WED,20 MAY 2026
EDITION: FATEHGARH SAHIB BANI, PAGE NO. 1

ਜਗ ਬਾਣੀ
ਈ-ਪੇਪਰ

ਓਮ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਬਾਂਸਲ ਮਾਡਰਨ ਸਕੂਲ ਵਿਚ ਜ਼ਿਲਾ ਪੱਧਰੀ 'ਸਟੀਮ' ਸਿੱਖਿਆ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਚਰਚਾ ਆਯੋਜਿਤ

ਮੰਡੀ ਗੋਬਿੰਦਗੜ੍ਹ, 19 ਮਈ (ਸੁਰੇਸ਼)–ਓਮ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਬਾਂਸਲ ਮਾਡਰਨ ਸਕੂਲ ਵਿਖੇ ਸਟੀਮ ਸਿੱਖਿਆ 'ਤੇ ਜ਼ਿਲਾ ਪੱਧਰੀ ਵਿਚਾਰ ਚਰਚਾ ਅਤੇ ਮਾਹਿਰ ਸੈਸ਼ਨ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਆਯੋਜਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਜਿਸ ਵਿਚ ਫਤਹਿਆਗੜ੍ਹ ਸਾਹਿਬ ਜ਼ਿਲੇ ਦੇ 17 ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਸਕੂਲਾਂ ਦੇ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਅਤੇ ਸਿੱਖਿਅਕਾਂ ਨੇ ਉਤਸ਼ਾਹ ਨਾਲ ਹਿੱਸਾ ਲਿਆ। ਇਹ ਸਮਾਗਮ ਸਟੀਮ ਸਿੱਖਿਆ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਨਵੀਨਤਾ, ਸਹਿਯੋਗ ਅਤੇ ਵਿਚਾਰਾਂ ਦੇ ਆਦਾਨ-ਪ੍ਰਦਾਨ ਲਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਪਲੇਟਫਾਰਮ ਵਜੋਂ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਸੀ। ਇਸ ਮੌਕੇ ਡਾ. ਕਾਰਤਿਕ ਕੌਵੂਰੀ, ਡਾ. ਆਰ.ਪੀ. ਸਿੰਘ, ਡਾ. ਜੈਸਮੀਨ ਗਿੱਲ ਅਤੇ ਅਨੀਤਾ ਵਰਮਾ ਵਰਗੇ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਮਾਹਿਰਾਂ ਨੇ ਆਪਣੇ ਵਿਚਾਰ ਸਾਂਝੇ ਕੀਤੇ। ਇਸ ਮੌਕੇ 'ਸਟੀਮ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਟਿਕਾਊ ਵਿਕਾਸ' ਵਿਸ਼ੇ 'ਤੇ ਬੋਲਦਿਆਂ ਡਾ. ਕਾਰਤਿਕ ਕੌਵੂਰੀ ਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਭਵਿੱਖ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਲਈ ਸਟੀਮ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿਚ ਸਥਿਰਤਾ ਅਤੇ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਨਵੀਨਤਾ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ।

ਸਕੂਲ ਵਿਚ ਆਯੋਜਿਤ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੌਰਾਨ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਕੂਲਾਂ ਦੇ ਅਧਿਆਪਕ। (ਸੁਰੇਸ਼)

ਇਸ ਮੌਕੇ ਡਾ. ਆਰ. ਪੀ. ਸਿੰਘ ਨੇ 21ਵੀਂ ਸਦੀ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਰਚਨਾਤਮਕਤਾ, ਆਲੋਚਨਾਤਮਕ ਸੋਚ, ਸਹਿਯੋਗ ਅਤੇ ਸੰਚਾਰ ਹੁਨਰਾਂ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ 'ਤੇ ਚਾਨਣਾ ਪਾਇਆ। ਇਸ ਮੌਕੇ ਡਾ. ਜੈਸਮੀਨ ਗਿੱਲ ਨੇ ਸਟੀਮ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਲਿੰਗ ਸਮਾਨਤਾ 'ਤੇ ਪ੍ਰੇਰਨਾਦਾਇਕ ਵਿਚਾਰ ਸਾਂਝੇ ਕਰਦਿਆਂ ਕਿਹਾ ਕਿ ਸਟੀਮ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿਚ ਮੁੰਡਿਆਂ ਅਤੇ ਕੁੜੀਆਂ ਲਈ ਬਰਾਬਰ ਮੌਕੇ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਦੌਰਾਨ ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਅਨੀਤਾ ਵਰਮਾ ਨੇ ਸਟੀਮ ਅਤੇ ਹੁਨਰ-ਅਧਾਰਤ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵੱਲ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਵਿਹਾਰਕ ਸੁਝਾਅ ਸਾਂਝੇ ਕੀਤੇ।

