



Педагогический класс

(с углубленным изучением истории и биологии)

*Естественно-научный профиль
(с углубленным изучением биологии и химии)*



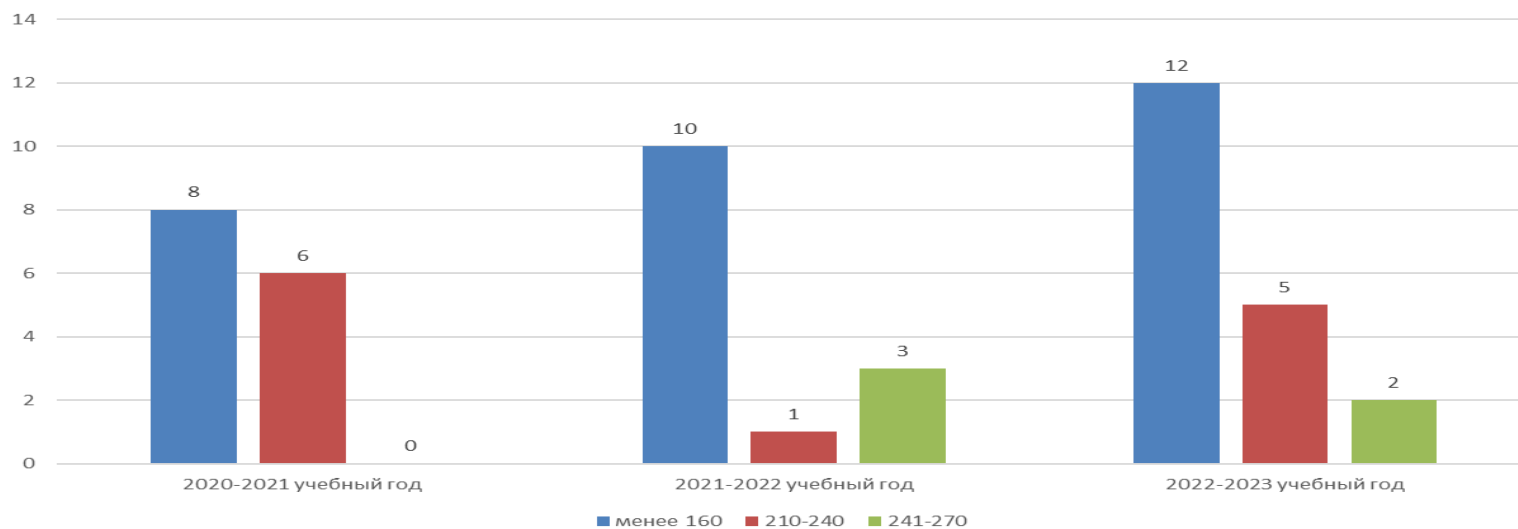
Целью профильного обучения является создание условий для образования старшеклассников с учётом их склонностей и способностей, для их обучения в соответствии с профильными интересами и намерениями в отношении продолжения образования.



Квалификация педагогов на 01.05.2024 г.

Учителя с высшей квалификационной категорией	43/10
Молодые специалисты (чел.)	5
Почетные звания и отраслевые награды	18/4
Победитель муниципального этапа «Педагог года Югры-2021» (чел.)	1
Победитель муниципального этапа «Педагог года Югры-2022» (чел.)	1
Призер «Педагог года Югры-2022» (чел.)	1
Эксперты ОГЭ и ЕГЭ (Математика)	1
Руководители городских методических объединений (химия, физика) (чел.)	2
Члены методического актива школы (учителя-наставники) (чел.)	4

