

**СПИСОК ФАКУЛЬТАТИВОВ  
на 2019/20 учебный год**

| Наименование   | Классы | Преподаватель    |
|--|--------|------------------|
| <b>Кафедра гуманитарного образования</b>   |        |                  |
| 1. Олимпиадная история   | 10–11  | Петько О. М.     |
| 2. Актуальные проблемы отечественной истории   | 10–11  | Петько О. М.     |
| 3. Всеобщая история  | 10–11  | Замов Э. А.      |
| 4. Социальные группы и повседневность в России XIX – нач. XX в.  |        | Чайникова С. А.  |
| 5. Олимпиадная история   | 8–9    | Чайникова С. А.  |
| 6. Русская культура в контексте истории. Подготовка к ОГЭ  | 9      | Иванова М. Э.    |
| 7. Русская культура в контексте истории. Подготовка к ЕГЭ  | 10–11  | Иванова М. Э.    |
| 8. МХК. Подготовка к олимпиадам  | 9–11   | Иванова М. Э.    |
| 9. Музейный практикум  | 9–11   | Иванова М. Э.    |
| 10. История культуры   | 9–11   | Воробьев А. М.   |
| 11. Подготовка к ОГЭ по истории  | 9      | Ульянченко Е. В. |
| 12. История Великой Отечественной войны. Поисковая деятельность  | 9–10   | Ульянченко Е. В. |
| 13. Подготовка к ЕГЭ по обществознанию   | 11     | Савинов И. А.    |
| 14. Подготовка к олимпиадам и конкурсам по обществознанию  | 8–11   | Савинов И. А.    |
| 15. Подготовка к ОГЭ по обществознанию   | 9      | Девяткова А. А.  |
| 16. Киноклуб   | 8–11   | Девяткова А. А.  |
| 17. Критическое мышление: диалог науки и ненауки   | 10–11  | Иванова Е. В.    |
| 18. Методологические основы работы над проектом  | 9–11   | Лимушин В. П.    |
| 19. Введение в олимпиадную экономику: общая методология, решение экономических задач различных видов и типов | 8–10   | Лимушин В. П.    |
| 20. Олимпиадное право  | 8–11   | Цалковская Л. А. |
| 21. Подготовка к ЕГЭ по обществознанию   | 11     | Цалковская Л. А. |
| 22. Правовой практикум для негуманитарных классов  | 9–11   | Цалковская Л. А. |
| 23. Подготовка к ЕГЭ по истории  | 10–11  | Соловьев А. Л.   |
| 24. Русская культура в контексте истории. Подготовка к ЕГЭ   | 10–11  | Иванова М. Э.    |
| 25. Олимпиадная экономика  | 8–9    | Паутов А. С.     |

| Наименование                           | Классы | Преподаватель    |
|--|--------|------------------|
| 26. Подготовка к ОГЭ по истории        | 9С     | Ульянченко Е. В. |
| 27. Подготовка к ЕГЭ по обществознанию | 11М    | Савинов И. А.    |

#### Кафедра иностранных языков

|                      |                     |                    |
|----------------------|---------------------|--------------------|
| 1. Английский язык   | 9БЕ                 | Александрова Т. И. |
| 2. Английский язык   | 11ЕЗ                | Александрова Т. И. |
| 3. Английский язык   | 10БВК               | Гагарина П. А.     |
| 4. Английский язык   | 11БК                | Гагарина П. А.     |
| 5. Английский язык   | 10БК                | Камалиева А. М.    |
| 6. Английский язык   | 11БГК               | Камалиева А. М.    |
| 7. Английский язык   | 10Е, 11ГЗК          | Клюева Н. А.       |
| 8. Английский язык   | 9А, 11АГДЗ          | Лямжин А. С.       |
| 9. Английский язык   | 9В, 10АВГ ,<br>11АВ | Михальская И. Г.   |
| 10. Немецкий язык    | 10А, 11А            | Михальская И. Г.   |
| 11. Английский язык  | 11В                 | Патрушева Л. П.    |
| 12. Английский язык  | 10БД                | Фокина Ю. Э.       |
| 13. Английский язык  | 11БД                | Фокина Ю. Э.       |
| 14. Английский язык  | 9А, 10ЕД ,<br>11Е   | Ярина Е. Г.        |
| 15. Французский язык | 8–11                | Шерстобитова О. Г. |
| 16. Немецкий язык    | 8–11                | Михальская И. Г.   |

