



ГОД ПЕДАГОГА
И НАСТАВНИКА



РАННЯЯ ПРОФИЛИЗАЦИЯ И ПРОФИЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ КАК УСЛОВИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО САМООПРЕДЕЛЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ

Из опыта работы
МАОУ Школы «Перспектива»

САХАРОВА И.Е.,
директор школы



WWW.TOIPKRO.RU



VK.COM/TOIPKRO



WWW.TOIPKRO.PF



OK.RU/TOIPKRO.INSTITUT



#УЧИТЬСЯСТОИПКРО #ТОИПКРО #УЧИБУДУЩЕМУ #УЧИТЬСЯСТОИПКРО #ТОИПКРО



*Владимир Путин,
Президент РФ*

«Без современного, качественного, доступного образования невозможны успехи в развитии страны. Нужно обеспечить равные стартовые возможности для каждого ребенка, для раскрытия его талантов, для его будущих успехов в профессии и в жизни»



*Сергей Кравцов,
министр просвещения РФ*

«Каждый урок должен быть интересен и полезен для учеников. С этой целью **нужен пересмотр программ и методик по естественнонаучным и техническим предметам, переоснащение школьных лабораторий и усиление подготовки учителей по предметам естественного цикла»**



*Владимир Мазур
Губернатор Томской области*

«Создание сети передовых школ мирового уровня - фундамент технологического суверенитета России. **Ключевыми направлениями программ технологического суверенитета Томской области являются микроэлектроника, малотоннажная химия, агробiotехнологии и искусственный интеллект»**

МОДЕЛЬ ПРОФОРИЕНТАЦИИ МАОУ ШКОЛЫ «ПЕРСПЕКТИВА»

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

- ✓ Ранняя профилизация
- ✓ Профильные классы,
- ✓ Предметные модули, курсы по выбору, элективы
- ✓ Проектно-исследовательская деятельность
- ✓ Индивидуальные учебные планы

ВНЕУЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- ✓ Внеурочная деятельность и дополнительное образование
- ✓ Летние профильные смены
- ✓ Недели профориентации, «Неделя без турникетов»
- ✓ Всероссийские проекты: «Билет в будущее», «ПроеКТОрия», «Урок цифры» и др.
- ✓ Классные часы, встречи с представителями профессий
- ✓ Психологическое тестирование
- ✓ Трудоустройство несовершеннолетних

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СОБЫТИЯ

- ✓ Межпредметная среда (проекты, события)
- ✓ Школьные научно-практические конференции
- ✓ Школьные предметные олимпиады
- ✓ Предметные недели
- ✓ Дни открытых дверей и мастер-классы учащихся
- ✓ Дни самоуправления

МЕЖВЕДОМСТВЕННОЕ, СЕТЕВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

- ✓ Совместные проекты и мероприятия со студентами и преподавателями ВУЗов, передовыми инженерными школами, предприятиями
- ✓ Участие в сетевых проектах в рамках реализации «Концепции преподавания урока «Технология» в школе»
- ✓ Профпробы на базе ВУЗов и предприятий

МОДЕЛЬ РАННЕЙ ПРОФИЛИЗАЦИИ И ПРОФИЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ УЧАЩИХСЯ МАОУ ШКОЛЫ «ПЕРСПЕКТИВА»



УСЛОВИЯ ОБУЧЕНИЯ НА УРОВНЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направленность классов	Общеобразовательные классы	Классы ранней профилизации
Режим обучения	✓ 1 смена (5, 7-9 кл.) ✓ 2 смена (6 классы)	✓ 1 смена
Учебная неделя	✓ 5-тидневная неделя	✓ 6-тидневная неделя

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ (7-9 КЛАССЫ)