ਇਸ ਮੌਕੇ ਸਕੂਲ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਸੰਗੀਤਾ ਸ਼ਰਮਾ ਨੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਅੱਜ ਦੇ ਯੁੱਗ ਵਿਚ ਸਟੀਮ ਸਿੱਖਿਆ ਸਿਰਫ਼ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਤੱਕ ਸੀਮਤ ਨਹੀਂ ਹੈ ਇਹ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਵਿਚ ਸਮੱਸਿਆ-ਹੱਲ, ਨਵੀਨਤਾ ਅਤੇ ਵਿਗਿਆਨਕ ਸੋਚ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਦਾ ਇੱਕ ਮਾਧਿਅਮ ਹੈ। ਅਜਿਹੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਨੂੰ ਨਵੇਂ ਅਧਿਆਪਨ ਤਰੀਕਿਆਂ ਨਾਲ ਜੋੜਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਭਵਿੱਖ ਦੀਆਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਸਾਨੂੰ ਇਸ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਪਹਿਲਕਦਮੀ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਬਣਨ 'ਤੇ ਮਾਣ ਹੈ। ਇਸ ਮੌਕੇ ਸਕੂਲ ਪ੍ਰਬੰਧਕਾਂ ਨੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿਚ ਹਿੱਸਾ ਲੈਣ ਵਾਲੇ ਸਾਰੇ ਸਕੂਲਾਂ ਅਤੇ ਮਾਹਿਰਾਂ ਦਾ ਧੰਨਵਾਦ ਕੀਤਾ। ਇਹ ਸਮਾਗਮ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੀ ਸਟੀਮ ਸਿੱਖਿਆ ਵੱਲ ਇਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰੇਰਨਾਦਾਇਕ ਕਦਮ ਸਾਬਤ ਹੋਇਆ।

पंजाब केसरी
WED,20 MAY 2026
EDITION: PATIALA KESARI, PAGE NO. 1

ओम प्रकाश बांसल मॉडर्न स्कूल में जिला स्तरीय 'स्टीम' शिक्षा विचार-विमर्श का आयोजन

स्कूल में आयोजित कार्यक्रम दौरान विभिन्न स्कूलों के शिक्षक व शिक्षाविद। (सुरेश)

मंडी गोबिंदगढ़, 19 मई (सुरेश): ओम प्रकाश बांसल मॉडर्न स्कूल में जिला स्तरीय विचार-विमर्श -स्टीम शिक्षा पर विशेषज्ञ सत्र का सफल आयोजन किया गया।

इसमें जिला फतेहगढ़ साहिब के 17 प्रतिष्ठित स्कूलों के शिक्षकों एवं शिक्षाविदों ने उत्साहपूर्वक भाग लिया। यह कार्यक्रम स्टीम शिक्षा के क्षेत्र में नवाचार, सहयोग और विचारों के आदान-प्रदान का एक प्रभावशाली मंच बना।

इस कार्यक्रम मे डॉ. कार्तिक कोवुरी, डॉ. आर.पी. सिंह, डॉ. जस्मीन गिल, अनीता वर्मा जैसे प्रतिष्ठित विशेषज्ञों ने अपने विचार सांझा किए। इस कार्यक्रम में डॉ. कार्तिक कोवुरी ने 'स्टीम शिक्षा एवं सतत विकास' विषय पर अपने विचार रखते हुए कहा कि विद्यार्थियों को भविष्य के लिए तैयार करने हेतु स्टीम शिक्षा में स्थिरता और जिम्मेदार नवाचार को शामिल करना अत्यंत आवश्यक है। इस अवसर पर डॉ. आर.पी. सिंह ने 21वीं सदी के कौशलों जैसे रचनात्मकता, आलोचनात्मक चिंतन, सहयोग और संवाद क्षमता के महत्व पर प्रकाश डाला।

डॉ. जस्मीन गिल ने स्टीम क्षेत्र में लैंगिक समानता पर प्रेरणादायक विचार रखते हुए कहा कि स्टीम शिक्षा में लड़के और लड़कियों के लिए समान अवसर होने चाहिए। वहीं अनीता वर्मा ने विद्यार्थियों को स्टीम एवं कौशल आधारित विषयों के प्रति प्रेरित करने के व्यावहारिक उपाय सांझा किए। स्कूल की प्रिंसीपल संगीता शर्मा ने कहा कि आज के युग में स्टीम शिक्षा केवल विषयों तक सीमित नहीं है, बल्कि यह विद्यार्थियों में समस्या समाधान, नवाचार और वैज्ञानिक सोच विकसित करने का माध्यम है। ऐसे कार्यक्रम शिक्षकों को नई शिक्षण विधियों से जोड़ते हैं और विद्यार्थियों को भविष्य की चुनौतियों के लिए तैयार करते हैं। हमें गर्व है कि हमारा विद्यालय इस महत्वपूर्ण पहल का हिस्सा बना।