#### Кафедра математики

|   |       |                  |
|---|-------|------------------|
| 1. Олимпиадная математика для начинающих          | 9–11  | Щербак Т. Л.     |
| 2. Математика в олимпиадном программировании      | 10–11 | Гусева З. В.     |
| 3. Олимпиадная геометрия                          | 9–11  | Кабанов К. К.    |
| 4. Олимпиадная математика (группа «Продолжающие») | 9–11  | Кабанов К. К.    |
| 5. Олимпиадная математика (группа «Опытные»)      | 9–11  | Кабанов К. К.    |
| 6. Олимпиадная математика (группа «Начинающие»)   | 8     | Ляховец Д. Ю     |
| 7. Олимпиадная математика (группа «Продолжающие») | 8     | Ляховец Д. Ю.    |
| 8. Нестандартные задачи по геометрии              | 113   | Кремешкова С. А. |
| 9. Решение конкурсных задач                       | 113   | Кремешкова С. А. |
| 10. Решение сложных задач                         | 11К   | Ананьина Т. А.   |

| Наименование                                       | Классы     | Преподаватель   |
|--|------------|-----------------|
| 11. Практикум по решению задач                     | 10К, 11К   | Ананьина Т. А.  |
| 12. Основы веб–разработки для начинающих           | Все классы | Гольдин А. М.   |
| 13. Избранные главы математики, профильный уровень | 9Б         | Модестова Л. Е. |
| 14. Подготовка к ЕГЭ, профильный уровень           | 10–11      | Гулика С. В.    |
| 15. Решение задач повышенной сложности             | 9–10       | Соболева И. П.  |

#### **Кафедра химии и биологии**

|  |           |                    |
|--|-----------|--------------------|
| 1. Химия элементов   | 10К       | Гусева А. Ф.       |
| 2. Специальные вопросы химии в олимпиадах                    | 8А, 9Б    | Запасская И. П.    |
| 3. Органическая химия в олимпиадах                           | 10к       | Запасская И. П.    |
| 4. Проекты по химии  | 9Б, 10К   | Запасская И. П.    |
| 5. Избранные главы химии                                     | 11        | Климова Л. И.      |
| 6. Проекты по химии  | 9, 11     | Климова Л. И.      |
| 7. Практические аспекты химии                                | 9, 10, 11 | Климова Л. И.      |
| 8. Проекты по химии  | 8, 9, 10  | Кривопалова А. А.  |
| 9. Практико–ориентированные задачи ОГЭ по химии              | 9         | Кузьмина Л. Г.     |
| 10. Практические аспекты химии                               | 8, 9, 11  | Кузьмина Л. Г.     |
| 11. Проекты по химии   | 10        | Максимовских А. И. |
| 12. Практические аспекты химии                               | 10, 11    | Максимовских А. И. |
| 13. Методы синтеза и анализа органических веществ            | 11К       | Усачёв С. А.       |
| 14. Специальные задачи по органической химии в олимпиадах    | 10К, 11К  | Усачёв С. А.       |
| 15. Олимпиадная химия  | 10К       | Черемичкина И. А.  |
| 16. Практические аспекты химии                               | 10К       | Черемичкина И. А.  |
| 17. Практические аспекты биологии                            | 10        | Фертикова Н. С.    |
| 18. Практические аспекты географии                           | 10, 11    | Паутов А. С.       |
| 19. Биологические основы поведения                           | 9, 10     | Данилова М. Н.     |
| 20. Антропология   | 9, 10     | Данилова М. Н.     |
| 21. Практико–ориентированные задачи ОГЭ по биологии          | 9         | Данилова М. Н.     |
| 22. Подготовка к турниру юных биологов                       | 9, 10, 11 | Данилова М. Н.     |
| 23. Современная ботаника (анатомия, морфология, систематика) | 9, 10, 11 | Ибатуллин А. А.    |
| 24. Молекулярная и клеточная биология                        | 10, 11    | Ибатуллин А. А.    |

