Муниципальное общеобразовательное учреждение

«Туношёнская средняя школа

имени Героя России Селезнёва А.А.»

Ярославского муниципального района

Согласовано на заседании ШМО «Утверждаю»

Протокол № \_\_\_\_\_ Приказ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г

Руководитель ШМО Директор школы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Балкова СЕ

**Рабочая программа**

**среднего общего образования**

**групповых консультаций по биологии**

**для 11 класса( профильный уровень)**

**на 2021- 2022 учебный год**

Составила

Сергеева А.В.

учитель биологии

2021 год

**Пояснительная записка**

Настоящая программа составлена на основе:

* Обязательного минимума содержания образования по биологии, рекомендованного Министерством образования РФ
* Федерального компонента государственного стандарта ( сборник нормативных документов Министерства образования РФ, М., Дрофа, 2009 г)
* Примерной программы среднего (полного) общего образования по биологии 10-11 классы. Автор В.Б. Захаров
* Учебного плана школы

Групповые консультации по подготовке к ЕГЭ по биологии должны научить выпускника средней школы думать, высказывать собственное мнение по тому или иному вопросу. Тематика консультаций составлена в соответствии с разработанными контрольно – измерительными материалами. Занятия облегчат подготовку учащихся к ЕГЭ, дадут возможность систематически готовиться к сдаче итогового экзамена. Консультации будут проводиться по одному часу в неделю в течение всего учебного года.

**Календарно - тематическое планирование**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Тема | Срок проведения |
| 1. | Методы биологической науки, признаки живого, уровни организации жизни. Клеточная теория. | Первая неделя сентября |
| 2. | Химический состав клетки, строение, функции органоидов. Клетка – генетическая единица живого. Деление клетки. | Вторая неделя сентября |
| 3. | Воспроизведение организмов. Онтогенез. Генетика, её задачи, основные генетические понятия. | Третья неделя сентября |
| 4. | Закономерности наследственности. Генетика человека. Закономерности изменчивости. | Четвёртая неделя сентября |
| 5. | Многообразие организмов. Вирусы. Бактерии. Грибы. | Первая неделя октября |
| 6. | Многообразие растений. Основные отделы растений. Классы Покрытосеменных | Вторая неделя октября |
| 7. | Многообразие животных. Основные типы Беспозвоночных, их характеристика. Классы Членистоногих. | Третья неделя октября |
| 8. | Хордовые животные. Основные классы, их характеристика. | Четвёртая неделя октября |
| 9. | Человек. Ткани. Органы, системы органов: пищеварения, дыхания, выделения. | Первая неделя ноября |
| 10. | Человек. Системы органов: опорно-двигательная, покровная, кровообращения. Размножение и развитие человека. | Третья неделя ноября |
| 11. | Внутренняя среда организма. Иммунитет. Обмен веществ. Нервная и эндокринная системы человека. Нейрогуморальная регуляция. | Четвёртая неделя ноября |
| 12. | Гигиена человека. Факторы здоровья и риска. | Первая неделя декабря |
| 13. | Надорганизменные системы. Вид. Популяция. | Вторая неделя декабря |
| 14. | Эволюционные теории. Движущие силы эволюции. | Третья неделя декабря |
| 15. | Результаты эволюции. Доказательства эволюции организмов. | Четвёртая неделя декабря |
| 16. | Макроэволюция. Направления и пути эволюции. Происхождение человека. | Пятая неделя декабря |
| 17. | Экологические факторы. | Вторая неделя января |
| 18. | Взаимоотношения организмов. | Третья неделя января |
| 19. | Экосистема, её компоненты. | Четвёртая неделя января |
| 20. | Цепи питания. | Пятая неделя января |
| 21. | Разнообразие и развитие экосистем. Агроэкосистемы. | Вторая неделя февраля |
| 22. | Биосфера. Круговорот веществ в биосфере. | Третья неделя февраля |
| 23. | Глобальные изменения в биосфере. | Четвёртая неделя февраля |
| 24. | Структурно-функциональная и химическая организация клетки. | Пятая неделя февраля |
| 25. | Метаболизм клетки. Пластический обмен. | Первая неделя марта |
| 26. | Энергетический обмен и фотосинтез. | Вторая неделя марта |
| 27. | Биосинтез белка. | Третья неделя марта |
| 28. | Селекция и биотехнология. | Четвёртая неделя марта |
| 29. | Сопоставление биологических объектов, процессов, явлений, происходящих на всех уровнях организации живого. | Первая неделя апреля |
| 30. | Установление последовательности биологических процессов, явлений. | Вторая неделя апреля |
| 31. | Установление последовательности экологических и эволюционных процессов, явлений. | Третья неделя апреля |
| 32. | Применение биологических знаний в практических заданиях. | Четвёртая неделя апреля |
| 33 | .Решение задач по цитологии на применение знаний в новой ситуации. | Первая неделя мая |
| 34. | Решение задач по генетике на применение знаний в новой ситуации | Вторая неделя мая |

**Рекомендуемые учебно-методические пособия для подготовки  
к ЕГЭ по биологии**

*Для учителя:*

* Единый государственный экзамен 2021. Биология. Универсальные материалы для подготовки учащихся /ФИПИ. – М.: Интеллект-Центр, 2021.
* Единый государственный экзамен: биология: контрольно-измерительные материалы: 2010/ авт.- сост. Панина Г. Н., Павлова Г. Н. – М.: Просвещение. 2010.
* Молекулярная биология. Сборник задач по генетике. Базовый и повышенный уровни ЕГЭ: учебно-методическое пособие/ А. А. Кириленко.- Ростов н/дону: Легион, 2011
* Решение задач по генетике: учеб. пособие / В. Н. Мишакова, Л. В. Дорогина И. Б. Агафонова.- М.: Дрофа, 2010.
* Биология. Сборник заданий дл подготовки к ЕГЭ: уровни А, В и С: учебно-методическое пособие/ А. А. Кириленко.- Ростов н/дону: Легион, 2011
* Фросин В. Н. Биология. Растения. Грибы. Лишайники. 6 класс. Тематические тестовые задания/ В. Н. Фросин, В. И. Сивоглазов. (ЕГЭ: шаг за шагом) – М.: Дрофа, 2010.
* Фросин В. Н. Биология. Животные. 7 класс. Тематические тестовые задания/ В. Н. Фросин, В. И. Сивоглазов. (ЕГЭ: шаг за шагом) – М.: Дрофа, 2019.
* Фросин В. Н. Биология. Человек. 8 класс. Тематические тестовые задания/ В. Н. Фросин, В. И. Сивоглазов. (ЕГЭ: шаг за шагом) – М.: Дрофа, 2019.
* Фросин В. Н. Биология. Общая биология. 9-11 классы. Тематические тестовые задания/ В. Н. Фросин, В. И. Сивоглазов. (ЕГЭ: шаг за шагом) – М.: Дрофа, 2011.

*Для ученика:*

* Маклакова А. С., Жуйкова С. Е.. Биология. (Вступительный выпускной экзамен).- М.: Дрофа, 2011.
* Маркина В. В., Татаренко - Козмина Т. Ю., Порадовская Т. П. Общая биология. (Вступительный выпускной экзамен) – М.: Дрофа, 2021.

Отличник ЕГЭ. Биология/ ФИПИ.- М: Интеллект-Центр, 2021.