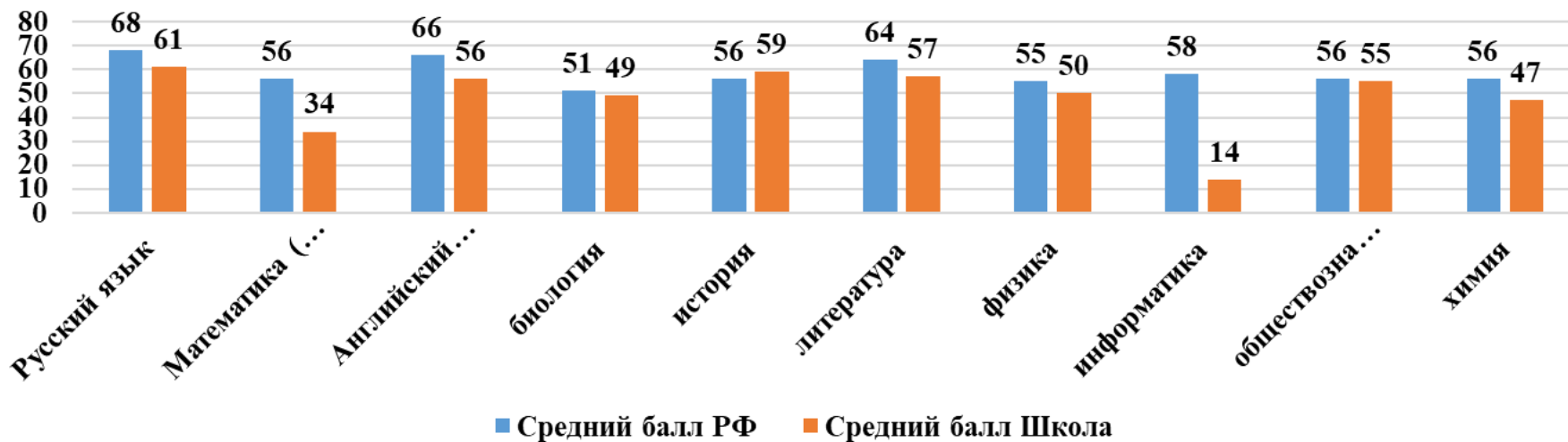
Результаты ЕГЭ с выше 210 баллов и ниже 160 баллов (по трем предметам)



О количестве претендентов на медаль «За особые успехи в учении»

ЗОЛОТО			
2020	2021	2022	2023
7	2	5 (2)	6 (2)

Результаты участия выпускников 11 классов в ЕГЭ по выбору



Предмет	Средний балл 2023	В/Б
Русский язык	61	91
Математика (профильный уровень)	34	68
физики	50	68
химия	47	95
биология	49	61
информатика	14	0
обществознание	55	85
история	59	76
литература	57	61
английский язык	56	74
география	-	-

ПРОФИЛИ ПОДГОТОВКИ

Естественнонаучный профиль:

Предметы:

- **химия** (Кадачигова Елена Александровна, высшая квалификационная категория);
- **биология** (Часовских Елена Анатольевна, высшая квалификационная категория)

Педагогический класс:

Предметы:

- **биология** (Часовских Елена Анатольевна, высшая квалификационная категория);
- **история** (Салихов Ленад Флюорович, высшая квалификационная категория);

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧЕРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 3
ИМЕНИ ИВАСЕНКО АНАТОЛИЯ АНТОНОВИЧА»

«ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ
ПРОФИЛЬ»



Почему выбрать
10 класс в МБОУ
«СОШ №3
им.А.А.Ивасенко»?

Как будет
преподаваться
биологию и
химию



Почему
биология и
химия

Куда
поступать с
биологией и
химией?



**МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ В 10-11 КЛАССАХ**

Программа	Содержание
Программа обучения «Биология. Профильный уровень»; «Химия. Профильный уровень»	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 205 учебных часов (из расчета 3 часов в неделю) ➤ УМК биология: «Биология. Биологические системы и процессы. 10 класс». Учебник. Углубленное обучение. Учебник. Теремов А.В., Петросова Р.А. 2023г. ➤ УМК химия: «Химия. 10 класс. Учебник. Углублённый уровень». Учебник под ред. Лунина В.В., 2023г.
Элективные курсы:	<p>Для обучающихся 10 - 11 классов будут предусмотрены элективные курсы «Химия в вопросах и задачах» и «Биомаршрут-10», «Молекулярная биология».</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Данные курсы предназначены для желающих углубить, обобщить, систематизировать и конкретизировать биологические знания, совершенствовать интеллектуальные и практические умения, а так же познакомиться с профессиями, связанными с живыми системами при учете интересов и потребностей обучающихся. ➤ Элективный курс рассчитан на 35 учебных часов в год, из расчета 1 час в неделю.
Программа практических индивидуальных проектов	<p>Индивидуальный проект выполняется учащимися в течение одного года или двух лет в рамках учебного времени, специально отведённого учебным планом;</p> <p>– должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного.</p>

Естественно-научный профиль способствует развитию исследовательского интереса и формированию основ математического мышления. Даёт комплексное представление о современном состоянии естествознания и позволяет удовлетворить образовательные потребности связанные с изучением наук о жизни.

