת מורה שתכלול השתתפות פעילה בשיעורים, הבאת אטלס ומחברת, נוכחות בשיעורים, הפרעות, איחורים

נוהלי עבודה

חובה להביא אטלס אוניברסיטאי אישי לכל שיעור

מומלץ להשתמש בקלסר אשר בו יישמרו כל המבחנים, העבודות והדפים שיחולקו מעת לעת.

יש להתעדכן מחומר הלימודי שיתפרסם בחדר המקצוע באתר בית הספר.

זכרו! ככל שתתמידו ותשקיעו כך ירבה הסיפוק והתועלת שתפיקו בשיעורים.

בהצלחה רבה!

ינקיל בניאל

0524899883

yankill@smile.net.il