

БӨЛІМ: БИОЛОГИЯ

Сенсорлық жүйе

ЖАРИЯЛАНДЫ
25.10.2017СІЛТЕМЕ
<https://bilimger.kz/18894/>

АННОТАЦИЯ / АҢДАТПА

Берделхан Асемгуль

Пән: Биология

Өткізілетін сынып: 8

Сабақтың тақырыбы: Сенсорлық жүйе

Мақсаты:

Білімділік:

- Хеморецепторлар, иіс және дәм сезімі мүшелерімен таныстыру.
- Рецепторлардың адам өміріндегі маңызына мән бергізу, олардың ролдерін өздеріне дәлелдету.
- Дербестікке, ұқыптылыққа тәрбиелеу.

Дамытушылық:

Оқушылардың биология пәніне деген қызығушылығын арттыру мақсатымен сыныпты екі топқа бөлу арқылы жарыстырумен сабақты түсіндіру

Тәрбиелік: Топпен жұмысқа, ұйымшылдыққа, ізденіспен жұмыс істеуге тәрбиелеу.

1. Ұйымдастырушылық кезеңі
2. Сәлемдесу
3. Оқушылардың сабаққа дайындығын тексеру
4. Сынып тазалығына назар аудару
5. Үй тапсырмасын тексеру

Ізденіс жұмысы

- Жаңа сабақты түсіндіру

Электронды оқулықпен сабақты түсіндіру

- **Көру мүшесі — КӨЗ**
- **Есту мүшесі — ҚҰЛАҚ**
- **Иіс сезу мүшесі — МҰРЫН**
- **Сипап сезу мүшесі — ТЕРІ**
- **Дәм сезу мүшесі - ТІЛ**

Жамбыл ауылы

1. Сен дайынсың ба?

Үй тапсырмасы ретінде екі топқа ізденіс жұмыстары берілген, ізденіс жұмысы бойынша көру анализаторы мер есту анализаторлары жайында ауыл тұрғындарына мониторинг жасау.

2. **Бесқарғай ауылы**

Менің білгім келеді оқушыларға жаңа сабақ түсіндіріледі

Электронды оқулықпен

3. **Бағдаршам сен бізге не дейсің?**

Оқушылар есу және көру гигиенасы жайында өз ойларын айтады

4. **Менің аты-жөнім?Сәйкесін тап?**

Ғалымдардың ашқан жаңалығы мен оты-жөнімен таныстырып, берілген тапсырма бойынша әр сұрақтың дұрыс жауабының сәйкесін табады

5. Гүлдерді құтқарайық

Әр санның астында

гүлдер жасырылған

сұрақтарға жауап беру

арқылы гүлдерді құтқарады

6. Сурет сыры: Оқушылар көрсетілген сандарға тиісті жауаптарды жазулары қажет.

7. Зертханалық жұмыс.

Тақырыбы: “Сезім мүшелерінің еркшеліктерін өз денеңмен бақылау”

Мақсаты:

1.Зат немесе жазу анық көрінгенше көзден алыстата беру керек.

Көруді анықтау

2. Қант, пияз, тұз, лимон қышқылын тілдеріңнің әр жеріне тигізіп көріңдер

3.Иіс сезу мүшесін анықтау

4. Сипап сезу мүшесін анықтау

8. **Сергіту сәті**

9. **Ғажайып шеңбер. Үлкен шеңберде 2 әріп кіші шеңберде 2 әріптен бір сөз шығуы қажет. Сөздер 2,3,4 әрітен құралған**

10. **Сәйкесін тап. Берілген анықтамалардың сәйкесінше орналастыру.**

11. **Тосын сый. Қызылағаш ауылындағы киіз үйдің ішінен оқушыларға арналған сусындар мен жемістер шығуы тиіс.**

12. **Қорытынды**

13. **Бағалау. Әр топ басшылары қарсы командасының топ мүшелерін бағалайды.**

ҚМ АА Куәлік нөмірі: **KZ45VPY00102718** — ҚР Мәдениет және Ақпарат министрлігі

© 2026 **Bilimger.kz** Ақпараттық-танымдық білім порталы. Барлық мазмұн авторлық құқықпен қорғалған.