| Наименование  | Классы    | Преподаватель      |
|---|-----------|--------------------|
| 25. Практическая олимпиадная подготовка                   | 9, 10, 11 | Ибатуллин А. А.    |
| 26. Проекты по биологии                                   | 9, 10, 11 | Ибатуллин А. А.    |
| 27. Подготовка к турниру юных биологов                    | 9, 10, 11 | Ибатуллин А. А.    |
| 28. Практические аспекты биологии                         | 9, 10, 11 | Ибатуллин А. А.    |
| 29. Практикум по анатомии и физиологии человека           | 11        | Зайнетдинова О. Ф. |
| 30. Решение нестандартных задач по биологии               | 10        | Зайнетдинова О. Ф. |
| 31. Решение нестандартных задач по биологии               | 11        | Зайнетдинова О. Ф. |
| 32. Решение биологических задач повышенной сложности      | 8–11      | Зайнетдинова О. Ф. |
| 33. Систематизация знаний по биологии для ЕГЭ             | 11        | Зайнетдинова О. Ф. |
| 34. Проекты по биологии                                   | 11        | Зайнетдинова О. Ф. |
| 35. Практические аспекты биологии                         | 10, 11    | Зайнетдинова О. Ф. |
| 36. Практические аспекты биологии                         | 9, 11     | Лаврова Е. В.      |
| 37. Проекты по биологии и географии                       | 8, 9      | Лаврова Е. В.      |
| 38. Практические аспекты биологии                         | 8         | Лаврова Е. В.      |
| 39. НОТ ученика   | 8         | Смирнова Н. В.     |
| 40. Проекты по биологии и географии                       | 8, 10     | Смирнова Н. В.     |
| 41. Практические аспекты биологии                         | 8         | Смирнова Н. В.     |
| 42. Специальные вопросы экологии в олимпиадах по биологии | 8–11      | Феофилова Н. И.    |
| 43. Экологический мониторинг для олимпиадников            | 8–11      | Феофилова Н. И.    |
| 44. Специальные вопросы неорганической химии в олимпиадах | 8–11      | Феофилова Н. И.    |
| 45. Проекты по экологии и химии                           | 8–11      | Феофилова Н. И.    |

#### **Кафедра филологии**

|                                       |        |                   |
|---------------------------------------|--------|-------------------|
| 1. Сочинение — это просто             | 10, 11 | Бабушкина С. В.   |
| 2. Как читать поэзию                  | 10, 11 | Бабушкина С. В.   |
| 3. Подготовка к ЕГЭ по литературе     | 11     | Бабушкина С. В.   |
| 4. Олимпиадный русский язык           | 10, 11 | Гейн К. А.        |
| 5. Латынь                             | 10, 11 | Гейн К. А.        |
| 6. Подготовка к ОГЭ по русскому языку | 9      | Довгошея Л. Ю.    |
| 7. Подготовка к ЕГЭ по русскому языку | 11     | Довгошея Л. Ю.    |
| 8. Как мы пишем                       | 10, 11 | Кривошапова Ю. А. |

| Наименование                           | Классы | Преподаватель     |
|--|--------|-------------------|
| 9. Русский +                           | 10, 11 | Кривошапова Ю. А. |
| 10. Олимпиадная литература             | 10, 11 | Лаптева Е. Р.     |
| 11. Олимпиадная литература             | 10, 11 | Овчинников А. Г.  |
| 12. Подготовка к ЕГЭ по русскому языку | 11     | Алексеева М. А.   |

#### **Кафедра физики и астрономии**

|  |              |                   |
|--|--------------|-------------------|
| 1. Олимпиадный практикум «Эксперимент»       | 8            | Ярославцев К. В.  |
| 2. Олимпиадный практикум «Эксперимент»       | 9Б, 9В, 9С   | Ярославцев К. В.  |
| 3. Олимпиадный практикум «Эксперимент»       | 10В          | Ярославцев К. В.  |
| 4. Олимпиадный практикум «Эксперимент»       | 11В          | Ярославцев К. В.  |
| 5. Введение в астрономию                     | 8            | Прокина Г. М.     |
| 6. Олимпиадная астрономия                    | 9            | Прокина Г. М.     |
| 7. Олимпиадная астрономия                    | 10           | Прокина Г. М.     |
| 8. Олимпиадная астрономия                    | 11           | Прокина Г. М.     |
| 9. Наблюдательный практикум                  | 8, 9, 10, 11 | Прокина Г. М.     |
| 10. Олимпиадный практикум. Теория            | 9Б, 9В, 9С   | Терещенко А. А.   |
| 11. Дополнительные главы. Олимпиадная физика | 10Г, 10Д     | Биккин Х. М.      |
| 12. Дополнительные главы. Олимпиадная физика | 11В          | Коновалов А. А.   |
| 13. ЕГЭ для непрофильных классов             | 11           | Саночкин В. А.,   |
| 14. Турнир юных физиков                      | 8–11         | Меренцов А. И.    |
| 15. Турнир юных физиков                      | 8–11         | Пряничников С. В. |

#### **Кафедра информатики**

|   |           |                   |
|---|-----------|-------------------|
| 1. Олимпиадное программирование                               | 8, 9      | Гейн Н. А.        |
| 2. Основы объектно–ориентированного программирования          | 9, 10, 11 | Еремеева Л. А.    |
| 3. Математика в олимпиадном программировании                  | 10, 11    | Кискачи М. А.     |
| 4. Основы олимпиадного программирования                       | 8, 9      | Колосовская Л. П. |
| 5. Основы олимпиадного программирования                       | 9, 10, 11 | Коробицына Э. Г.  |
| 6. Основы языка Python  | 8, 9      | Коробицына Э. Г.  |
| 7. Решение задач на компьютере с производственным содержанием |           | Сандакова С. Л.   |