इस कार्यक्रम में भाग लेने वाले सभी स्कूलों और विशेषज्ञों के प्रति स्कूल प्रबंधन ने आभार व्यक्त किया। यह आयोजन गुणवत्तापूर्ण स्टीम शिक्षा की दिशा में एक महत्वपूर्ण एवं प्रेरणादायक कदम सिद्ध हुआ।

ਓਮ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਬਾਂਸਲ ਸਕੂਲ 'ਚ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪਧਰੀ ਸਟੈਮ ਸਿਖਿਆ ਸਬੰਧੀ ਵਿਚਾਰ ਚਰਚਾ ਕਰਵਾਈ

ਮੰਡੀ ਗੋਬਿੰਦਗੜ੍ਹ, 20 ਮਈ (ਸਵਰਨਜੀਤ ਸਿੰਘ ਸੇਠੀ) : ਓਮ ਪ੍ਰਕਾਂਸ ਬਾਂਸਲ ਮਾਡਰਨ ਸਕੂਲ ਮੰਡੀ ਗੋਬਿੰਦਗੜ੍ਹ ਵਿਚ ਜਿਲਾ ਪੱਧਰੀ ਸਾਇੰਸ, ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਇੰਜਨੀਅਰਿਗ ਅਤੇ ਗਣਿਤ (ਸਟੇਪ ਸਿਖਿਆ) ਦਾ ਵਿਸੇਸ ਚਰਚਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਕਰਵਾਈ ਗਈ ਜਿਸ ਵਿਚ ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਦੇ ਸਕੂਲਾਂ ਦੇ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਅਤੇ ਸਿਖਿਆ ਮਾਹਰਾਂ ਨੇ ਭਾਗ ਲਿਆ। ਇਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ 'ਚ ਸਟੈਮ ਸਿਖਿਆ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਇਸ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਸਥਿੱਤੀ ਅਤੇ ਭਵਿਖ ਦੀਆਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਤੇ ਚਰਚਾ ਕੀਤੀ ਗਈ। ਇਸ ਮੌਕੇ ਡਾ. ਕਾਰਪਿਕ ਕੌਵੂਰੀ, ਡਾ. ਆਰ.ਪੀ.ਸਿੰਘ, ਡਾ. ਜਸਮੀਤ ਗਿੱਲ ਅਤੇ ਅਨੀਤਾ ਵਰਮਾ ਆਦਿ ਸਿਖਿਆ ਮਾਹਰਾਂ ਨੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪਹਿਲੂਆਂ ਤੇ ਚਾਨਣਾ ਪਾਇਆ। ਡਾ. ਕਾਰਪਿਕ ਨੇ ਵਿਚਾਰ ਚਰਚਾ ਦੌਰਾਨ ਕਿਹਾ ਕਿ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਭਵਿਖ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਵਾਸਤੇ ਸਟੈਮ ਸਿਖਿਆ 'ਚ ਸਥਿਰਤਾ ਅਤੇ ਨਵੀਨਤਾ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨਾ ਬਹੁਤ ਜਰੂਰੀ ਹੈ। ਡਾ. ਆਰ.ਪੀ. ਸਿੰਘ ਨੇ 21ਵੀਂ ਸਦੀ ਦੇ ਕੌਸ਼ਲਾਂ ਜਿਵੇਂ ਰਚਨਾਤਮਕਤਾ, ਅਲੋਚਨਾਤਮਕ ਚਿੰਤਨ, ਸਹਿਯੋਗ ਅਤੇ ਸੰਚਾਰ ਦੇ ਮਹੱਤਵ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿਤਾ। ਡਾ. ਜਸਵੀਰ ਗਿੱਲ ਨੇ ਲਿੰਗ ਸਮਾਨਤਾ ਬਾਰੇ ਪ੍ਰੇਰਣਾਦਾਇਕ ਵਿਚਾਰ ਦਿੰਦੇ ਹੋਏ ਕਿਹਾ ਕਿ ਸਟੈਮ ਸਿਖਿਆ ਲੜਕੇ ਅਤੇ ਲੜਕੀਆਂ ਲਈ ਬਰਾਬਰ ਮੌਕੇ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਸ੍ਰੀਮਤੀ ਅਨੀਤਾ ਵਰਮਾ ਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਕੌਸਲ ਅਧਾਰਿਤ ਵਿਸਿਆ ਵੱਲ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਉਪਾਅ ਸਾਂਝੇ ਕੀਤੇ। ਡਾ. ਜਸਮੀਤ ਗਿੱਲ ਨੇ ਲਿੰਗ ਸਮਾਨਤਾ ਬਾਰੇ ਚਰਚਾ ਕੀਤੀ। ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਸੰਗੀਤਾ ਸਰਮਾ ਨੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਅੱਜ ਦੇ ਯੁਗ ਵਿਚ ਸਟੈਮ ਸਿਖਿਆ ਕੇਵਲ ਵਿਸਿਆ ਤੱਕ ਸੀਮਤ ਨਹੀਂ ਸਗੋਂ ਇਹ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ 'ਚ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਵਿਚ ਅਤੇ ਵਿਗਿਆਨਕ ਸੋਚ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਦਾ ਮਾਧਿਅਮ ਹੈ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਕਿਹਾ ਕਿ ਅਜਿਹੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਨਵੀਆਂ ਸਿਖਿਅਣ ਵਿਧੀਆਂ ਨਾਲ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਭਵਿਖ ਦੀਆਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਸਪੋਕਸਮੈਨ
RozanaSpokesman.com

