

## Vzdelávanie na získanie nižšieho stredného vzdelania

Názov vyučovacieho predmetu	Biológia
Počet vyučovacích hodín v ročníkoch	2. ročník – 10 hodín
Stredná odborná škola	Spojená škola, Duchnovičova 506, Medzilaborce Organizačná zložka: SOŠ polytechnická Andyho Warhola
Názov ŠkVP	Textil a odevná výroba
Názov ŠVP	31 Textil a odevníctvo
Učebný odbor	3178 F výroba konfekcie
Stupeň vzdelania	nižšie stredné vzdelanie
Dĺžka štúdia	1 rok
Forma štúdia	zaraďenie vyučovacích hodín v rozvrhu
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk
Platnosť učebných osnov	od 1.9.2023

### Cieľom predmetu je, aby žiaci:

- ovládali kľúčové pojmy z biológie.
- získali základnú predstavu o prírode ako výsledku vzájomného pôsobenia jej zložiek.
- uskutočňovali jednoduché biologické pozorovania a pokusy.
- aplikovali vedomosti o zdraví a chorobe v bežnom živote.
- chránili prírodu a šetrili prírodné zdroje.
- dokázali prezentovať výsledky svojej práce ústnou i písomnou formou.

### Rámcový rozpis učiva vyučovacieho predmetu

	10 hodín
<b>I. Človek a jeho telo</b>	<b>6</b>
Sústavy orgánov človeka a ontogenéza	1
Ochorenia orgánových sústav a prvá pomoc	1
Prevenencia chorôb a očkovanie	1
Zloženie krvi a transfúzia	1
Zdravý životný štýl a potravinová pyramída	1
Duševné zdravie a pohoda jedinca	1
<b>II. Životné prostredie organizmov a človeka</b>	<b>4</b>
Zložky životného prostredia	1
Znečistenie vody a vzduchu	1
Znečistenie pôdy a skládky odpadov	1
Starostlivosť o životné prostredie	1