Материально-техническая база

1.Наличие квалифицированного педагогического состава

2.Создание особой среды, атмосферы комфорта и доброжелательности



3.Материально – техническое обеспечение (2 кабинета: химия и биология) с подключением к сети интернет.

**РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ПО ПРЕДМЕТАМ БИОЛОГИЯ И ХИМИЯ****Результаты внеурочной деятельности****Результаты государственной итоговой аттестации по предмету биология**

Учебный год	ГИА	биология	
		Средний балл	МАХ балл
2019-2020	ЕГЭ	58	76
2020-2021	ЕГЭ	57	73
2021-2022	ЕГЭ	57	57
2022-2023	ЕГЭ	49	61

Результаты государственной итоговой аттестации по предмету химия

Учебный год	ГИА	химия	
		Средний балл	МАХ балл
2019-2020	ЕГЭ	69	85
2020-2021	ЕГЭ	61	80
2022-2023	ЕГЭ	47	93

Название конкурсов, олимпиад	Количество участников	Количество победителей и призеров
Всероссийский фестиваль творческих открытий и инициатив «ЛЕОНАРДО», 2019-2020 уч. год	2	призер-2 место
XV Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных учреждений имени Д.И. Менделеева (региональный этап) 2019-2020 уч. год	2	призер-2 место
XVII Городская научная конференция молодых исследователей «Шаг в будущее» 2019-2020 уч. год	1	победитель - 1
XIX Городская научная конференция молодых исследователей «Шаг в будущее» 2020-2021 уч. год	2	призер-2 место
XX Городская научная конференция молодых исследователей «Шаг в будущее» 2022-2023 уч. год	2	призер-2 место
Всероссийская олимпиада школьников (муниципальный этап) 2020-2021 уч. год	8	победитель - 1 призеры- 3
Всероссийская олимпиада школьников (муниципальный этап) 2021-2022 уч. год	10	победитель - 2 призеры- 3
Всероссийская олимпиада школьников (муниципальный этап) 2022-2023 уч. год	12	победитель - 1 призеры-4



Естественно-научный профиль подойдёт школьнику, который:

1. Обладает исследовательским интересом. Если ребёнок любит докапываться до сути, узнавать новое и находить взаимосвязи — это поможет в учёбе.
2. Любит читать и способен запоминать большое количество информации. Это нужно на любой специальности. Но в химии, биологии, физике и математике — особое количество формул и терминов. Без умения обрабатывать массивы информации будет сложнее.
3. Обладает аналитическим складом ума. Часто большим местом становятся задачи и подсчёты. Если у ребёнка математическое мышление — это плюс.
4. Любит учиться на практике, а не только за партой. На университетском уровне студента ждут полевые практики, многочасовая работа с оптикой и химическими веществами на практикумах.



Востребованные профессии с биологией и химией

биоинформатик

биомедицинский инженер

биолог/биохимик в качестве специалиста по технической поддержке и биоаналитике

иммунолог

урбанист-эколог

молекулярный диетолог

биофармаколог

биохимический инженер

врач

ветеринар-реабилитолог

архитектор живых систем



«Школа — это мастерская, где формируется мысль подрастающего поколения, надо крепко держать ее в руках, если не хочешь выпустить из рук будущее»

Анри Барбюс



Взаимодействие с учреждениями профессионального образования



На базе СурГУ участвуем в научных сессиях, практических лабораториях, вузовских олимпиадах обучающихся 10-11 классов к поступлению в медицинский университет.



УРАЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Сотрудничество с Уральским государственным экономическим университетом – одним из ведущих экономических вузов России. Это мощный, современный, динамично развивающийся научный и образовательный центр, в котором готовят экономическую элиту Урала и других регионов РФ.



Обучение в заочной математической электронной школе



соглашение с реабилитационным центром «Детство» от 15 января 2013 (проект «Твори добро»)



На базе МБОУ «СОШ № 3» функционируют очно-заочные курсы для подготовки обучающихся 10-11 классов к поступлению в СУрГУ



На базе МБОУ «СОШ № 3» функционируют очно-заочные курсы для подготовки обучающихся 10-11 классов к поступлению в ЮГУ



Фоксфорд

Обучение в онлайн-школе для учеников 5–11 классов. Углубленное изучение предметов, подготовка к ГИА, ЕГЭ и олимпиадам по основным школьным предметам.