ਓਮ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਬਾਂਸਲ ਸਕੂਲ 'ਚ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪੱਧਰੀ ਸਟੈਮ ਸਿੱਖਿਆ ਸਬੰਧੀ ਵਿਚਾਰ ਚਰਚਾ ਕਰਵਾਈ

ਮੰਡੀ ਗੋਬਿੰਦਗੜ੍ਹ, 20 ਮਈ (ਸੂਦ): ਓਮ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਬਾਂਸਲ ਮਾਡਰਨ ਸਕੂਲ ਮੰਡੀ ਗੋਬਿੰਦਗੜ੍ਹ ਵਿੱਚ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪੱਧਰੀ ਸਾਇੰਸ, ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਤੇ ਗਣਿਤ (ਸਟੈਪ ਸਿੱਖਿਆ) ਦਾ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਚਰਚਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਕਰਵਾਈ ਗਈ। ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਦੇ ਸਕੂਲਾਂ ਦੇ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਤੇ ਸਿੱਖਿਆ ਮਾਹਿਰਾਂ ਨੇ ਭਾਗ ਲਿਆ। ਇਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਸਟੈਮ ਸਿੱਖਿਆ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਇਸ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਸਥਿਤੀ ਤੇ ਭਵਿੱਖ ਦੀਆਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ 'ਤੇ ਚਰਚਾ ਕੀਤੀ ਗਈ। ਇਸ ਮੌਕੇ ਡਾ. ਕਾਰਪਿਕ ਕੋਵੂਰੀ, ਡਾ. ਆਰ.ਪੀ. ਸਿੰਘ, ਡਾ. ਜਸਮੀਤ ਗਿੱਲ ਤੇ ਅਨੀਤਾ ਵਰਮਾ ਆਦਿ ਸਿੱਖਿਆ ਮਾਹਿਰਾਂ ਨੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪਹਿਲੂਆਂ 'ਤੇ ਚਾਨਣਾ ਪਾਇਆ। ਡਾ. ਕਾਰਪਿਕ ਨੇ ਵਿਚਾਰ ਚਰਚਾ ਦੌਰਾਨ ਕਿਹਾ ਕਿ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਭਵਿੱਖ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਵਾਸਤੇ ਸਟੈਮ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿੱਚ ਸਥਿਰਤਾ ਤੇ ਨਵੀਨਤਾ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨਾ ਬਹੁਤ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਡਾ. ਆਰ.ਪੀ. ਸਿੰਘ ਨੇ 21ਵੀਂ ਸਦੀ ਦੇ ਕੌਸ਼ਲਾਂ ਜਿਵੇਂ ਰਚਨਾਤਮਕਤਾ, ਅਲੋਚਨਾਤਮਕ ਚਿੰਤਨ, ਸਹਿਯੋਗ ਤੇ ਸੰਚਾਰ ਦੇ ਮਹੱਤਵ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ। ਡਾ. ਜਸਵੀਰ ਗਿੱਲ ਨੇ ਲਿੰਗ ਸਮਾਨਤਾ ਬਾਰੇ ਪ੍ਰੇਰਣਾਦਾਇਕ ਵਿਚਾਰ ਦਿੰਦੇ ਹੋਏ ਕਿਹਾ ਕਿ ਸਟੈਮ ਸਿੱਖਿਆ ਲੜਕੇ ਤੇ ਲੜਕੀਆਂ ਲਈ ਬਰਾਬਰ ਮੌਕੇ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਅਨੀਤਾ ਵਰਮਾ ਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਕੌਸ਼ਲ ਆਧਾਰਿਤ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵੱਲ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਉਪਾਅ ਸਾਂਝੇ ਕੀਤੇ। ਡਾ. ਜਸਮੀਤ ਗਿੱਲ ਨੇ ਲਿੰਗ ਸਮਾਨਤਾ ਬਾਰੇ ਚਰਚਾ ਕੀਤੀ। ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਸੰਗੀਤਾ ਸ਼ਰਮਾ ਨੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਅੱਜ ਦੇ ਯੁਗ ਵਿੱਚ ਸਟੈਮ ਸਿੱਖਿਆ ਕੇਵਲ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਤੱਕ ਸੀਮਿਤ ਨਹੀਂ ਸਗੋਂ ਇਹ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਤੇ ਵਿਗਿਆਨਕ ਸੋਚ ਨੂੰ ਵਿਕਸਿਤ ਕਰਨ ਦਾ ਮਾਧਿਅਮ ਹੈ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਕਿਹਾ ਕਿ ਅਜਿਹੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਨਵੀਆਂ ਸਿਖਿਅਣ ਵਿਧੀਆਂ ਨਾਲ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜਦੇ ਹਨ ਤੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਭਵਿੱਖ ਦੀਆਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਓਮ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਬਾਂਸਲ ਸਕੂਲ 'ਚ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪੱਧਰੀ ਸਟੈਮ ਸਿਖਿਆ ਸਬੰਧੀ ਵਿਚਾਰ ਚਰਚਾ ਕਰਵਾਈ

