खेड तालुका शिक्षण प्रसारक मंडळाचे

हुतात्मा राजगुरू महाविद्यालय राजगुरूनगर

ता. खेड, जि.पुणे

भूगोल विभाग

गेस्ट लेक्चर

हुतात्मा राजगुरू महाविद्यालयाच्या भूगोल विभागामध्ये दरवर्षी अनेक उपक्रमांचे आयोजन केले जाते. दि. 27/02/24 रोजी भूगोल विभागामध्ये गेसट लेक्चरचे आयोजन करण्यात आले होते. गेस्ट म्हणून प्राणीशास्त्र विभागाचे प्राध्यापक डॉ. सारगर थेऊरकर यांना बोलाविण्यात आले होते.

डॉ. सागर थेऊरकर यांनी रासायनिक खते आणि कीटकनाशके या विषयावर आपले व्याख्यान दिले. सागर थेऊरकर आपल्या व्याख्यानात म्हणाले की, पूर्वी शेतकरी फक्त सेंद्रीय खतांचा वापर करत असत. सेंद्रीय खतांमध्ये शेणखत, कंपोस्टखत यांचा वापर होई. त्यावेळी जी पिके आणि त्यापासून बनणारे खाद्यपदार्थ विषमुक्त होते. परंतु अलीकडच्या काळात हरित क्रांती झाली. हरित क्रांतीने शेतीमध्ये रासायनिक खतांचा वापर करण्यात आला. रासायनिक खतांचा वापर उत्पादने वाढविण्यासाठी करण्यात आला. आणि त्यानंतर आजपर्यंत शेतीमध्ये रासायनिक खतांचा वापर होत आहे. रासायनिक खतांमध्ये नायट्रोजनयुक्त खते, सुपर फॉस्फेट, अमोनियम सल्फेट यांचा समावेश होतो.

ही खते मुळांद्वारे पाण्याबरोबर वनस्पती शोषून घेतात. यामुळे वनस्पतींची वाढ चांगली होते हे खरे आहे, पण ही खत नंतर अन्नधान्ये, कडधान्ये, फळे, यांच्यामध्ये संक्रमित होतात. तीच रासायनिक खते अन्नाच्या बरोबर नंतर मानवाच्या शरीरामध्ये प्रवेश करतात. ही खते मानवाच्या आरोग्यासाठी घातक असतात. तशीच ती स्लो पॉयझनिंक करतात.

रासायनिक खतांच्या प्रमाणेच कीटकनाशकांचेही असते. हरित क्रांतीनंतर कीटकनाशकांच्या वापराचे प्रमाण वाढले. ही कीटकनाशके रोगांचा नायनाट करून पिकांचे रक्षण करतात. पण ही कीटकनाशके अन्नधान्ये, कडधान्ये, भाजीपाला, फळे यामध्ये डायरेक्ट प्रवेश करतात. त्यामुळे अन्नाद्वारे ही कीटकनाशके मानवाच्या शरीरामध्ये प्रवेश करतात त्यामुळे मानवाच्या आणि प्राण्यांच्याही आरोग्यावर परिणाम होतो.

कोणत्याही अन्नपदार्थामध्ये किती रासायनिक खते आणि कीटकनाशके मिसळली आहेत हे देखील तपासता येते. ते तपासण्याच्या कोणत्या चाचण्या आहेत त्याविषयी देखील माहिती दिली. विषमुक्त अन्न निर्माण करण्यासाठी रासायनिक खते आणि कीटकनाशके यांचा वापर करण्याचे टाळून सेंद्रीय खते, जीवामृत आणि जैविक कीटकनाशके यांचा वापर करणे गरजेचे आहे असे डॉ. सागर थेऊरकर यांनी स्पष्ट केले.

विभागप्रमुख डॉ.दिलीप मुळूक यांनी कार्यक्रमासाठी मार्गदर्शन केले. डॉ. डी.एम.मारकड यांनी काय्रक्रमाचे नियोजन आणि सूत्रसंचालन केले आणि प्रा. एम.एल.मुळूक यांनी आभार मानले.

