

„Lato, lato wszędzie...”



Wyniki konkursu szachowego „SzachMaks”.

Mateusz Domin, uczeń klasy 3IA zajął 1 miejsce w konkursie szachowym w grupie LO3 (uczniowie klas trzecich liceów i techników) w internetowym ogólnopolskim konkursie szachowym „SzachMaks” organizowanym przez organizację „Mogalo”. Konkurs polegał na rozwiązaniu kilkunastu zadań – zagrań szachowych, w których uczestnicy mieli za zadanie wybrać najlepszy możliwy ruch dla przedstawionej sytuacji.

Koordynatorem konkursu w ZSME był Marcin Kowalski.

Wycieczka do „Podkarpackiej Troi”.

W dniu 16 maja 2019 roku odbyła się wycieczka szkolna do „Podkarpackiej Troi”, skansenu archeologicznego położonego we wsi Trzcinica koło Jasła. W wyprawie uczestniczyły klasy 1MA oraz 1IB wraz z wychowawczyniami. Uczniowie mieli okazję poczuć klimat życia mieszkańców sprzed 4 tysięcy lat oraz obejrzeć zabytkowe eksponaty: naczynia, wyroby z ceramiki, kości, rogu, itp. Oprócz muzeum, uczniowie zwiedzili także gotycki, drewniany kościół z XV wieku, położony w tej samej miejscowości.

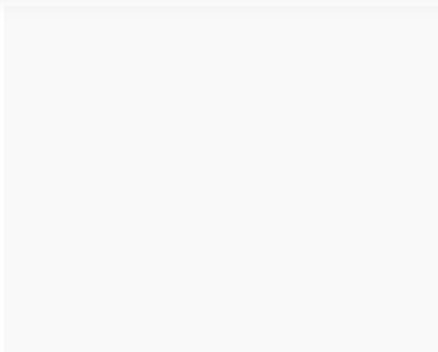


Uczeń ZSME laureatem konkursu „Żonkilowa poduszka”.

W ramach akcji „Pola Nadziei” zorganizowanej przez Tarnowskie Hospicjum Domowe został rozstrzygnięty konkurs „Żonkilowa poduszka”. Ze względu na wysoki poziom prac, jury konkursowe postanowiło przyznać nagrody wszystkim uczestnikom oraz wyróżnić kilka. Dariusz Stasiowski, uczeń klasy 1MB, znalazł się w gronie uhonorowanych uczniów. Niezwykłe poduszki, decyzją zarządu placówki, zostały przekazane podopiecznym hospicjum.







ZSME wyróżnione w akcji „Pola Nadziei”!

W dniu 23.05.2019 roku odbyło się w Kościele Misjonarzy w Tarnowie spotkanie podsumowujące akcję „Pola Nadziei”, mające na celu zebranie funduszy na działania statutowe Tarnowskiego Hospicjum Domowego. Uroczystość miała na celu wyrażenie uznania dla wolontariuszy akcyjnych biorących udział w przedsięwzięciu. Nasza szkoła otrzymała podziękowanie oraz nagrody dla najbardziej wyróżniających się wolontariuszy.



XIX PIKNIK GEOGRAFICZNY – III miejsce dla Technikum Nr 4 im. Tadeusza Tertila

Dnia 24 maja 2019 r. odbył się w Tarnowie XIX Piknik Geograficzny zorganizowany m.in. przez ZSOiT, UMT i MCDN ODN w Tarnowie. W turnieju topograficzno – geograficznym dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych reprezentacja naszej szkoły w składzie: Hubert Buś i Sebastian Mondel z kl. 2IB, pod opieką mgr Renaty Michalskiej, zajęła III miejsce.

W turnieju rywalizowało 14 drużyn ze szkół ponadgimnazjalnych woj. małopolskiego. Uczniowie najpierw rozwiązywali testy geograficzne, a następnie uczestniczyli w części topograficznej szukając 24 punktów kontrolnych rozstawionych w centrum Tarnowa.

