**Естествознание (биология)**

**ППВ-28**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Тема урока | Код доступа к уроку на сайте  urok.io |
| 1 | Эукариотическая клетка. Цитоплазма. Органоиды | C5DA |
| 2 | Деление клетки. Митоз | RMXK |
| 3 | Виды размножения организмов. Бесполое размножение | HRMF |
| 4 | Половое размножение. Мейоз. Оплодотворение | 4N86 |
| 5 | Онтогенез. Развитие человека, его возможные нарушения | GOV6 |
| 6 | Генетика - наука о наследственности и изменчивости. Законы генетики | D0GZ |
| 7 | Наследование признаков у человека. Сцепленное с полом наследование | 2H6L |
| 8 | Наследственные болезни человека, их причины и профилактика | 6RUQ |
| 9 | Изменчивость организма | ZGZY |
| 10 | Зачет по теме «Организм» | QN2Z |
| 11 | Эволюционная теория | ZWND |
| 12 | Вид, его критерии.  Практическая работа  «Описание особей одного вида по морфологическому критерию» | TXDT |
| 13 | Популяция | EUXA |
| 14 | Движущие силы эволюции  Результаты эволюции. Биологический прогресс и биологический регресс | DKKO |
| 15 | Гипотезы происхождения жизни. | 3SE7 |
| 16 | Эволюция жизни | J9G7 |
| 17 | Антропогенез.  Практическая работа ***«***Анализ и оценка различных гипотез происхождения человека»  Зачет по теме «Вид» | XQL6  PLPL |
| 18 | Предмет и задачи экологии. Экологические факторы  Биогеоценоз | OAX3 |
| 19 | Биосфера  Зачет | ERG5 |

**ППВ-29**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Тема урока | Код доступа к уроку на сайте  urok.io |
| 1 | Эукариотическая клетка. Цитоплазма. Органоиды | C5DA |
| 2 | Деление клетки. Митоз | RMXK |
| 3 | Виды размножения организмов. Бесполое размножение | HRMF |
| 4 | Половое размножение. Мейоз. Оплодотворение | 4N86 |
| 5 | Онтогенез. Развитие человека, его возможные нарушения | GOV6 |
| 6 | Генетика - наука о наследственности и изменчивости. Законы генетики | D0GZ |
| 7 | Наследование признаков у человека. Сцепленное с полом наследование | 2H6L |
| 8 | Наследственные болезни человека, их причины и профилактика | 6RUQ |
| 9 | Изменчивость организма | ZGZY |
| 10 | Зачет по теме «Организм» | QN2Z |
| 11 | Эволюционная теория | ZWND |
| 12 | Вид, его критерии.  Практическая работа  «Описание особей одного вида по морфологическому критерию»  Популяция | TXDT  EUXA |
| 13 | Движущие силы эволюции  Результаты эволюции. Биологический прогресс и биологический регресс | DKKO |
| 14 | Гипотезы происхождения жизни. | 3SE7 |
| 15 | Эволюция жизни | J9G7 |
| 16 | Антропогенез.  Практическая работа ***«***Анализ и оценка различных гипотез происхождения человека»  Зачет по теме «Вид» | XQL6  PLPL |
| 17 | Предмет и задачи экологии. Экологические факторы  Биогеоценоз | OAX3 |
| 18 | Биосфера  Зачет | ERG5 |