

Каралды: методик:
берләшмә утырышында
Беркетмә №3
«7» 11 2018 нче ел
/Н.М.Аглиуллина/

Килешенде: укыту эшләре урынбасары _____
/Л.Ю Хайруллина/
«7» 11 2018 нче ел _____

Раслийм: мәктәп директоры
_____ /Х.С Сафиуллин /
«7» 11 2018 нче ел _____



Белем бирү минимумы

| | |
|-------|----------|
| Чирек | 2 |
| Фән | Биология |
| Класс | 8 |

| Термин | Аңлатма |
|-----------------------------|---|
| 1. Скелет | Сөякләр, кимерчәкләр һәм аларны беркеткән сеңерләренә атыйлар. |
| 2. Анатомия | Организмнар төзелешен өйрәнә |
| 3. Кеше физиологиясе | Кеше организмы һәм органнарының функцияләрен өйрәнә торган фән |
| 4. Психология | Психик процессларның гомуми закончалыкларын һәм кешенең шәхси үзлекләрен өйрәнә торган фән |
| 5. Рудимент | Кайчандыр нәсел башы бабаларында ниндидер функция үтәгән махсус органнар булуы тора |
| 6. Атавизм | Кайбер кешеләрдә ерак бабаларына хас, ләкин эволюция барышында юкка чыккан билгеләрнең күренүе тора. |
| 7. Күзәнәк | Структур һәм функциональ органик берәмлек |
| 8. Күзәнәкнең химик составы | Неорганик матдәләр (минераль тозлар, су) органик матдәләр (аксымнар, майлар, углеводлар, нуклеин кислотасы һәм АТФ) |
| 9. Туқыма | Төзелеше һәм чыгышы белән охшаш булып, уртак функцияләренә үтәүче күзәнәкләр төркеме һәм күзәнәкара матдә |
| 10. Рефлекс | Организмның үзәк нерв системасы катнашында һәм аның контрольлендә тынычсызлауларга җавап бирүе |
| 11. Хәрәкәт берәмлеге | Бер хәрәкәт (мотор) нейроны һәм аның белән бәйләнгән мускул җепселләре |
| 12. Сын-гәүдә | Басып торганда, утырганда һәм йөргәндә, гәүдәнең табигый торышы ул. |
| 13. Эчке тирәлек | Сыеклыклар: кан, лимфа һәм күзәнәкара сыеклык |