



СПЕКТР ИНСТРУМЕНТОВ СТИМУЛИРОВАНИЯ ИНТЕРЕСА К НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ШКОЛЫ «ПЕРСПЕКТИВА»

Сахарова И.Е.,
директор МАОУ Школы «Перспектива»

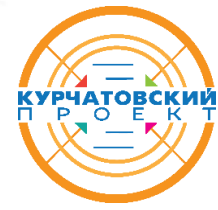


КАЧЕСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В УНИКАЛЬНОЙ СРЕДЕ!

**ПРОФИОРИЕНТАЦИЯ
1-11 классы**

**РАННЯЯ
ПРОФИЛИЗАЦИЯ
7-9 классы**

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
И СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ**



**ПРОФИЛЬНАЯ
ШКОЛА
10-11 классы**

**ЛЕТНИЕ
ПРОФИЛЬНЫЕ СМЕНЫ
5-10 классы**

ПРЕДПРИЯТИЯ

ВУЗ

СПО



СИБАГРО GEOSCAN









СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ГУМАНИТАРНЫЙ ПРОФИЛЬ



Национальный
исследовательский
Томский
государственный
университет

Олимпиады
Конференции
Языковой практикум
Тренинги
по синхронному переводу
Образовательные события

Всего:
5 классов, 131 уч-ся
Из них:
7-9 кл. – 79 учащихся
10-11 кл. – 52 учащихся



СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ



ИШНПТ

Опорная школа



ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



ПУЛЬСАР

Базовая ОО проекта
ФИП Минпросвещения России
«Парк ЕНОТо»



ШКОЛА
ПЕРСПЕКТИВА



ТУСУР



Кафедра
инженерной подготовки
и информационных технологий
Инженерный класс ТУСУР
Образовательные
события

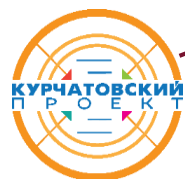
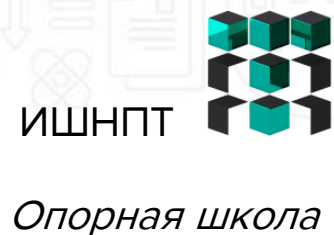


Всего:
7 классов, 152 уч-ся
Из них:
7-9 кл. – 100 учащихся
10-11 кл. – 52 учащихся



СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ПРОФИЛЬ



Базовая ОО
проекта ФИП
Минпросвещения
России «Парк ЕНОТо»



Совместные события,
сетевая реализация
программ



Всего:
5 классов, 110 уч-ся
Из них:
7-9 кл. – 65 учащихся
10-11 кл. – 45 учащихся





ЭКСКУРСИИ В НАУЧНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ, ПРОФПРОБЫ



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЫ



- ✓ Профессиональные пробы
- ✓ Сертификаты
- ✓ Дополнительные баллы к ЕГЭ
- ✓ Самоопределение учащихся 8-11 классов



ЛАБОРАТОРИЯ ЛЕКАРСТВА ИТ-ТЕХНОЛОГИИ

МедКласс

Настоящее свидетельство свидетельствует о том, что

Свидетельство

О пройденном обучении по программе дополнительного образования

Крючков Матвей Дмитриевич

прошёл(а) обучение в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по программе:

Документ об обучении

Регистрационный номер **МК-1871**

Современные аспекты стоматологии

Объём: 16

Проректор по учебной работе
А.О. Окорочов

Начальник управления нового набора студентов
Е.Ю. Санникова

Томск
Дата выдачи **13.04.2024**

М.П.

ВРАЧ ЛИДЕРСТВО

Настоящее свидетельство свидетельствует о том, что

Назарова Екатерина Андреевна

прошёл(а) обучение в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по программе:

Философия

Объём: 16

Проректор по учебной работе
А.О. Окорочов


Начальник управления нового набора студентов
Е.Ю. Санникова

Томск
Дата выдачи **13.04.2024**

М.П.

ФОРМИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ПОРТФОЛИО, НАУЧНЫЕ БИБЛИОТЕКИ






Система оповещения и учета достижений студентов

Комфортный подход в коммуникации со студентами

[Заказать демонстрацию](#) [PDF-презентация](#)



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU

ЧИТАТЕЛЯМ | ОРГАНИЗАЦИЯМ | ИЗДАТЕЛЬСТВАМ | АВТОРАМ | БИБЛИОТЕКАМ

ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ НА ПЛАТФОРМЕ eLIBRARY.RU

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - это крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 38 млн научных публикаций и патентов, в том числе электронные версии более 5600 российских научно-технических журналов, из которых более 4800 журналов в открытом доступе. Подробнее...

- РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ**
Национальная библиографическая база данных научного цитирования, аккумулирующая более 12 миллионов публикаций российских ученых, а также информацию о цитировании этих публикаций из более 6000 российских журналов
- SCIENCE INDEX ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ**
Информационно-аналитическая система Science Index для анализа публикационной активности и цитируемости научных организаций
- SCIENCE INDEX ДЛЯ АВТОРОВ**
Инструменты и сервисы, предлагаемые для зарегистрированных авторов научных публикаций
- SCIENCE SPACE ДЛЯ ИЗДАТЕЛЬСТВ**
Комплексное решение для научных издательств и редакций научных журналов
- RUSSIAN SCIENCE CITATION INDEX**
Совместный проект Российской академии наук, компаний Clarivate Analytics и Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - коллекция лучших российских журналов на платформе Web of Science
- ПОДПИСКА НА НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ**
Доступ по подписке к полнотекстовой коллекции из более 1100 ведущих российских журналов на платформе eLIBRARY.RU
- ЖУРНАЛЫ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА**
Свободный доступ к полным текстам статей из более 3800 российских журналов на платформе eLIBRARY.RU
- КНИЖНАЯ КОЛЛЕКЦИЯ**

НОВОСТИ И ОБЪЯВЛЕНИЯ

- 15.10 Опубликован рейтинг российских научных журналов Science Index за 2023 год.
- 19.09 Началась подписка на 2024 год. Обращайтесь в отдел продаж
- 06.07 Сформирована программа тренингов центра SCIENCE ONLINE на второе полугодие 2023 года
- 01.06 Доступны материалы и видеозаписи научно-практического семинара "День РИНЦ", прошедшего 26 мая 2023 года в РГПУ им. А.И. Герцена
- 23.03 Открыт прием инициативных заявок на включение журналов в базу данных Russian Science Citation Index (RSCI)
- 13.03 Опубликован новый рейтинг российских научных журналов Science Index

ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

Число наименований журналов:	76151
- из них российских журналов:	19080
- из них выходящих в настоящее время:	14825
Число журналов, индексируемых в РИНЦ:	5906
Число журналов с полными текстами:	13968
- из них в открытом доступе:	7955
- из них российских журналов:	8570
- из них российских журналов в открытом доступе:	7247
Общее число выпусков журналов:	2836935
Общее число книг и статей в сборниках:	9476694
- из них с полными текстами:	3502542
Общее число публикаций:	45745477

Подписка научных издательств на информационно-аналитическую систему SCIENCE SPACE

Подписка на 2024 год на российские научные журналы на платформе eLIBRARY.RU

Тренинг-центр SCIENCE ONLINE Ближайший семинар 26 октября

eLIBRARY Document Number EDN

НЕФОРМАЛЬНОЕ ОБЩЕНИЕ С УСПЕШНЫМИ УЧЕНЫМИ



СОВМЕСТНЫЕ ПРОЕКТЫ И ИССЛЕДОВАНИЯ, НАУЧНАЯ ЭКСПЕРТИЗА



СЕТЕВАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ И МЕТОДИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