W ramach Pikniku Geograficznego odbyło się spotkanie z dziennikarzem i prezydentem pogody, autorem książek krajoznawczych – Tomaszem Zubilewiczem. Dla nauczycieli ponadto odbyły się warsztaty pt. „Geologia regionalna Polski” i „Aconcagua (6962 m n.p.m.) – Light & Fast: ujęcie geograficzne, które poprowadzili kolejno dr W. Wróblewski z UJ i dr M. Apollo z UP w Krakowie.





Uczniowie w finale konkursu na najlepszy prototyp aplikacji.

Uczniowie ZSME awansowali do finału konkursu na najlepszy prototyp aplikacji webowej.

Cel konkursu – stworzenie prototypu aplikacji webowej:

- dla odbiorców w wieku 10 – 14 lat
- przybliżającej podstawowe informacje o Polsce i Unii Europejskiej
- promującej korzystanie z danych statystycznych
- zawierającej elementy grywalizacji, e-learningu, współzawodnictwa

Do finału awansowały dwa zespoły – uczniowie klasy 3IA:

- Kacper Osika
- Arkadiusz Sądowicz
- Mikołaj Bryndal

- Norbert Kułak
- Adrian Biedrzycki
- Mateusz Domin

Uczniowie ZSME laureatami konkursu Pix2019.

Uczniowie ZSME wzięli udział w konkursie Pix2019 organizowanym przez eduLAB, polegającym na rozwiązywaniu zadań algorytmicznych za pomocą oprogramowania PixBlock. W kategorii EXPERT rywalizowali:

- Jakub Sus – 2IA
- Jeremiasz Śliwiński – 2IA
- Mateusz Domin – 3IA
- Kacper Osika – 3IA

Uczniowie rozwiązyali 15 zadań uzyskując tytuł laureata konkursu, a ZSME otrzymało tytuł: „Szkoła Mistrzów Programowania”.



Finał konkursu Algorytmy i Struktury Danych – Akademia programowania UMCS.

31 maja 2019 w Lublinie na Uniwersytecie Marii Curie – Skłodowskiej odbył się finał konkursu „Algorytmy i Struktury Danych”.

Konkurs został zorganizowany w formie ligi zadaniowej i trwał od kwietnia do maja 2019 r. W tym okresie, każdego tygodnia, publikowane były zadania programistyczne, do których uczestnicy musieli zaimplementować algorytmy w języku C/C++.

Do ścisłego finału zakwalifikowało się 32 uczestników z całej Polski, w tym dwóch uczniów ZSME: Jeremiasz Śliwiński z klasy 2IA i Maksymilian Hajduk z klasy 2IB.

Podczas finału, uczestnicy zmagali się z pięcioma zadaniami, których rozwiązanie było punktowane przez automatyczny system oceniający. Po czterech godzinach zawodów nasi uczniowie uzyskali odpowiednio 20 i 27 miejsce.



Festiwal Nauki

W Zespole Szkół Mechaniczno – Elektrycznych w Tarnowie 6 czerwca 2019 r. został zorganizowany Festiwal Nauki. Był to dzień poświęcony promowaniu nauk technicznych oraz ścisłych. Odbył się w tym dniu szereg wykładów oraz warsztatów, które kierowane były do naszej szkolnej młodzieży, jak również do uczniów Szkół Podstawowych – klasy od 4 do 7 oraz nauczycieli tarnowskich szkół.

Nazwa warsztatów	Ilość grup	Ilość osób w grupie	Czas trwania	Przedział wiekowy
„Świat chemii” połączony z „Zabawa z fizyką”	3	Do 20 osób	60 min	4 – 5 klasa
Zaprogramuj robota od linijki	4	Do 5 osób	45 min	5 – 7 klasa
Programowanie z Arduino	2	Do 10 osób	45 min	6 – 7 klasa
Zabawa z przekaźnikami	2	Do 10 osób	60 min	6 – 7 klasa

Dodatkowo wybrane grupy wezmą udział w pokazach naukowych organizowanych przez smart LAB z Gdańska.

Bezpieczne wakacje.

