

Juhendaja arvamus loovtööle

Õpilaste nimi/nimed, klass(id):

Gregor Opmann, 8.a

Loovtöö teema:

„Päikeseenergial töötav ventilaator“

Loovtöö teema on pärit töö autorilt. Sellest tulenevalt oli olemas ka motivatsioon töö tegemiseks. Töö praktiline osa oli keeruline ja vajab teadmisi ja oskusi 3D-modelleerimisest 3D-printimisest ja elektriskeemi koostamisest. Töö käigus ei tekkinud kordagi olukorda, kus oleks olnud vaja autorit eraldi motiveerida või tunda muret selle üle, kas töö ikka õigeaegselt valmib või mitte. Üldiselt läks töö praktiline osa latusalt. Esines vaid probleem päikesepaneeli tellimisel, kus tellitud paneeli kohalejõudmine võttis väga palju aega. Sellest hoolimata valmis töö praktiline osa piisava ajalise varuga.

Kogu loovtöö tegemise ajal oli autor küllaltki iseseisev ja vajab vaid vähest juhendajapoolset suunamist. Raporti koostamisel oli autor alati valmis juhendajapoolseid soovitusi arvesse võtma ja raportit vastavalt nendele parendama. Raport valmis juhendajaga tehtud kokkulepete kohaselt ja ennetähtaegselt. Samuti ei olnud kogu töö tegemise ajal probleeme kokkulepitud ajagraafikust ja tähtaegadest kinnipidamisega. Õpilane andis teada, kui mingil põhjusel ei olnud tal võimalik varem kokkulepitud ajal loovööd üle vaatama tulla. Võttes arvesse loovtöö keerukust, teadmiste ja oskuste hulka, mida töö tegemiseks vaja oli, leiame et loovtöö oli igati edukas ja eduka kaitsmise korral väärriks AR+ hinnangut.

Luban töö kaitsmisele: Sven Hendrikson

(nimi, allkiri, kuupäev)



08.05.2025

Loovtöö hindamisleht

Õpilase nimi: Gregor Opmann

Klass: 8.a

Juhendaja(d): Sven Hendrikson

Loovtöö teema: Päikeseenergial töötav ventilaator

Loovtöö kaitsmise kuupäev: 20. mai

Hindamiskomisjoni liikmed: Elma Piirimägi, Riina Reiljan, Liina Laur, Sven Hendrikson, Sven Õun

LOOVTÖÖ SISU

töö vastavus teemale, seatud eesmärkide saavutamine, meetodite valik ja rakendus; terminite ja keele korrektne kasutamine, töö ülesehitus; kunsttöö ning omaloomingulise muusikateose puhul hinnatakse teose ideed, originaalsust ja selle teostamist, samuti uute seoste loomise oskust; muusikateose esitamise puhul hinnatakse kunstilist teostust

Töö vastas teemale. Püstitatud eesmärgina valmis päikeseenergial töötav ventilaator. Õpilane oli tööd tehes iseseisev ja motiveeritud. Ventilaatori tegemine oli keeruline väljakutse, sest nõudis teadmisi ja oskusi. Eesmärk saavutati.

LOOVTÖÖ VORMISTAMINE

teksti, jooniste, graafikute ja tabelite korrektne vormistamine; viitamine Töö vastab vormistusnõuetele. Töö osad on õiges proportsioonis. Allikad on usaldusväärsed. Kõikidele kasutatud allikatele on viidatud.

Töö vastab vormistusnõuetele. Loovtöö ülesehitus on loogiline, lisatud palju pilte ja selgitusi protsessi mõistmiseks. Viited korrektsed. Loovtöö vormistamisel oskas töö tegija aega hästi planeerida ja töö valmis ennetähtaegselt.

LOOVTÖÖ KAITSMINE

esitluse ülesehitus, kõne tempo, esitluse näitlikustamine, kontakt kuulajatega

Esitluse ülesehitus loogiline ja arusaadav. Esitus on piisavalt näitlikustatud. Kontakt kuulajatega olemas. Tasane hääl, vastas küsimustele.

LOOVTÖÖ PROTSESS (vt juhendaja hinnangulehte)

algatusvõime ja initsiatiiv loovtöö teema valimisel, motiveeritus, ajakava järgimine, kokkulepetest kinnipidamine, ideede rohkus, juhendajapoolsete ettepanekute ja märkuste arvestamine, areng uute teadmiste omandamisel jms.

Märkused: Üle ootuste hea ja ilusa praktilise lahenduse eest.

Loovtöö hinne: AR+

Komisjoni juht: Elma Piirimägi

Allkiri:

