

### רכיבת אופניים בשביל הגוף, הנפש והסביבה

**שם הסטודנט: ורד מרגלית**

**הנחייה: ד"ר נורית בר יוסף**

מכללת סמינר הקיבוצים, המכללה לחינוך, טכנולוגיה ואמנות, מסלול/התמחות: על יסודי ביולוגיה- כימיה בהיבט סביבתי.

הפרויקט עוסק בהקמת מועדון/ חוג אופניים בתיכון לילדים נושרים ברמלה המוגדרים כ"נוער בסיכון". לפרויקט מטרת חברתיות ולימודיות כאחד וביניהן בניית מוטיבציה והעצמה אישית של בני נוער בסיכון דרך לימודי מדעים וסביבה, וגם תוך כדי רכיבה ספורטיבית, חווייתית, אתגרית ומהנה. הפרויקט יפתח מודעות לסביבה, לנוף הכפרי הפתוח ולנוף העירוני ולמעורבות האדם בהם. הפרויקט יקדם היבטים בריאותיים ויגביר את הכושר הגופני של המשתתפים בו ואת אחריותם לפיתוח כושר זה. במסגרת הפרויקט תתרחש הכרות עמוקה עם כלי תחבורה אלטרנטיבי- האופניים ותרומת השימוש בהם לסביבה. כמו כן יבנה ידע מדעי טכנולוגי הקשור גם בהכרת המבנה ועקרונות הפעולה של כלי תחבורה זה.