

Zpráva o činnosti školy spolupracující s Mensou ČR

Naše škola, Arcibiskupské gymnázium v Kroměříži, se i přes mimořádně složité podmínky vyvolané pandemií Covid-19 snažila studentům připravit podnětné prostředí prostřednictvím platformy Teams k realizování jak vzdělávacího procesu, tak k zapojení talentovaných studentů ve spoustě aktivit nad rámec běžné výuky.

Nadále byly studentům nabízeny individuální konzultace z počátku on-line, po rozvolnění situace i individuálně ve škole.

Studenti se i v tomto období zapojili do spousty aktivit. Žáci nižšího gymnázia se zapojili do okresního kola olympiád z matematiky, fyziky, informatiky (6 žáků). V krajském kole fyzikální olympiády nás reprezentoval Petr Ivan.

V krajském kole ekonomické olympiády náš student Josef Otevřel obsadil krásné 3. místo.

Každoročně se účastníme Logické olympiády, jinak tomu nebylo ani letos. V posledním ročníku školu reprezentovalo 16 žáků a studentů, z nichž 3 postoupili do krajského kola. Zde se nejvíce dařilo Janu Doubravovi, který postoupil do celostátního kola v Praze.

Cílem soutěže Office Arena je motivovat žáky základních a středních škol k práci s moderními informačními technologiemi. Úkolem krajského kola bylo zpracovat pomocí nástrojů Office vlastní projekt na zadané téma. Z vytvořených projektů porota vybrala z každého kraje nejlepší práci do finále. Za zlínský kraj v kategorii základních škol postoupil do finále student sekundy Petr Ivan.

Finále se uskutečnilo formou online obhajoby soutěžní prezentace v prostředí Microsoft Teams. Petr výborně prezentoval svůj projekt nazvaný Skluzavkové eko-hřiště před odbornou porotou a získal krásné 3. místo.

Naše škola se také zapojila do Středoškolské odborné činnosti. V krajském kole se porotám se svými pracemi v oborech č. 14 (pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času) a č. 17 (filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovědní obory) představili René Harásková a Ondřej Oharek. Dopadli na výbornou. René s prací „Hraniční porucha osobnosti“ svojí obhajobou i bádáním porotu zaujala natolik, že postoupila z prvního místa do celostátního kola, Ondřej s prací na téma „Kulturní válka 20. a 21. století“ skončil ve svém oboru na druhém místě.

V cizích jazycích škola žákům umožňuje výuku konverzace s rodilými mluvčími (anglický jazyk, německý jazyk, ruský jazyk), což se odrazilo i ve výsledcích jazykovědných olympiád. V krajském kole Konverzační soutěže v ruském jazyku naši školu reprezentovaly. Nela Štelcová a Irena Košťálová. Obě děvčata své kategorie vyhrála, Irena pak zvítězila i v celostátním kole. Irena se svou sestrou Janou se navíc zúčastnili i mezinárodních soutěží, kde se opět umístily na předních místech (Petrohrad, Moskva).

I během distanční výuky probíhaly schůzky Debatního klubu AG, který se on-line formou zúčastňoval debat a sbíral cenné zkušenosti.

Pomyslnou třešničkou na dortu je poté ocenění studenta Šimona Sukupa. Učená společnost České republiky sdružuje významné vědce působící na českém území. Každoročně uděluje ceny mj. v kategorii „středoškolský student“ za výjimečné vědecké aktivity v přírodovědeckých a humanitních oborech. Náš student Šimon Sukup se letos v rámci SOČ umístil v celostátním kole na 2. místě v kategorii fyziky s prací "Energetická bilance magneticky indukované reorientace $Ni_{50}Mn_{28}Ga_{22}$ a konstrukce mikropumpy". Byl nominován na mezinárodní soutěže. Za SOČ obdržel cenu děkana FJFI ČVUT. Na výzkumu pracoval v rámci programu Otevřená věda více než rok na Fyzikálním ústavu Akademie věd České republiky ve skupině materiálů s magnetickou tvarovou pamětí pod vedením Dr. Olega Heczko. Práce na projektech zabrala celý školní rok, Šimon každé dva týdny dojížděl do Prahy a účastnil se dvouměsíční stáže v Akademii věd ČR. Výsledky práce publikoval ve formě příspěvku ve sborníku 20. konference českých a slovenských fyziků pořádané JČMF. Nyní publikuje článek v časopise JASB. Výsledky své práce a také svou peristaltickou mikropumpu prezentoval na semináři se zahraniční účastí pořádaném Oddělením magnetických měření a materiálů AV ČR.

Mgr. Eva Otáhalová
zástupkyně ředitele

V Kroměříži, dne 18. června 2021