ਮੰਡੀ ਗੋਬਿੰਦਗੜ੍ਹ , 20 ਮਈ (ਸੂਦ)-ਓਮ ਪ੍ਰਕਾਸ ਬਾਂਸਲ ਮਾਡਰਨ ਸਕੂਲ ਮੰਡੀ ਗੋਬਿੰਦਗੜ੍ਹ ਵਿਚ ਜਿਲਾ ਪੱਧਰੀ ਸਾਇਸ, ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਇੰਜਨੀਅਰਿੰਗ ਅਤੇ ਗਣਿਤ (ਸਟੈਪ ਸਿਖਿਆ) ਦਾ ਵਿਸੇਸ ਚਰਚਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਕਰਵਾਈ ਗਈ ਜਿਸ ਵਿਚ ਜਿਲੇ ਦੇ ਸਕੂਲਾਂ ਦੇ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਅਤੇ ਸਿਖਿਆ ਮਾਹਰਾਂ ਨੇ ਭਾਗ ਲਿਆ। ਇਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿਚ ਸਟੈਮ ਸਿਖਿਆ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਇਸ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਸਥਿਤੀ ਅਤੇ ਭਵਿਖ ਦੀਆਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਤੇ ਚਰਚਾ ਕੀਤੀ ਗਈ। ਇਸ ਮੌਕੇ ਡਾ. ਕਾਰਪਿਕ ਕੋਵ੍ਰੀ, ਡਾ. ਆਰ.ਪੀ.ਸਿਘ, ਡਾ. ਜਸਮੀਤ ਗਿੱਲ ਅਤੇ ਅਨੀਤਾ ਵਰਮਾ ਆਦਿ ਸਿਖਿਆ ਮਾਹਰਾਂ ਨੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪਹਿਲੂਆਂ ਤੇ ਚਾਨਣਾ ਪਾਇਆ। ਡਾ. ਕਾਰਪਿਕ ਨੇ ਵਿਚਾਰ ਚਰਚਾ ਦੌਰਾਨ ਕਿਹਾ ਕਿ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਭਵਿਖ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਵਾਸਤੇ ਸਟੈਮ ਸਿਖਿਆ ਵਿਚ ਸਥਿਰਤਾ ਅਤੇ ਨਵੀਨਤਾ ਨੂੰ ਸਾਮਲ ਕਰਨਾ ਬਹੁਤ ਜਰੂਰੀ ਹੈ। ਡਾ. ਆਰ.ਪੀ. ਸਿਘ ਨੇ 21ਵੀਂ ਸਦੀ ਦੇ ਕੌਸ਼ਲਾਂ ਜਿਵੇ ਰਚਨਾਤਮਕਤਾ, ਅਲੋਚਨਾਤਮਕ ਚਿੰਤਨ, ਸਹਿਯੋਗ ਅਤੇ ਸੰਚਾਰ ਦੇ ਮਹੱਤਵ ਤੇ ਜੋਰ ਦਿਤਾ। ਡਾ. ਜਸਵੀਰ ਗਿੱਲ ਨੇ ਲਿੰਗ ਸਮਾਨਤਾ ਬਾਰੇ ਪ੍ਰੇਰਣਾਦਾਇਕ ਵਿਚਾਰ ਦਿੰਦੇ ਹੋਏ ਕਿਹਾ ਕਿ ਸਟੈਮ ਸਿਖਿਆ ਲੜਕੇ ਅਤੇ ਲੜਕੀਆਂ ਲਈ ਬਰਾਬਰ ਮੌਕੇ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਸ੍ਰੀਮਤੀ ਅਨੀਤਾ ਵਰਮਾ ਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਕੌਸਲ ਅਧਾਰਿਤ ਵਿਸਿਆ ਵੱਲ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਉਪਾਅ ਸਾਂਝੇ ਕੀਤੇ। ਡਾ. ਜਸਮੀਤ ਗਿੱਲ ਨੇ ਲਿੰਗ ਸਮਾਨਤਾ ਬਾਰੇ ਚਰਚਾ ਕੀਤੀ। ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਸੰਗੀਤਾ ਸਰਮਾ ਨੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਅੱਜ ਦੇ ਯੁਗ ਵਿਚ ਸਟੈਮ ਸਿਖਿਆ ਕੇਵਲ ਵਿਸਿਆ ਤੱਕ ਸੀਮਤ ਨਹੀਂ ਸਗੋਂ ਇਹ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਵਿਚ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਵਿਚ ਅਤੇ ਵਿਗਿਆਨਕ ਸੋਚ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਦਾ ਮਾਧਿਅਮ ਹੈ। ਉਨ ੍ਹਾਂ ਕਿਹਾ ਕਿ ਅਜਿਹੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਨਵੀਆਂ ਸਿਖਿਅਣ ਵਿਧੀਆਂ ਨਾਲ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਭਵਿਖ ਦੀਆਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਓਮ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਬਾਂਸਲ ਸਕੂਲ 'ਚ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪੱਧਰੀ ਸਟੈਮ ਸਿੱਖਿਆ ਸਬੰਧੀ ਵਿਚਾਰ ਚਰਚਾ ਕਰਵਾਈ

