

עקרונות תכנוניים

- פיתוח אקסטנסיבי, מופע נוף טבעי יצירת בית גידול לח איכותי ועשיר, שימוש בצמחיה ארצישראלית האופייניים לבתי גידול לחים באזור (צמחיית מים וגדה, פרחי בר, עצי גדות נחלים ועוד)
- יצירת מסדרון אקולוגי מעינות גיבתון עד שמורת טבע השורק פיתוח פארק אקולוגי אקסטנסיבי השומר על המערכת האקולוגית באזור ועל יחסי הגומלין בין החי הצומח והסביבה, יצירת בתי גידול ומיקרו אקלים של אזור שופע מים.
- הסדרת אפיק הנחל מניעת שיטפונות והצפות, ריסון גאוויות, מניעת ארזיה,
- יצירת "ריאה ירוקה" בלב סביבה עירונית למען הדורות הבאים פארק לרווחת התושבים: מופע נחל איכותי, שבילי טיול ואופניים, נקודות תצפית, כיתות לימוד ועוד.
- עלויות הקמה ותחזוקה נמוכים חיבור טבעי ויצירת קישוריות דרך השטחים הפתוחים

פארק נחל עקרון

- פיתוח בר קיימא של אגן הנחל
- שיקום הנחל בראייה אקולוגית
- שיקום הידרולוגי של הנחל
- הפיכה לנכס לקהילה
- פרויקט משותף למספר ישובים בשטח המועצה עיצוב צביון כפרי, חיבור לטבע





בשנת 2018 ארע אירוע חריג,
בשטחי בית אלעזרי
כ 290 מ"מ גשם ב 48 שעות
שגרמו לנזקי שיטפונות קשים



שיקמנו את הנחל ע"פ עקרונות גאומורפולוגיים העבודות שביצענו כוללת: מיתון גדות, יצירת מורכבות מבנית, יצרת סוללת הגנה להסטת פשט ההצפה לאזור השדות במקום לבתי המושב, הרחבת כתפיים לנחל, ניכוס שטחים בשיתוף פעולה עם המושב ליצירת ערוץ נחל בריא, שתילת עצים עם הקהילה להתנעת התהליכים האקולוגיים ויצירת נישות אקולוגיות למגוון בעלי חיים.



בריכה לריסון גאויות בשילוב בריכת חורף וגבעות תצפית,
הכוללות אזורי ישיבה מוצלים



שבילי נחל מוצלים ליצירת מיקרו אקלים של אזור שופע מים
ושבילי אופנים באורך כולל של 4 ק"מ



כיתת לימוד מוצלת בשטחי הנחל ואמפי למפגשים קהילתיים בשטחי פארק הנחל



מתחם הגשר החדש - החלפת הגשר ההרוס

פרוק מפל הבטון שקרס והחלפתו במספר מפלונים מסלעים טבעיים שמשתלבים בהרמוניה עם הנחל מעשירים את הנחל בחמצן בזמן הזרימות והחלפת הגשר בגשר חדש הכולל פינת ישיבה מוצלת לצפייה מהנה בזמן הזרימות וככיתת לימוד ומקום מפגש

הגשר הישן



אירועי שתילה בנחל עם תושבי בית אלעזרי

תלמידי בתי הספר, הורים ושאר הקהילה שותלים עצים, להתנעת התהליך האקולוגי כחלק מתוכנית חינוכית לשילוב הקהילה בפרויקט שיקום הנחל



אירועי שתילה בנחל עם תושבי בית אלעזרי

