|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Temat zajęć** | **Rodzaj zajęć**  | **Godzina**  | **Miejsce odbywania się zajęć**  | **Prowadzący** | **Grupa docelowa** | **Liczba osób w grupie** | **Dane kontaktowe do zapisywania się na zajęcia** |
| **20.09.2021** |
| Narządy i układy – co ciekawego jest w naszym ciele | warsztaty z prezentacją multimedialną i samodzielnym mikroskopowaniem | 8:30 – 9:30 | ul. Felczaka 3c, sala 202 | dr Lucyna Kirczuk | uczniowie szkoły podstawowej | 12 | tel. 91 444 16 22 |
| Życie jezior - od noworodka do staruszka | wykład | 9:00 – 10:00 | ul. Wąska 13, sala 203 | prof. dr hab. Robert Czerniawski | uczniowie liceum | 27 | tel. 91 444 16 24 |
| Struktura tkankowa organizmu zwierzęcego | warsztaty z prezentacją multimedialną i samodzielnym mikroskopowaniem | 9:30 – 10:30 | ul. Felczaka 3c, sala 202 | dr Lucyna Kirczuk | uczniowie szkoły podstawowej | 12 | tel. 91 444 16 22 |
| MikroRNA- małe cząsteczki o wielkim znaczeniu biologicznym | wykład | 10:00 – 10:45 | ul. Wąska 13, sala 203  | dr hab. Beata Hukowska-Szematowicz, prof. US | uczniowie liceum | 27 | tel. 91 444 15 92e-mail: beatahsz@gmail.com |
| Biologiczne podstawy różnicowania się płci | wykład | 11:00 – 12:00 | ul. Wąska 13, sala 203 | dr hab. Katarzyna Dziewulska, prof. US | uczniowie liceum(18-19 lat)  | 27 | tel. 91 444 16 22 |
| Techniki mikroskopowe w badaniach biologicznych | warsztaty z prezentacją multimedialną i samodzielnym mikroskopowaniem | 13:00 – 14:00 | ul. Felczaka 3c, sala 202 | dr Lucyna Kirczuk | uczniowie liceum | 12 | tel. 91 444 16 22 |
| Jak zrobić preparat histologiczny | warsztaty/wykład | 13:00 – 14:00 | ul. Wąska 13, sala 016  | dr hab. Katarzyna Dziewulska, prof. US | uczniowie liceum | 15 | tel. 91 444 16 22 |
| Techniki mikroskopowe w badaniach biologicznych | warsztaty z prezentacją multimedialną i samodzielnym mikroskopowaniem | 14:00 – 15:00 | ul. Felczaka 3c, sala 202 | dr Lucyna Kirczuk | uczniowie liceum | 12 | tel. 91 444 16 22 |
| Jak zrobić preparat histologiczny | warsztaty/wykład | 14:00 – 15:00 | ul. Wąska 13, sala 016  | dr hab. Katarzyna Dziewulska, prof. US | uczniowie liceum | 15 | tel. 91 444 16 22 |
| **21.09.2021** |
| Odkrywamy tajemnice mikroświata – bakterie  | zajęcia laboratoryjne | 9:00 – 10:30 | ul. Felczaka 3c, Sala 109 | mgr Dominika Bębnowska | uczniowie liceum | 10 | e-mail: dominika.bebnowska@usz.edu.pl |
| Magicznie o chemii dla najmłodszych | zajęcia laboratoryjne | 10:00 – 11:00 | ul. Wąska 13, sala 05 lub wyjście terenowe – do uzgodnienia | dr Anna Bucior-Kwaczyńska | dzieci w wieku 5 - 6 lat | 10  | tel. 507 526 861 |
| Zdrowe kości przez całe życie  | warsztaty (Wykład multimedialny oraz prezentacja ludzkiego naturalnego kośca) | 10:00 – 10:45 | ul. Wąska 13, sala 103 | dr hab. Ewa Rębacz-Maron, prof. US | uczniowie klas IV-VIII szkoły podstawowej  | 12 | tel. 91 444 16 55 |