Направленность классов	Общеобразовательный класс	Класс технологического направления	Класс естественно-научного направления	Класс лингвистического направления
Углубленное изучение предметов	Нет	Алгебра Геометрия Информатика Физика	Биология	Английский язык Обществознание
Часть, формируемая УОО	Развитие речи (5 кл.)	-	Основы неорганической химии Экология	-
Предметы изучаемые на базовом уровне	Все предметы учебного плана	Русский язык, литература, история, география, вероятность и статистика, музыка, ИЗО, технология и физкультура		
		+ биология, английский язык, , обществознание	+ английский язык, информатика, физика, , обществознание, алгебра, геометрия	+ алгебра, геометрия, информатика, физика, биология

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ (7-9)

Направленность классов	Общеобразовательный класс	Класс технологического направления	Класс естественно-научного направления	Класс лингвистического направления	
Внеурочная деятельность	Курсы по выбору: ✓ Экспериментальная биология (знакомство с лабораториями) ✓ Экспериментальная химия ✓ IT-технологии ✓ Журналистика для начинающих	Пакеты обязательные для выбора			
		Исследовательские лаборатории по математике	Азбука химической науки Мир живых организмов Экспериментальная биология	Английский в современном мире Лингвистический анализ текста Универсальная журналистика	
		«Разговоры о важном»			
		Профориентационный минимум («Россия – мои горизонты»)			
		Спортивные секции (волейбол, футбол, баскетбол)			

УСЛОВИЯ ОБУЧЕНИЯ НА УРОВНЕ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направленность классов	Профильные классы
Режим обучения	✓ 1 смена ✓ 6-тидневная неделя
Недельная нагрузка	✓ не менее 31 и не более 37 часов в неделю
Расписание	✓ не линейное

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ (10-11)

Профиль	Технологический	Естественно-научный	Гуманитарный	Социально-экономический
Углубленное изучение предметов	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Математика ✓ Информатика 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Химия ✓ Биология 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Английский язык ✓ Обществознание 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Математика ✓ Обществознание
Элективные курсы	✓ Индивидуальный проект			
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Основы программирования ✓ Нестандартная математика 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Практикум по химии ✓ Практикум по биологии ✓ Экология 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Общество и мы ✓ Культура и светская этика ✓ Английский в диалоге культур ✓ Разговорный английский язык 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Технологическое (инженерное) предпринимательство ✓ Экология общения
	✓ Дифференцированный курс по предметам, выбираемым для сдачи на ЕГЭ			

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ (10-11)

Профиль	Технологический	Естественно-научный	Гуманитарный	Социально-экономический
Внеурочная деятельность	<ul style="list-style-type: none"> ✓ IT- технологии в современном мире (дроны, искусственный интеллект) ✓ Экспериментальная физика ✓ Математика в решении прикладных задач 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Введение в медицину (СибГМУ) ✓ Избранные главы биологии ✓ Биоинформатика ✓ Решение задач по химии повышенного уровня сложности 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Универсальная журналистика ✓ За страницами учебника (русский язык) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ «Россия – моя история» ✓ Математика в решении прикладных задач
	Олимпиадный тренинг, «Россия – мои горизонты», «Разговоры о важном», бальный танец (11 кл.), начальная военная подготовка (10 кл.), волейбол, баскетбол, интенсивы			

СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ ОСОЗНАННОГО ВЫБОРА ПРОФИЛЯ ОБУЧЕНИЯ

01

ЗНАКОМСТВО С МИРОМ ПРОФЕССИЙ (1-5 КЛ.)

- ✓ Внеурочная деятельность и дополнительное образование (в т.ч. платное) естественнонаучной, технологической и гуманитарной направленности
- ✓ Профорientация (ВУД + экскурсии + встречи с представителями профессий)

ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 6-Х КЛ. И ИХ РОДИТЕЛЕЙ

В программе: род. собрание с информацией об условиях обучения в классах ранней профилизации; экскурсия для родителей по школе; мастер-классы от учащихся 9-11 профильных классов

02

РАСШИРЯЕМ ГОРИЗОНТЫ (6-9 КЛ.)

