



<https://sch1363uv.mskobr.ru/>



Формирование 5-х и 7-х классов в рамках городского образовательного проекта «Естественно-научная вертикаль»

Профессии, востребованные на рынке труда

Рейтинг самых востребованных профессий:

- ✓ Химик-эксперт медицинской организации
- ✓ Химик фармацевтической промышленности
- ✓ Специалист по молекулярной робототехнике
- ✓ Биотехнолог
- ✓ Генный инженер
- ✓ Микробиолог
- ✓ Клинический биоинформатик



Особенности учебного плана

<https://sch1363uv.mskobr.ru/>

3

Класс		7	8	9	7	8	9
Образовательные области	Предметы, включаемые в расписание	Общеобразовательные классы			Классы естественно-научной вертикали		
Естественно-научные предметы	Физика	2	2	2	2	2	2
	Биология	2	2	2	2	3	3
	Химия		2	2	2	3	3
Часы, формируемые участниками образовательных отношений	Основы научно-исследовательской деятельности				1	1	
	Естественно-научный эксперимент					1	1
	Химия и окружающая среда				1	1	
	Основы микробиологии						1
	Практикум по химии/практикум по биологии				1	1	1

Особенности образовательной программы

- ✓ Освоение расширенного содержания физики, биологии и химии.
- ✓ Знакомство обучающихся с естественными науками, освоение практико-ориентированных курсов по выбору и прикладных курсов (уроки и внеурочные занятия в лабораториях химии и биологии, занятия в УК-8 (корпус старшеклассников).
- ✓ Внеурочная деятельность по развитию личности, ее способностей, удовлетворению образовательных потребностей и интересов, самореализации обучающихся (участие в олимпиадах, конкурсах, конференциях, проектно-исследовательская деятельность, коллективные творческие дела, экскурсии, посещение музеев и театров).





Партнеры проекта

<https://sch1363uv.mskobr.ru/>

5



Российский аграрный университет
им. К.А.Тимирязева



Диагностический центр



5

Преимущества обучения в 5-х классах естественно-научной направленности и 7-х классах естественно-научной вертикали



Привлечение для работы
педагогов, имеющих заслуги,
отмеченные
профессиональным
сообществом



Возможность участия в программе
молодежных и школьных обменов в
рамках международного
сотрудничества



Организация проектной и
исследовательской деятельности,
подготовка к олимпиадам и
конкурсам



Продолжение обучения в
Школе старшеклассников
в предпрофессиональном
медицинском классе



Расширенное изучение
предметов в рамках учебного
плана, направленной
внеурочной деятельности и
дополнительного
образования



Условия зачисления в 5 класс естественно-научной направленности

- ✓ Быть учащимся 4 класса.
- ✓ Иметь не ниже «4» баллов по русскому языку, математике, окружающему миру.
- ✓ Иметь положительные результаты прохождения независимой диагностики МЦКО по математике, русскому языку и окружающему миру в этом учебном году.
- ✓ Представить документы, подтверждающие достижения в олимпиадах и интеллектуальных конкурсах на уровне начального общего образования.

Условия зачисления в 7 класс естественно-научной вертикали

- ✓ Быть учащимся 6 класса.
- ✓ Иметь не ниже «4» баллов по русскому языку, математике, биологии.
- ✓ Иметь положительные результаты прохождения независимой диагностики МЦКО по читательской и математической грамотности в этом учебном году.
- ✓ Представить документы, подтверждающие достижения в олимпиадах и интеллектуальных конкурсах за последние два года.
- ✓ Написать мотивационное письмо.

Действия родителей учащихся из других школ для поступления в 5, 7 классы естественно-научной направленности

- ✓ Собрать необходимые материалы для участия в рейтинге (итоговые отметки по предметам, результаты диагностик МЦКО, результаты участия в ВСОШ)
- ✓ Заполнить заявление для участия в рейтинге
- ✓ Сдать собранные документы в канцелярию учебного корпуса № 1 секретарям с 30 мая по 5 июня 2024 года.
Время работы канцелярии с 9.00 до 18.00.

Выбери свою профессию!

Приходи учиться в классы естественно-научной вертикали!

