

Утверждено
решением педагогического совета
МАОУ СОШ №18
Приморско-Ахтарского района
от «30» августа 2022 г.
протокол № 1
Директор МАОУ СОШ № 18
_____ М.Н.Бурун

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Центра образования естественно-научной направленности
«Точка роста»
Муниципального автономного общеобразовательного учреждения
средней общеобразовательной школы №18
на 2022-2023 учебный год**

**Пояснительная записка к учебному плану центра образования
естественно-научной направленности «Точка роста» МАОУ СОШ№18
на 2022-2023 учебный год**

Оснащение общеобразовательных школ современным аналоговым и цифровым оборудованием является материальной базой реализации Федерального государственного образовательного стандарта. Это открывает новые возможности в урочной и внеурочной, внеклассной деятельности и является неотъемлемым условием формирования высокотехнологичной среды школы, без которой сложно представить не только профильное обучение, но и современный образовательный процесс в целом. Разрастается поле взаимодействия ученика и учителя, которое распространяется за стены школы в реальный и виртуальный социум. Использование учебного оборудования становится средством обеспечения этого взаимодействия, тем более в условиях обучения предмету на углублённом уровне, предполагаемом профилизацией обучения.

В рамках национального проекта «Образование» стало возможным оснащение школ современным оборудованием центра «Точка роста». Внедрение этого оборудования позволяет качественно изменить процесс обучения биологии. Появляется возможность количественных наблюдений и опытов для получения достоверной информации о биологических процессах и объектах. На основе полученных экспериментальных данных обучаемые смогут самостоятельно делать выводы, обобщать результаты, выявлять закономерности, что на наш взгляд, способствует повышению мотивации обучения школьников.

Высокая сложность работы с современным цифровым, обеспечение его работоспособности, недостаточность методического обеспечения — всё это зачастую вступает в противоречие с недостаточностью информационных и инструментальных компетенций педагога. Разрешение данного конфликта возможно в практической деятельности, в выполнении демонстрационных и лабораторных работ, организации лабораторного эксперимента, в организации проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся. В процессе экспериментальной работы учащиеся приобретают опыт познания реальности, являющийся важным этапом формирования у них убеждений, которые, в свою очередь, составляют основу научного мировоззрения. В то же время отрабатывается методика постановки эксперимента.

Основной целью деятельности Центра является совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной направленности, а так же для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

Задачами Центра являются:

1. обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология»;

2. разработка программ дополнительного образования и внеурочной деятельности естественнонаучной направленности;
3. формирование социальной культуры проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся;
4. информационное сопровождение деятельности Центра, развитие медиаграмотности у обучающихся;
5. организационно-содержательная деятельность, направленная на проведение различных мероприятий в Центре и подготовку к участию обучающихся Центра в мероприятиях муниципального, краевого и всероссийского уровня;
6. обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации и профессиональной переподготовки сотрудников и педагогов Центра, реализующих основные общеобразовательные программы естественно-научного профиля.

Реализация учебного плана на 2022-2023 учебный год осуществляется в период с 01 сентября 2022 года по 25 мая 2023 года. Всего 34 учебных недель. Коллектив МАОУ СОШ№18 будет работать по утвержденному расписанию, что обеспечит выполнение учебного плана в полном объеме.

Нормативная база

- Федеральный Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Паспорт национального проекта «Образование» (утв. президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам, протокол от 24.12.2018 N 16) — URL: [https://login.consultant.ru link?req=doc&base=LAW- &n=319308&demo=1](https://login.consultant.ru/link?req=doc&base=LAW- &n=319308&demo=1) (дата обращения: 10.04.2021).
- Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования» (Утверждена Постановлением Правительства РФ от 26.12.2017 N 1642 (ред. от 22.02.2021) «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» — URL: [http://www.consultant.ru document cons_doc_LAW_286474](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_286474) (дата обращения: 10.04.2021).
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. N 1897) (ред.21.12.2020) — URL: <https://fgos.ru> (дата обращения: 10.04.2021).
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413) (ред.11.12.2020) — URL: <https://fgos.ru> (дата обращения: 10.04.2021).

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения и Российской Федерации от 31 мая 2021 года № 287 (далее – ФГОС ООО-2021);
- Приказа Минпросвещения России от 22.03.2021 года №115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным образовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (вступает в силу с 01 сентября 2022 года);
- Универсальные кодификаторы распределенных по классам проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы по уровням общего образования и элементов содержания по учебным предметам для использования в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования, одобренные решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (далее – ФУМО) (протокол от 12.04.2021 года № 1/21), подготовленные Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Федеральный институт педагогических измерений», размещенные на сайте <https://fipi.ru/metodicheskaya-kopilka/univers-kodifikatory-oko> ;
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 года № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (далее – СП 2.4.3648-20);
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (далее – СанПиН 1.2.3685-21);
- Приказ Минпросвещения России от 20 мая 2020 года № 254 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность» (с изменениями, приказ Минпросвещения России от 23 декабря 2020 года № 766) (далее – Федеральный перечень учебников);
- Приказ Минобрнауки России от 09 июня 2016 года №699 «Об утверждении перечня организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».
- Профессиональный стандарт «Педагог (педагогическая деятельность в дошкольном, начальном общем, основном общем, среднем общем образовании), (воспитатель, учитель)» (ред. от 16.06.2019 г.) (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 18 октября 2013г. № 544н, с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и соцзащиты РФ от

25 декабря 2014г. № 1115н и от 5 августа 2016г. № 422н) — URL: // <http://профстандартпедагога.рф> (дата обращения: 10.04.2021).