9 sposobów na bezpieczne wakacje nad wodą

Wybierasz się na wakacje nad morze lub jezioro? Warto, byś odpowiednio przygotował się do relaksu i zadbał o bezpieczny wypoczynek nad wodą. Nie tylko w Polsce.

1. Korzystaj ze strzeżonych kąpielisk

Opiekę sprawuje tam wykwalifikowany ratownik. To on zareaguje w razie niebezpieczeństwa. Obok jego stanowiska zazwyczaj umieszczona jest tablica z przedstawionymi warunkami bezpieczeństwa. Obserwuj również kolor wywieszanej na maszcie flagi. **Flaga biała** oznacza, że kąpiel jest dozwolona, natomiast flaga czerwona na kąpielisku - zakaz kąpeli lub kąpielisko nieczynne.

2. Uważaj na pogodę

Nie wchodzić do wody, której temperatura **nie przekracza 19 stopni Celsjusza**, a także **w trakcie burzy** – nawet tej, która nie szaleje nad Twoją głową. Skutki uderzenia pioruna w wodę są odczuwalne **w zasięgu wielu kilometrów**. Przez mięśnie przechodzą impulsy elektryczne, więc nawet najmniejsza fala uderzeniowa pioruna może wywołać skurcz. Szczególną ostrożność zachowaj nad morzem, ponieważ woda słona lepiej niż słodka, przewodzi elektryczność.

3. Unikaj skoków do wody

Jeśli już koniecznie chcesz to robić, skacz tylko w znanych miejscach, jeśli powierzchnia wody jest pusta, **woda dostatecznie głęboka, a dno czyste**. Nie trać jednak głowy i **nigdy nie skacz na główkę**. Chwila frajdy nie jest warta poważnych konsekwencji zdrowotnych, jakie mogą jej towarzyszyć.

4. Ostrożnie z opalaniem!

Nawet jeśli uwielbiasz słońce i opaleniznę, przebywając na plaży smaruj skórę kremami z dużym **filtrem przeciwsłonecznym**. **Chroń głowę!** Nie wystawiaj się na długotrwałe działanie promieni UV. W cieniu jest równie przyjemnie. Nie wbiegaj do wody, gdy jesteś mocno nagrzanym słońcem i spocony. Schładzaj skórę stopniowo zanim zanurzysz się w całości.

5. Piłeś? Nie pływaj!

Nie wchodzić do wody po choćby **najmniejszej dawce alkoholu**. Bezpiecznie nad wodą to znaczy NA TRZEŻWO. Z rekreacji w wodzie zrezygnuj również gdy jesteś głodny lub po obfitym posiłku.

6. Uważaj na łódzie i skutery wodne.

Nie podpływaj do zakotwiczonych lub poruszających się **jednostek pływających**. Pamiętaj, że jesteś bardzo słabo widoczny. Chcąc zrobić psikusa komuś znajdującemu się na łódce, możesz ponieść uszczerbek na zdrowiu, chociażby w wyniku uderzenia wiosłem w głowę.

7. Mierz siły na zamiary

Jeśli nie umiesz pływać, **nie ufaj kolorowym, dmuchanym akcesoriom, pomagającym unosić się na wodzie**. Nie wypływaj z nimi tam, gdzie jest głęboko. Nigdy nie wiesz, kiedy przyjdzie Ci się przekonać o złośliwości rzeczy martwych.

8. Nie zapomnij o sprzęcie ratunkowym

Wypływając kajakiem, łódką czy rowerem wodnym **zawsze nakładaj kapok lub kamizelkę ratunkową**. W razie nagłej wywrotki będziesz odpowiednio zabezpieczony. Nie ryzykuj życia i zdrowia dla chwilowej wygody.

9. Pilnuj swoich wartościowych rzeczy

Poważnym zagrożeniem w czasie wypoczynku nad wodą są złodzieje, którzy tylko czekają na chwilę Twojej nieuwagi. Oprócz skradzionego portfela, czy telefonu bardzo niebezpieczna i opłakana w skutkach może się okazać **utrata dokumentów, w tym dowodu osobistego**, a następnie kradzież Twojej tożsamości.