- ✓ Внеурочная деятельность и дополнительное образование (в т.ч. платное) естественнонаучной, технологической и гуманитарной направленности
- ✓ Углубленное изучение отдельных предметов в соответствии с профилем
- ✓ Профорientационный минимум базового уровня для общеобразовательных классов и основной уровень для классов ранней профилизации
- ✓ Вовлечение в олимпиадное движение и проектно-исследовательскую деятельность

ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 9-Х КЛ. И ИХ РОДИТЕЛЕЙ

В программе: род. собрание с информацией об условиях обучения в профильных классах; экскурсия для родителей по школе; «Ярмарка профессий» (совместно с СПО); мастер-классы от учащихся 10-11 профильных классов

03

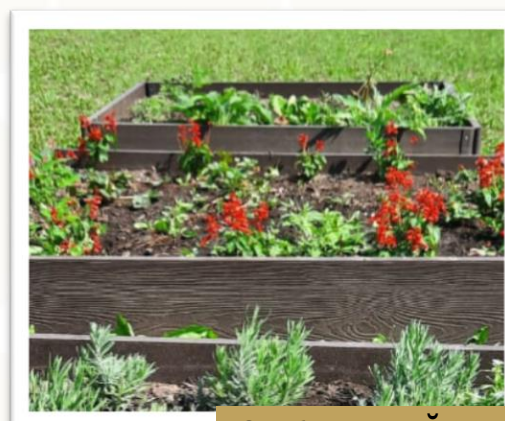
ПРОФПРОБЫ (10-11 КЛ.)

- ✓ Индивидуальные учебные планы и образовательные траектории
- ✓ Практикоориентированные элективные курсы в соответствии с профилем обучения
- ✓ Профорientационный минимум продвинутого уровня
- ✓ Профильные олимпиады и проектно-исследовательская деятельность, в т.ч. с ВУЗами и предприятиями

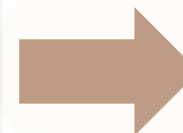
УСЛОВИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. АГРОБИОТЕХНОЛОГИИ



ЛАБОРАТОРИЯ IN VITRO



ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ



ОТКРЫТАЯ АГРОБИОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА

- научные исследования, лабораторные работы, проекты, практикумы с экспертами для учащихся
- восстановление популяции редких растений
- стажировки педагогов

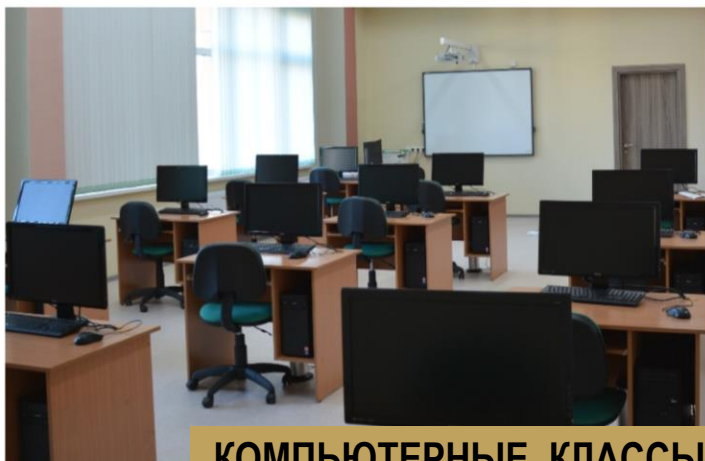


СИТИ-ФЕРМА



УМНАЯ ТЕПЛИЦА

УСЛОВИЯ ДЛЯ ПРОЕКТНОЙ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ИНФОРМАТИКА И ИИ



КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ



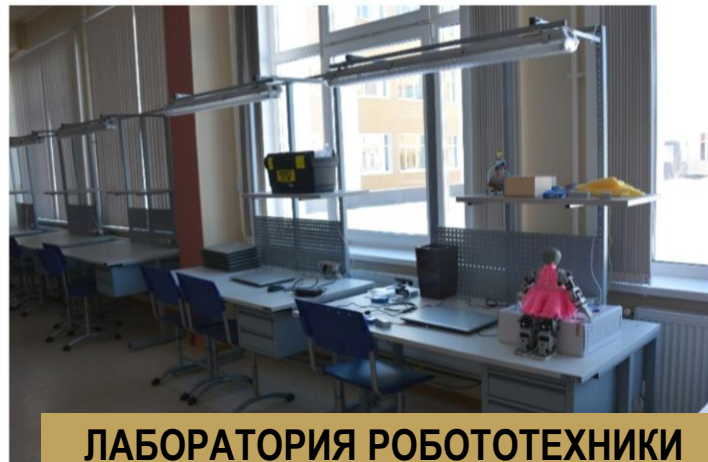
3D-ПРИНТЕРЫ



КАФЕДРА ИСК. ИНТЕЛЛЕКТА



УМНАЯ ТЕПЛИЦА



ЛАБОРАТОРИЯ РОБОТОТЕХНИКИ

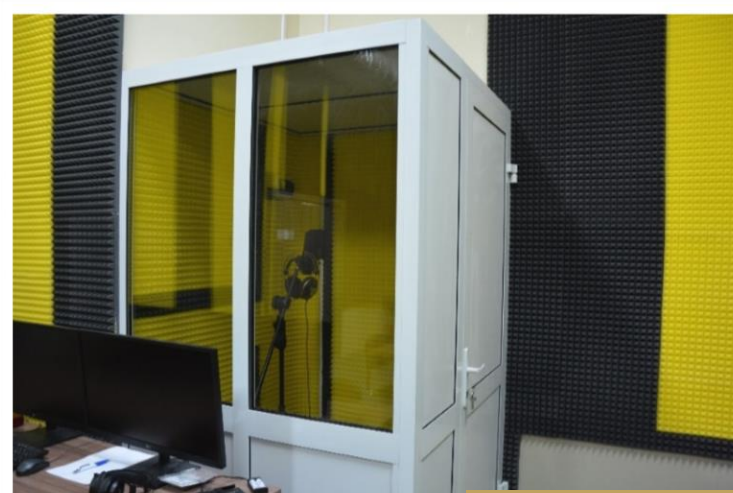


СТАНКИ С ПО

УСЛОВИЯ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ГУМАНИТАРНЫЙ ПРОФИЛЬ



УЧЕБНЫЕ КАБИНЕТЫ И МЕСТА ДЛЯ ОБЩЕНИЯ



МЕДИА-СТУДИЯ



ОСНАЩЕНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ ПРОФИЛЬНЫХ ПРЕДМЕТОВ



ЦИФРОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО ФИЗИКЕ



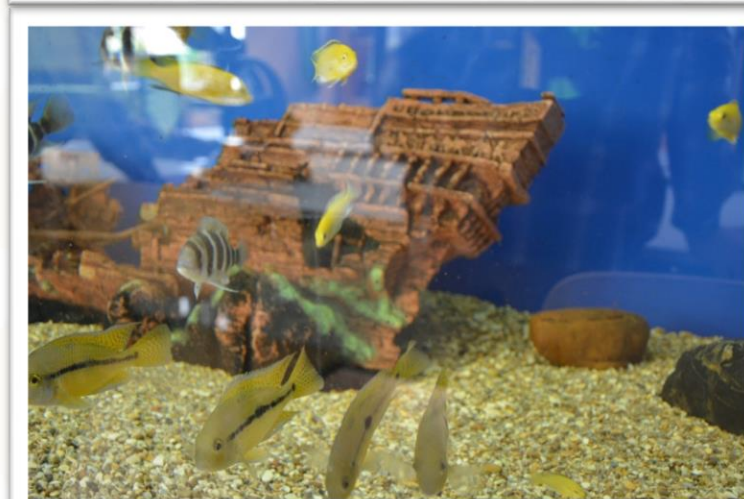
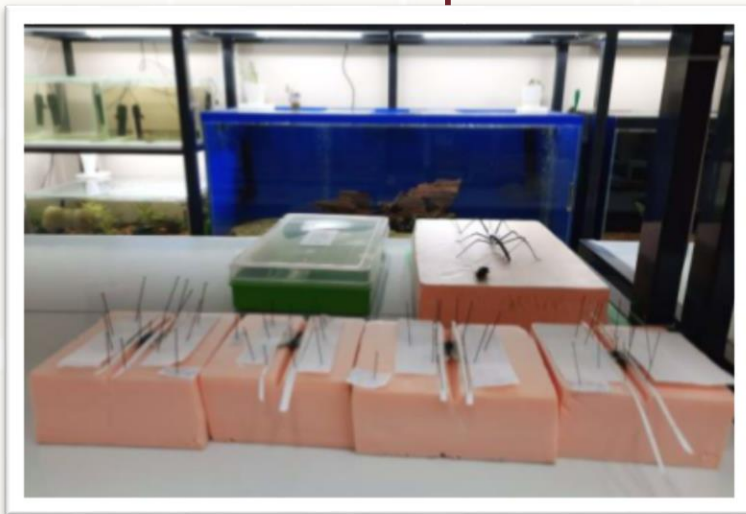
ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



КАБИНЕТЫ БИОЛОГИИ



ОСНАЩЕНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ ПРОФИЛЬНЫХ ПРЕДМЕТОВ



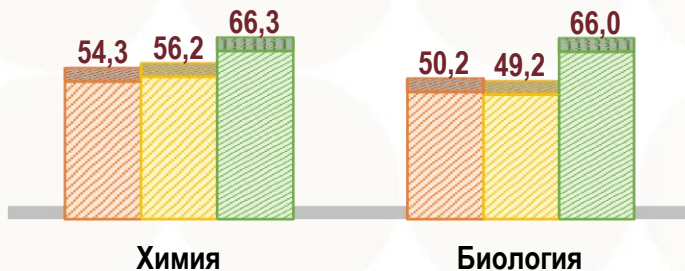
ЛАБОРАТОРИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

КАЧЕСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ УЧАЩИХСЯ ПО ПРОФИЛЬНЫМ ПРЕДМЕТАМ

ЕГЭ ПО ХИМИИ И БИОЛОГИИ

2021-2022 уч.год

■ РФ ■ Томская область ■ МАОУ Школа "Перспектива"



2022-2023 уч.год



НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ УЧАЩИХСЯ

2022-2023 уч.год

БАЛТИЙСКИЙ НАУЧНО-ИНЖЕНЕРНЫЙ КОНКУРС, г. Санкт-Петербург,

★ 2 диплома I степени, 3 премии учительского жюри

Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ», направление «Агропромышленные и биотехнологии»:

★ 1 диплом I степени, 2 диплома II степени, 2 диплома III степени

Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ им. В.И. ВЕРНАДСКОГО, г. Москва:

★ 14 финалистов, 7 лауреатов, 5 дипломов I степени

XXIV Всероссийская конференция-конкурс исследовательских работ школьников «ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ - НАУКЕ И ТЕХНИКЕ»

★ 1 диплом I степени, 3 диплома II степени, 1 диплома III степени

ОЛИМПИАДЫ

2022-2023 уч.год

ОЛИМПИАДА «БУДУЩИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ – БУДУЩЕЕ НАУКИ», химия, биология (отборочный этап)

★ 12 победителей, 61 призер

ВСЕСИБИРСКАЯ ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА, химия, биология

★ 5 победителей, 49 призеров

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ, химия, биология

Региональный этап:

★ Биология – 3 победителя
Экология – 6 победителей

Заключительный этап:

★ Экология – 3 участника

**ПО ИТОГАМ
2022-2023 уч.года**

6 учащихся получили именные приглашения на обучение **СФУ**
2 учащихся на целевое обучение для **АО «РЕШЕТНЕВ»** (ракетно-космическая отрасль)