



**PLANIT**  
TEACHERS

## Διδακτική Παρέμβαση στον Κύκλο του Νερού με 20 Οπτικές Ρουτίνες Σκέψης για 14χρονα Μαθητές

---

### Εισαγωγή

---

Η διδακτική παρέμβαση στον κύκλο του νερού με 20 οπτικές ρουτίνες σκέψης για 14χρονα μαθητές είναι ένα εκπαιδευτικό πρόγραμμα που στοχεύει στην ανάπτυξη της γνώσης και της κατανόησης των μαθητών σχετικά με τον κύκλο του νερού και τις οπτικές ρουτίνες σκέψης.

Το πρόγραμμα αυτό είναι σχεδιασμένο για να προσφέρει μια ολοκληρωμένη και διδακτική εμπειρία για τους μαθητές, με στόχο την ανάπτυξη της κριτικής σκέψης, της δημιουργικότητας και της επίλυσης προβλημάτων.



## Στόχοι

---

- Οι μαθητές θα μπορέσουν να περιγράψουν τον κύκλο του νερού και τις οπτικές ρουτίνες σκέψης.
- Οι μαθητές θα μπορέσουν να αναλύσουν τις οπτικές ρουτίνες σκέψης και να τις εφαρμόσουν στην επίλυση προβλημάτων που σχετίζονται με τον κύκλο του νερού.
- Οι μαθητές θα μπορέσουν να αξιολογήσουν την σημασία του κύκλου του νερού και των οπτικών ρουτινών σκέψης στην καθημερινή ζωή.
- Οι μαθητές θα μπορέσουν να δημιουργήσουν ένα μοντέλο ή μια παρουσίαση που απεικονίζει τον κύκλο του νερού και τις οπτικές ρουτίνες σκέψης.



## Διδακτικό Σενάριο

Το διδακτικό σενάριο για το μάθημα του κύκλου του νερού με 20 οπτικές ρουτίνες σκέψης για 14χρονα μαθητές θα περιλαμβάνει 6 βασικά τμήματα:

1. Εισαγωγή (5 λεπτά): Οι μαθητές θα ενημερωθούν για τον κύκλο του νερού και τον ρόλο του στον κύκλο της ζωής.
2. Ανάλυση εικόνων και διαγραμμάτων (10 λεπτά): Οι μαθητές θα εργαστούν σε ομάδες για να αναλύσουν εικόνες και διαγράμματα που σχετίζονται με τον κύκλο του νερού και τις οπτικές ρουτίνες σκέψης.
3. Παρουσίαση των οπτικών ρουτινών σκέψης (10 λεπτά): Οι μαθητές θα ενημερωθούν για τις οπτικές ρουτίνες σκέψης και τον ρόλο τους στην ανάπτυξη της κριτικής σκέψης και της δημιουργικότητας.
4. Δραστηριότητα (10 λεπτά): Οι μαθητές θα εργαστούν σε ομάδες για να αναλύσουν τις εικόνες και να αναπτύξουν τις δεξιότητές τους στην επίλυση προβλημάτων.
5. Συζήτηση (5 λεπτά): Οι μαθητές θα κληθούν να αναπτύξουν τις δεξιότητές τους στην επίλυση προβλημάτων και να κατανοήσουν καλύτερα τον κύκλο του νερού.
6. Ολοκλήρωση (5 λεπτά): Οι μαθητές θα ενημερωθούν για την πρόοδο τους και θα κληθούν να αναπτύξουν τις δεξιότητές τους στην επίλυση προβλημάτων.



## Οπτικές Ρουτίνες Σκέψης

---

Οι οπτικές ρουτίνες σκέψης είναι μια σειρά από στρατηγικές που βοηθούν τους μαθητές να αναπτύξουν τις δεξιότητές τους στην επίλυση προβλημάτων και να κατανοήσουν καλύτερα τον κύκλο του νερού.

- Ανάλυση
- Σύγκριση
- Δημιουργία
- Εφαρμογή



**PLANIT**  
TEACHERS

## Διδακτική Παρέμβαση στον Κύκλο του Νερού με 20 Οπτικές Ρουτίνες Σκέψης για 14χρονα Μαθητές

---

### Δραστηριότητες

---

- Ανάλυση εικόνων και διαγραμμάτων
- Δημιουργία διαγραμμάτων
- Συζήτηση
- Παρουσίαση



**PLANIT**  
TEACHERS

## Διδακτική Παρέμβαση στον Κύκλο του Νερού με 20 Οπτικές Ρουτίνες Σκέψης για 14χρονα Μαθητές

---

### Αξιολόγηση

---

- Γραπτή εξέταση
- Παρουσίαση
- Εργασία
- Αυτοαξιολόγηση



**PLANIT**  
TEACHERS

## Διδακτική Παρέμβαση στον Κύκλο του Νερού με 20 Οπτικές Ρουτίνες Σκέψης για 14χρονα Μαθητές

---

### Συμπέρασμα

---

Το μάθημα της διδακτικής παρέμβασης στον κύκλο του νερού με 20 οπτικές ρουτίνες σκέψης για 14χρονα μαθητές είναι ένα εκπαιδευτικό πρόγραμμα που στοχεύει στην ανάπτυξη της γνώσης και της κατανόησης των μαθητών σχετικά με τον κύκλο του νερού και τις οπτικές ρουτίνες σκέψης.

Το πρόγραμμα αυτό είναι σχεδιασμένο για να προσφέρει μια ολοκληρωμένη και διδακτική εμπειρία για τους μαθητές, με στόχο την ανάπτυξη της κριτικής σκέψης, της δημιουργικότητας και της επίλυσης προβλημάτων.