गेस्ट लेक्चर उपक्रमामध्ये डॉ. सागर थेऊरकर यांचा परिचय करून देताना प्रा. मच्छिंद्र मुळूक, सोबत डॉ. सागर थेऊरकर, विभागप्रमुख डॉ. दिलीप मुळूक, डॉ. दादासाहेब मारकड

विद्यार्थ्यांशी संवाद साधताना डॉ. सागर थेऊरकर,समवेत विभागप्रमुख डॉ. दिलीप मुळूक, प्रा. एम.एल.मुळूक

विद्यार्थ्यांशी संवाद साधताना डॉ. सागर थेऊरकर,समवेत विभागप्रमुख डॉ. दिलीप मुळूक, प्रा. एम.एल.मुळूक

विद्यार्थ्यांशी संवाद साधताना डॉ. सागर थेऊरकर,समवेत विभागप्रमुख डॉ. डी.एम.मारकड

गेस्ट लेक्चरमधील विद्यार्थी डॉ. थेऊरकर यांचे व्याख्यान ऐकताना

गेस्ट लेक्चरमधील विद्यार्थी डॉ. थेऊरकर यांचे व्याख्यान ऐकताना

KTSPMS

HUTATMA RAJGURU MAHAVIDYALAYA, RAJGURUNAGAR

DEPARTMENT OF GEOGRAPHY

SYBA GEOGRAPHY STUDENT LIST

STUDENT PRESENTY RECORD FOR FUNCTION 2024-2025

Name of Function – गेस्ट लेक्चर

Date 27022025 Time - 10·10 ते 11·00

Sr. No.	Name of Student	Gender	Mobile No.	Signature
1	Awari Vidya Bhikaji	F	7057209778	[signature]
2	Bambale Kanchan Eknath	F	8767757163	[signature]
3	Barne Puja Sanjay	F	9834659209	[signature]
4	Bharmbi Sancheti Dnyaneshwar	F	8999812378	[signature]
5	Bhogade Sakshi Subhash	F	8600127229	
6	Bhongale Vedanti Prakash	F	9370418211	[signature]
7	Bobade Ajay Mahadu	M	9309550373	[signature]
8	Borhade Bhakti Laxman	F	7719910756	[signature]
9	Daundkar Sahil Balasaheb	M	7057520378	
10	Gadhave Payal Mukund	F	7498469640	[signature]
11	Gawari Apeksha Vijay	F	9226303740	[signature]
12	Ghanwat Anuja Kisan	F	8956988360	[signature]
13	Ghenand Om Mangesh	M	8149315115	
14	Ghule Manali Sharad	F	8888488186	
15	Ghusalkar Anjali Rajendra	F	7249532577	[signature]
16	Gulankar Sidhdhesh Anil	M	8010369076	[signature]
17	Gulankar Vaishnavi Anil	F	9373998771	[signature]
18	Hande Sachin Sanjay	M	9327393807	[signature]
19	Inamdar Sana Gani	F	8605992758	[signature]
20	Jadhav Nikita Ishwar	F	8605457832	[signature]
21	Jangid Siddhi Yuvraj	F	9359188317	[signature]
22	Kadam Reshma Madhukar	F	7378540574	[signature]
23	Kashale Ganesh Laxman	M	9359464884	[signature]
24	Kashid Samir Khandu	M	8983242558	[signature]
25	Kedari Swami Dattatray	M	9307271742	[signature]
26	Khandagale Siddharth Vishwas	M	9552367630	
27	Khedkar Sakshi Gorakshanath	F	9511711067	[signature]
28	Khope Chinmay Yogesh	M	8591227565	[signature]
29	Rurali Dattray Abhyankar	F	[illegible]	[signature]

[signature]
विभाग प्रमुख
भूगोल विभाग
हुतात्मा राजगुरु महाविद्यालय
राजगुरुनगर, (खेड) जि. पुणे.

[signature]
डॉ. शिरीष पिंगळे
प्राचार्य
हुतात्मा राजगुरु महाविद्यालय
राजगुरुनगर, ता. खेड, जि. पुणे.