

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Верхне-Серебряковская средняя общеобразовательная школа №12

«Утверждаю»

Директор _____ Гречко Н.Г.

Приказ от 30.09.2020 № 136

Программа наставничества
по биологии

Уровень общего образования (класс)

основное общее и среднее общее 8- 11 класс

Учитель: Микаилова Мариям Сулеймановна

Сл. Верхнесеребряковка
2020 г.

Цель программы:

Развитие у обучающихся интереса к олимпиадной, проектной, исследовательской деятельности, выполнению сложных заданий, способности мыслить творчески. Адаптация и предпрофильная подготовка выпускников.

Задачи:

1. предоставить возможность осознать каждому обучающемуся свою значимость, свою принадлежность к большой науке;
2. ознакомить с методами научной и творческой работы;
3. развить познавательный интерес, любознательность;
4. воспитание творческой личности, способной к саморазвитию и самосовершенствованию;
5. воспитание целеустремленности, активности обучающихся в выдвижении перед собой целей, настойчивости и последовательности в их воплощении;
6. развитие предметных компетенций у обучающихся, необходимых для успешной сдачи ЕГЭ.

Формы работы с обучающимися.

- Индивидуальные и групповые занятия.
- Участие в предметных конкурсах.
- Участие в олимпиадах.
- Участие в научно-исследовательской конференции.

Ожидаемые результаты:

- увеличение количества участников и победителей конкурсов, конференций, олимпиад различного уровня;
- создание условий для самоопределения обучающихся в отношении естественнонаучного профиля обучения;
- выработка предметных компетенций для успешной сдачи ЕГЭ.

План работы с обучающимися

№п/п	Направления деятельности	Мероприятия	Календарные сроки	Ответственные
1	Отбор обучающихся.	Наблюдение, анализ письменных работ, первичное анкетирование.	1 неделя октября	Учитель биологии
2	Теоретическая подготовка.	Знакомство с олимпиадными	2 неделя октября	Учитель биологии

	<p>заданиями. Правила оформления. Обзор литературных источников.</p> <p>2. Химический состав и строение клеток.</p> <p>3. Многообразие живых организмов. Систематика. Признаки царств.</p> <p>4. Общая характеристика царств Растения, Грибы, Бактерии.</p> <p>5. Общая характеристика царства Животные. Простейшие.</p> <p>6. Беспозвоночные.</p> <p>7. Позвоночные: рыбы, земноводные, пресмыкающиеся.</p> <p>8. Позвоночные: птицы, млекопитающие.</p> <p>9. Характеристика систем органов человека.</p> <p>10. Теоретические основы общей биологии.</p> <p>11. Разбор заданий ЕГЭ. Теоретическая часть. Консультация.</p>	<p>2-3 неделя октября</p> <p>4 неделя октября</p> <p>2 неделя ноября</p> <p>3-4 нед. ноября</p> <p>1-2 нед. декабря</p> <p>3-4 нед. декабря</p> <p>2-3 нед. января</p> <p>4 неделя января</p> <p>1 неделя февраля</p> <p>2-3 неделя февраля</p>	
--	---	---	--

		12. Организация научно-поисковой работы учащихся посредством сети Интернет.		
3	Практическая подготовка – формирование умений.	<p>1. Практические занятия по формированию навыков работы со специальным оборудованием (микроскоп), определения и узнавания видов животных и растений.</p> <p>2. Решение задач по цитологии.</p> <p>3. Решение задач по генетике.</p> <p>4. Разбор практических заданий прошлогодних олимпиад.</p> <p>5. Разбор практических заданий различного уровня по теме «Человек и его здоровье».</p> <p>6. Разбор практических заданий по темам «Растения» и «Животные».</p>	<p>4 неделя февраля</p> <p>1 неделя марта</p> <p>2-3 неделя марта</p> <p>1-2 неделя октября</p> <p>1 неделя апреля</p> <p>2-3 неделя апреля</p>	Учитель биологии
4	Самоподготовка.	<p>1. Решение олимпиадных заданий прошлых лет различного уровня сложности.</p> <p>2. Решение практических заданий различного уровня сложности по</p>	<p>Сентябрь-декабрь</p> <p>В течение года</p>	<p>Обучающийся</p> <p>Обучающийся</p>

		<p>сборникам для подготовки к ЕГЭ.</p> <p>3. Развитие логического и интеллектуального мышления через чтение интернет-журналов научной и учебной направленности.</p> <p>4. Консультации по наиболее трудным вопросам.</p>	<p>В течение года</p> <p>Апрель-май</p>	<p>Учитель биологии</p>
--	--	--	---	-------------------------