| Wzrok, słuch i pióra - co mówią mam o ekologii sów Palearktyki Zachodniej. | warsztaty(Dowiemy się jak zbudowane są oczy sów, jak widzą otoczenie i czy faktycznie dobrze widzą w ciemnościach nocy. Zobaczymy jak są zbudowane i jak działają uszy sów.Następnie dowiemy się i zobaczymy czym są mechanizmy cichego lotu sów. Jak sowy przystosowały się do bezszelestnego lotu.) | 10:00 – 10:45 | ul. Wąska 13, sala 323 | dr Zbigniew Kwieciński | uczniowie szkoły podstawowej (od 12 lat) i uczniowie liceum  | 10 | tel. 91 444 16 55 |
| Wzrok, słuch i pióra - co mówią mam o ekologii sów Palearktyki Zachodniej. | warsztaty(Dowiemy się jak zbudowane są oczy sów, jak widzą otoczenie i czy faktycznie dobrze widzą w ciemnościach nocy. Zobaczymy jak są zbudowane i jak działają uszy sów.Następnie dowiemy się i zobaczymy czym są mechanizmy cichego lotu sów. Jak sowy przystosowały się do bezszelestnego lotu.) | 11:00 –11:45 | ul. Wąska 13, sala 323 | dr Zbigniew Kwieciński | uczniowie szkoły podstawowej (od 12 lat) i uczniowie liceum  | 10 | tel. 91 444 16 55 |
| Zdrowe kości przez całe życie  | warsztaty (Wykład multimedialny oraz prezentacja ludzkiego naturalnego kośca) | 11:00 -11:45 | ul. Wąska 13, sala 103 | dr hab. Ewa Rębacz-Maron, prof. US | uczniowie klas IV-VIII szkoły podstawowej | 12 | tel. 91 444 16 55 |
| Wirus a bakteria-czym się od siebie różnią ? | zajęcia laboratoryjne | 11:00 – 12:30 | ul. Felczaka 3c, sala 109 | dr hab. Beata Hukowska-Szematowicz, prof. US;dr Małgorzata Blatkiewicz;mgr Ewa Ostrycharz | uczniowie szkoły podstawowej | 12 | tel. 91 444 15 92e-mail:beatahsz@gmail.com |
| Wirus a bakteria-czym się od siebie różnią ? | zajęcia laboratoryjne | 12:30 – 14:00 | ul. Felczaka 3c, sala 109 | dr hab. Beata Hukowska-Szematowicz, prof. US;dr Małgorzata Blatkiewicz;mgr Ewa Ostrycharz | uczniowie szkoły podstawowej | 12 | tel. 91 444 15 92e-mail:beatahsz@gmail.com |
| **22.09.2021** |
| „Anioł Stróż” naszego makroorganizmu | zajęcia laboratoryjne | 10:00 – 11:00 | ul. Felczaka 3c, sala 109 | dr hab. Beata Tokarz-Deptuła, prof. US; członkowie Koła Mikrobiologów i Immunologów | uczniowie klasy VIII szkoły podstawowej i uczniowie liceum | 6 - 10 | tel. 739 203 883 |
| Kolorowa chemia | warsztaty | 10:00 – 10:45 | ul. Wąska 13, sala 05 lub wyjście terenowe – do uzgodnienia | dr Anna Bucior-Kwaczyńska | uczniowie klas I - III szkoły podstawowej | 17 osób wraz z opiekunami w przypadku sali 05 | tel. 507 526 861 |
| Niewidoczne piękno kwiatów – kwiaty pod mikroskopem | warsztaty | 10:00 – 10:45 | ul. Wąska 13, sala 23 | dr hab. Magdalena Achrem, dr Anna Kalinka | uczniowie klas IV – V szkoły podstawowej | 9 - 12 | tel. 91 444 15 23 |