ਮੰਡੀ ਗੋਬਿੰਦਗੜ੍ਹ, 20 ਮਈ (ਸੂਦ): ਓਮ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਬਾਂਸਲ ਮਾਡਰਨ ਸਕੂਲ ਮੰਡੀ ਗੋਬਿੰਦਗੜ੍ਹ ਵਿੱਚ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪੱਧਰੀ ਸਾਇੰਸ, ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿਗ ਤੇ ਗਣਿਤ (ਸਟੈਪ ਸਿੱਖਿਆ) ਦਾ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਚਰਚਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਕਰਵਾਈ ਗਈ। ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਦੇ ਸਕੂਲਾਂ ਦੇ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਤੇ ਸਿੱਖਿਆ ਮਾਹਿਰਾਂ ਨੇ ਭਾਗ ਲਿਆ। ਇਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਸਟੈਮ ਸਿੱਖਿਆ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਇਸ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਸਥਿੱਤੀ ਤੇ ਭਵਿੱਖ ਦੀਆਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ 'ਤੇ ਚਰਚਾ ਕੀਤੀ ਗਈ। ਇਸ ਮੌਕੇ ਡਾ. ਕਾਰਪਿਕ ਕੌਵ੍ਰਗੀ, ਡਾ. ਆਰ.ਪੀ. ਸਿੰਘ, ਡਾ. ਜਸਮੀਤ ਗਿੱਲ ਤੇ ਅਨੀਤਾ ਵਰਮਾ ਆਦਿ ਸਿੱਖਿਆ ਮਾਹਿਰਾਂ ਨੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪਹਿਲੂਆਂ 'ਤੇ ਚਾਨਣਾ ਪਾਇਆ। ਡਾ. ਕਾਰਪਿਕ ਨੇ ਵਿਚਾਰ ਚਰਚਾ ਦੌਰਾਨ ਕਿਹਾ ਕਿ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਭਵਿੱਖ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਵਾਸਤੇ ਸਟੈਮ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿੱਚ ਸਥਿਰਤਾ ਤੇ ਨਵੀਨਤਾ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨਾ ਬਹੁਤ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਡਾ. ਆਰ.ਪੀ. ਸਿੰਘ ਨੇ 21ਵੀਂ ਸਦੀ ਦੇ ਕੌਸ਼ਲਾਂ ਜਿਵੇਂ ਰਚਨਾਤਮਕਤਾ, ਅਲੋਚਨਾਤਮਕ ਚਿੰਤਨ, ਸਹਿਯੋਗ ਤੇ ਸੰਚਾਰ ਦੇ ਮਹੱਤਵ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ। ਡਾ. ਜਸਵੀਰ ਗਿੱਲ ਨੇ ਲਿੰਗ ਸਮਾਨਤਾ ਬਾਰੇ ਪ੍ਰੇਰਣਾਦਾਇਕ ਵਿਚਾਰ ਦਿੰਦੇ ਹੋਏ ਕਿਹਾ ਕਿ ਸਟੈਮ ਸਿੱਖਿਆ ਲੜਕੇ ਤੇ ਲੜਕੀਆਂ ਲਈ ਬਰਾਬਰ ਮੌਕੇ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਅਨੀਤਾ ਵਰਮਾ ਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਕੌਂਸਲ ਆਧਾਰਿਤ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵੱਲ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਉਪਾਅ ਸਾਂਝੇ ਕੀਤੇ। ਡਾ. ਜਸਮੀਤ ਗਿੱਲ ਨੇ ਲਿੰਗ ਸਮਾਨਤਾ ਬਾਰੇ ਚਰਚਾ ਕੀਤੀ। ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਸੰਗੀਤਾ ਸ਼ਰਮਾ ਨੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਅੱਜ ਦੇ ਯੁਗ ਵਿੱਚ ਸਟੈਮ ਸਿੱਖਿਆ ਕੇਵਲ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਤੱਕ ਸੀਮਿਤ ਨਹੀਂ ਸਗੋਂ ਇਹ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਤੇ ਵਿਗਿਆਨਕ ਸੋਚ ਨੂੰ ਵਿਕਸਿਤ ਕਰਨ ਦਾ ਮਾਧਿਅਮ ਹੈ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਕਿਹਾ ਕਿ ਅਜਿਹੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਨਵੀਆਂ ਸਿਖਿਅਣ ਵਿਧੀਆਂ ਨਾਲ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜਦੇ ਹਨ ਤੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਭਵਿੱਖ ਦੀਆਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਓਮ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਬਾਂਸਲ ਸਕੂਲ 'ਚ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪੱਧਰੀ ਸਟੈਮ ਸਿੱਖਿਆ ਸਬੰਧੀ ਵਿਚਾਰ ਚਰਚਾ ਕਰਵਾਈ

