

แจ้งรายละเอียดเพิ่มเติม

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์)

หัวข้อในการออกแบบสิ่งของเครื่องใช้ ม.ต้น

1. ตู้เสื้อผ้า 1 หลัง
2. เตียงนอน 1 ชุด
3. โซฟา 1 ชุด

หัวข้อในการออกแบบสิ่งของเครื่องใช้ ม.ปลาย

1. รถเข็นขายกาแฟ 1 คัน
2. ศาลาทรงไทย 1 หลัง
3. ศาลพระภูมิ 1 หลัง

* วันแข่งขันกรรมการให้จับฉลากระดับละ 1 เรื่อง ตามหัวข้อที่กำหนด

** ทางโรงเรียนชาติตระการวิทยาเตรียมแบบสรุปแนวคิดให้กับกรรมการด้วย

Motion Infographic

ให้ผู้เข้าแข่งขันจัดเตรียมอุปกรณ์มาเอง อาทิ ไมโครโฟน หูฟัง ดินสอ ยางลบ ฯลฯ และ แฟลชไดร์เป่า

การสร้างการ์ตูนเรื่องสั้น (Comic Strip)

ให้ทางโรงเรียนชาติตระการวิทยาเตรียมอุปกรณ์ให้ดังนี้

- กระดาษ เอ4 9 ทิม ทิมละ 3 แผ่น
- ดินสอ
- ยางลบ

Web App

ให้ทางโรงเรียนชาติตระการวิทยาเตรียมอุปกรณ์ให้ดังนี้

- กระดาษ เอ4 3 ทิม ทิมละ 5 แผ่น
 - ดินสอ , ปากกา
 - ยางลบ
-

หัวข้อ 2D animation

1. โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
2. โควิด-19
3. ยาเสพติด

หัวข้อ การแข่งขันตัดต่อภาพยนตร์

1. น่าน...เมืองในหุบเขา
2. 7 จุดเช็คอิน เพือน่าน
3. เทคโนโลยีแห่งอนาคต

* วันแข่งขันกรรมการจะให้จับฉลาก 1 เรื่อง ตามหัวข้อที่กำหนด

คุณสมบัติเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการแข่งขัน

MODEL	Lenovo TC V50a
MORNITOR	21.5"
TOUCH PANEL	NON-TOUCH
CPU	Core i5-10400T 2.0 GHz
RAM	8 GB DDR4
HARDDISK	1 TB+SSD 256 GB
OPTICAL	DVD-RW Super Multi Drive
VIDEO	Intel HD Graphics
NETWORKING	LAN 10/100/1000
KEYBOARD+MOUSE	USB

Processor Intel® Core™ i5-10400T CPU @ 2.00 Ghz 1.999 GHz

RAM 8.00 GB (7.81 GB usable)

OS windows 10 64 bit

เป็นเครื่องแบบ ALL IN ONE

โปรแกรมพื้นฐานในเครื่อง

1. Microsoft Office 2019
2. Adobe photoshop 2019
3. Adobe Illustrator 2019
4. Dreamweaver 2019
5. corel videostudio pro x8
6. Vegas Pro 17
7. sketchUp2018
8. Editplus

หมายเหตุ โปรแกรมของ adobe ทั้งหมด เป็น version 2022 แต่การทำงานไม่เสถียร หากโรงเรียนที่แข่งขันมีโปรแกรมนอกเหนือจากที่แจ้งให้นำมาติดตั้งในวันแข่งขัน