- Профессиональный стандарт «Педагог дополнительного образования детей и взрослых» (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 5 мая 2018 г. N 298н «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог дополнительного образования детей и взрослых»)

С учетом документов:

- Примерной ООП основного общего образования (протокол ФУМО от 18 марта 2022 г. № 1/22;

- Примерной программы воспитания (протокол ФУМО от 2 июня 2020 г. №2/20), размещенных на сайте "Реестр примерных ООП" Минобрнауки России (<http://fgosreestr.ru/node/2068>);

-Стратегии развития воспитания в Российской Федерации до 2025 г. (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 г. № 996-р);

- Концепций преподавания учебных предметов:

- Историко-культурный стандарт 30 октября 2013 г., утвержденный на расширенном заседании Совета Российского исторического общества;

- Концепция преподавания учебного курса "История России" в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы, утвержденная решением Коллегии Министерства просвещения Российской Федерации (протокол от 23 октября 2020 г. № ПК-1вн);

- Концепция развития математического образования в Российской Федерации, утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 г. № 2506-р;

- Концепция преподавания русского языка и литературы в Российской Федерации, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2016 г. № 637-р;

- Концепций, утвержденных протоколом заседания коллегии Министерства просвещения Российской Федерации от 24 декабря 2018 г.:

- Концепция развития географического образования в Российской Федерации;

- Концепция преподавания предметной области "Искусство" в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы;

- Концепция преподавания предметной области "Технология" в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы";

- Концепция преподавания учебного предмета "Физическая культура" в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы;

- Концепция преподавания учебного предмета "Основы безопасности

жизнедеятельности" в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы;

- Концепции преподавания родных языков, предметной области «Основы духовно-нравственной культуры народов России», биологии и экологического образования, одобренные решением ФУМО от 29 апреля 2022 года № 2/22;

- Приказ министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края от 21 сентября 2021г. № 2979 "Об организации работы по повышению функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Краснодарского края";

- Приказ министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края от 10.06.2021 № 1930 "О реализации Всероссийского проекта «Самбо в школу»;

- Письмо Министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края от 14.07.2022 № 47-01-13-12008/22 «О формировании учебных планов и планов внеурочной деятельности для общеобразовательных организаций на 2022-2023 учебный год».

Режим функционирования образовательной организации

Организация обучения в МАОУ СОШ № 18 регламентируется годовым календарным учебным графиком, утвержденным решением педагогического совета от 30.08.2022г., протокол № 1.

Режим функционирования установлен в соответствии с СП 2.4.3648 -20 и СанПиН 1.2.3685-21, Уставом МАОУ СОШ № 18.

Продолжительность учебного года, его деление на четверти (триместры), полугодия:

Кол- во недель	Классы
33 учебные недели	1 классы
34 учебные недели	2-11 классы

Учебный год разделен на четыре четверти для 5-9-х классов.

	Сроки	5-9 классы
1 четверть	01.09.22 - 02.11.22 г.	10 недель
2 четверть	10.11.22 – 28.12.22 г.	7 недель
3 четверть	12.01.23 – 22.03.23 г.	10 недель
4 четверть	01.04.23 – 25.05.23 г.	8 недель
ГОД		34 недели

Продолжительность каникул (в сумме 30 дней):

Каникулы	Сроки	Количество дней	Выход на занятия
Осенние	03.11.22- 09.11.22г.	7	11.11.22 г.
Зимние	29.12.22 - 11.01.23 г.	14	12.01.23 г.
Весенние	23.03.23 – 31.03.23 г.	9	01.04.23 г.
		Всего: 30 дней	

Облегченный учебный день - среда или четверг.

Продолжительность перемены между урочной и внеурочной деятельностью – 30 минут, за исключением обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (обучение по индивидуальной программе развития).

Выбор учебников и учебных пособий, используемых при реализации учебного плана

Изучение предметов обязательной части учебного плана в соответствии с ФГОС ООО-2021 организуется с использованием:

- Приказ Минпросвещения России от 20 мая 2020 года № 254 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность» (с изменениями, приказ Минпросвещения России от 23 декабря 2020 года № 766) (далее – Федеральный перечень учебников);
- Приказ Минобрнауки России от 09 июня 2016 года №699 «Об утверждении перечня организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».
- согласно «Методическим рекомендациям о преподавании отдельных предметов в образовательных организациях Краснодарского края на 2022-2023 учебный год», разработанных специалистами ИРО Краснодарского края и размещённых на сайте <http://iro23.ru/>.

Перечень учебников и учебных пособий, используемых при реализации учебного плана, указан в Содержательном разделе «Программы отдельных учебных предметов, курсов», основной образовательной программы основного общего образования-2021 МАОУ СОШ№18.

Список УМК по учебным предметам, которые используются для реализации учебного плана, утвержден решением педагогического совета от 30.08.2022 г., протокол № 1.

Учебный план на 2022-2023 учебный год

Основные предметы

Предметная область	Учебные предметы	Количество часов в год							Всего
		5	6	7	8	9	10 (Б/П)	11 (Б/П)	
Естественно-научные предметы	Физика	-	-	68	68	102	68	102	408
	Химия	-	-	-	68	68	34/102	34/102	204/340
	Биология	34	34	68	68	68	34/102	34/102	340/476
	Астрономия						34	34	68
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Экология						34	34	68

Курсы внеурочной деятельности

№ п/п	Наименование курса	Класс	Количество часов в год
1.	Мир вокруг нас	1-4	34
2.	Эрудит	5	34
3.	Увлекательный мир химии	9	34
4.	Вопросы биологии	9	34
6.	Эрудит	10-11	34

Программа дополнительного образования

№ п/п	Наименование курса	Класс	Количество часов в год
1.	Чудеса науки и природы	1	34
2.	Экология и творчество	4	34
3.	Юный исследователь	8	34
4.	Юный эколог	9	34