ਮੰਡੀ ਗੋਬਿੰਦਗੜ੍ਹ, 20 ਮਈ (ਸੂਦ): ਓਮ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਬਾਂਸਲ ਮਾਡਰਨ ਸਕੂਲ ਮੰਡੀ ਗੋਬਿੰਦਗੜ੍ਹ ਵਿੱਚ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪੱਧਰੀ ਸਾਇੰਸ, ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਤੇ ਗਣਿਤ (ਸਟੈਪ ਸਿੱਖਿਆ) ਦਾ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਚਰਚਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਕਰਵਾਈ ਗਈ। ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਦੇ ਸਕੂਲਾਂ ਦੇ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਤੇ ਸਿੱਖਿਆ ਮਾਹਿਰਾਂ ਨੇ ਭਾਗ ਲਿਆ। ਇਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਸਟੈਮ ਸਿੱਖਿਆ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਇਸ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਸਥਿਤੀ ਤੇ ਭਵਿੱਖ ਦੀਆਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ 'ਤੇ ਚਰਚਾ ਕੀਤੀ ਗਈ। ਇਸ ਮੌਕੇ ਡਾ. ਕਾਰਪਿਕ ਕੋਵੂਰੀ, ਡਾ. ਆਰ.ਪੀ. ਸਿੰਘ, ਡਾ. ਜਸਮੀਤ ਗਿੱਲ ਤੇ ਅਨੀਤਾ ਵਰਮਾ ਆਦਿ ਸਿੱਖਿਆ ਮਾਹਿਰਾਂ ਨੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪਹਿਲੂਆਂ 'ਤੇ ਚਾਨਣਾ ਪਾਇਆ। ਡਾ. ਕਾਰਪਿਕ ਨੇ ਵਿਚਾਰ ਚਰਚਾ ਦੌਰਾਨ ਕਿਹਾ ਕਿ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਭਵਿੱਖ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਵਾਸਤੇ ਸਟੈਮ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿੱਚ ਸਥਿਰਤਾ ਤੇ ਨਵੀਨਤਾ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨਾ ਬਹੁਤ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਡਾ. ਆਰ.ਪੀ. ਸਿੰਘ ਨੇ 21ਵੀਂ ਸਦੀ ਦੇ ਕੌਸ਼ਲਾਂ ਜਿਵੇਂ ਰਚਨਾਤਮਕਤਾ, ਅਲੋਚਨਾਤਮਕ ਚਿੰਤਨ, ਸਹਿਯੋਗ ਤੇ ਸੰਚਾਰ ਦੇ ਮਹੱਤਵ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ। ਡਾ. ਜਸਵੀਰ ਗਿੱਲ ਨੇ ਲਿੰਗ ਸਮਾਨਤਾ ਬਾਰੇ ਪ੍ਰੇਰਣਾਦਾਇਕ ਵਿਚਾਰ ਦਿੰਦੇ ਹੋਏ ਕਿਹਾ ਕਿ ਸਟੈਮ ਸਿੱਖਿਆ ਲੜਕੇ ਤੇ ਲੜਕੀਆਂ ਲਈ ਬਰਾਬਰ ਮੌਕੇ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਅਨੀਤਾ ਵਰਮਾ ਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਕੌਂਸਲ ਆਧਾਰਿਤ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵੱਲ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਉਪਾਅ ਸਾਂਝੇ ਕੀਤੇ। ਡਾ. ਜਸਮੀਤ ਗਿੱਲ ਨੇ ਲਿੰਗ ਸਮਾਨਤਾ ਬਾਰੇ ਚਰਚਾ ਕੀਤੀ। ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਸੰਗੀਤਾ ਸ਼ਰਮਾ ਨੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਅੱਜ ਦੇ ਯੁਗ ਵਿੱਚ ਸਟੈਮ ਸਿੱਖਿਆ ਕੇਵਲ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਤੱਕ ਸੀਮਿਤ ਨਹੀਂ ਸਗੋਂ ਇਹ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਤੇ ਵਿਗਿਆਨਕ ਸੋਚ ਨੂੰ ਵਿਕਸਿਤ ਕਰਨ ਦਾ ਮਾਧਿਅਮ ਹੈ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਕਿਹਾ ਕਿ ਅਜਿਹੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਨਵੀਆਂ ਸਿਖਿਅਣ ਵਿਧੀਆਂ ਨਾਲ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜਦੇ ਹਨ ਤੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਭਵਿੱਖ ਦੀਆਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕਰਦੇ ਹਨ।