| Niewidoczne piękno kwiatów – kwiaty pod mikroskopem | warsztaty | 11:00 – 11:45 | ul. Wąska 13, sala 23 | dr hab. Magdalena Achrem, dr Anna Kalinka | uczniowie klas IV – V szkoły podstawowej | 9 - 12 | tel. 91 444 15 23 |
| „Anioł Stróż” naszego makroorganizmu | wykład | 11:15 – 12:00 | ul. Wąska 13, sala 203 | dr hab. Beata Tokarz-Deptuła, prof. US | Uczniowie klasy VIII szkoły podstawowej i uczniowie liceum | 27 | tel. 739 203 883 |
| Kolorowa chemia | warsztaty | 12:00 – 12:45 | ul. Wąska 13, sala 05 lub wyjście terenowe – do uzgodnienia | dr Anna Bucior-Kwaczyńska | uczniowie klas I - III szkoły podstawowej | 17 osób wraz z opiekunami w przypadku sali 05 | tel. 507 526 861 |
| Niewidzialne staje się widzialne | zajęcia laboratoryjne | 12:00 – 13:00 | ul. Felczaka 3c,sala 109 i 120  | dr hab. Beata Tokarz-Deptuła, prof. US;Łukasz Baraniecki oraz członkowie Koła Mikrobiologów i Immunologów | uczniowie VIII klasy szkoły podstawowej i uczniowie liceum  | 6 - 10  | tel. 739 203 883 |
| Niewidzialne staje się widzialne | zajęcia laboratoryjne | 13:00 – 14:00 | ul. Felczaka 3c,sala 109 i 120 | dr hab. Beata Tokarz-Deptuła,prof. US;Łukasz Baraniecki oraz członkowie Koła Mikrobiologów i Immunologów | uczniowie VIII klasy szkoły podstawowej i uczniowie liceum | 6 - 10  | tel. 739 203 883 |
| **23.09.2021** |
| Mikroskopowa analiza włosa | warsztaty | 10:00 – 10:45 | ul. Wąska 13, sala 23 | dr inż. Ewa Filip,dr Izabela Szućko-Kociuba | uczniowie klas VII – VIII szkoły podstawowej oraz uczniowie liceum | 9 - 12 | tel. 91 444 16 41 |
| Mikroskopowa analiza włosa | warsztaty | 11:00 – 11:45 | ul. Wąska 13, sala 23 | dr inż. Ewa Filip,dr Izabela Szućko-Kociuba | uczniowie klas VII – VIII szkoły podstawowej oraz uczniowie liceum | 9 - 12 | tel. 91 444 16 41 |
| Mały Mikrobiolog – poznajmy świat bakterii  | zajęcia laboratoryjne | 11:00 – 12:30 | ul. Felczaka 3c, sala 109 | mgr Rafał Hrynkiewicz | uczniowie klas I – III szkoły podstawowej | 15 | e-mail:rafal.hrynkiewicz@usz.edu.pl |
| Mały Mikrobiolog – poznajmy świat bakterii  | zajęcia laboratoryjne | 13:00 – 14:30 | ul. Felczaka 3c, sala 109 | mgr Rafał Hrynkiewicz | uczniowie klas I – III szkoły podstawowej | 15 | e-mail:rafal.hrynkiewicz@usz.edu.pl |
| **24.09.2021** |
| Nie tylko nekroza i apoptoza – słów kilka o rodzajach śmierci komórkowej | wykład | 10:00 – 11:00 | ul. Wąska 13, sala 203 | dr hab. Paulina Niedźwiedzka-Rystwej, prof. US | uczniowie liceum | 27 | tel. 91 444 15 93 e-mail:paulina.niedzwiedzka-rystwej@usz.edu.pl |
| Strażnicy odporności – poznajmy komórki układu immunologicznego | zajęcia laboratoryjne | 11:00 – 13:00 | ul. Felczaka 3c, sala 109 | mgr Rafał Hrynkiewicz | uczniowie liceum | 15 | e-mail:rafal.hrynkiewicz@usz.edu.pl |
| Komunikacja zwierząt za pomocą zapachów - feromony | wykład | 11:30 – 12:30 | ul. Wąska 13, sala 203 | mgr Mateusz Kulasza | uczniowie liceum | 27 | tel. 690 023 593e-mail:mpkulasza@gmail.com  |