दैनिक सवेरा टाइम्स
अंधेरे से उजाले की ओर...

ओम प्रकाश बांसल स्कूल में जिला स्तरीय स्टेम शिक्षा पर विचार चर्चा आयोजित

स्टेम शिक्षा संबंधी आयोजित विचार चर्चा कार्यक्रम में भाग लेते अध्यापक व शिक्षा माहिर।

सवेरा न्यूज/लक्की मंडी गोबिंदगढ़ : ओम प्रकाश बांसल मॉडर्न स्कूल में जिला स्तरीय विज्ञान, तकनीक, इंजीनियरिंग और गणित (स्टेम शिक्षा) संबंधी विशेष विचार चर्चा कार्यक्रम आयोजित किया गया। कार्यक्रम में जिले के विभिन्न स्कूलों के अध्यापकों और शिक्षा माहिरों ने भाग लेकर स्टेम शिक्षा की वर्तमान स्थिति तथा भविष्य की चुनौतियों पर विस्तार से चर्चा की। इस दौरान डा. कारपिक कोवुरी, डा. आर.पी. सिंह, डा. जसमीत गिल और अनीता वर्मा सहित शिक्षा माहिरों ने अलग-अलग विषयों पर अपने विचार रखे। डा. कारपिक कोवुरी ने कहा कि विद्यार्थियों को भविष्य के लिए तैयार करने हेतु स्टेम शिक्षा में स्थिरता और नवीनता को शामिल करना बेहद जरूरी है। वहीं डा. आर.पी. सिंह ने रचनात्मकता, आलोचनात्मक चिंतन, सहयोग और संवाद जैसे 21वीं सदी के कौशलों के महत्व पर जोर दिया। डा. जसमीत गिल ने लैंगिक समानता पर विचार रखते हुए कहा कि स्टेम शिक्षा में लड़कों और लड़कियों को समान अवसर मिलने चाहिए। अनीता वर्मा ने विद्यार्थियों को कौशल आधारित विषयों की ओर प्रेरित करने के उपाय साझा किए। स्कूल की प्रिंसिपल संगीता शर्मा ने कहा कि आज के समय में स्टेम शिक्षा केवल विषयों तक सीमित नहीं है, बल्कि यह विद्यार्थियों में वैज्ञानिक सोच और समस्याओं के समाधान की क्षमता विकसित करने का प्रभावी माध्यम है।