АГРОБИОТЕК



Передовые
инженерные
школы



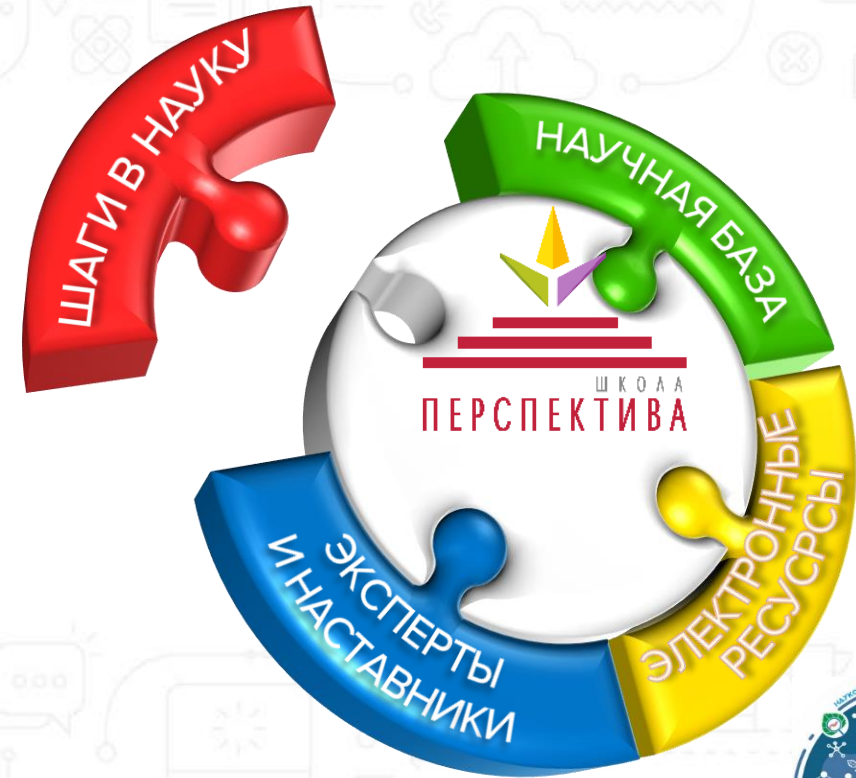
Томский
государственный
университет

Новости

Школьники, которых «Агробитек» обучает углубленной биологии, стали призерами межрегиональной олимпиады



УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ СОБЫТИЯХ, ПОГРУЖЕНИЕ В РЕАЛЬНУЮ НАУКУ



Балтийский научно-инженерный конкурс

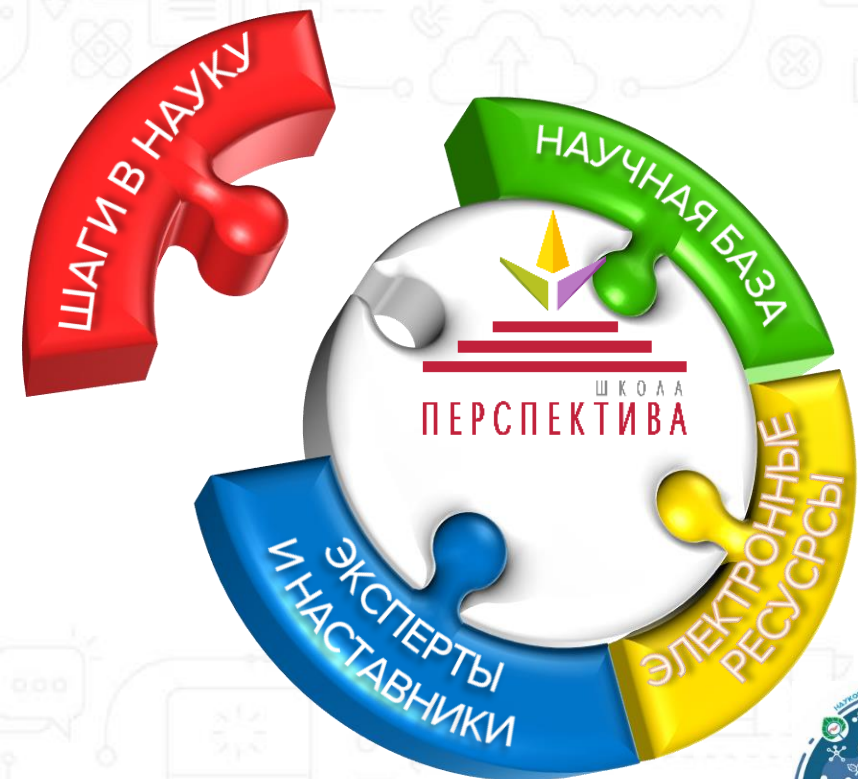


БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ



УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ СОБЫТИЯХ, ПОГРУЖЕНИЕ В РЕАЛЬНУЮ НАУКУ



Балтийский научно-инженерный конкурс



БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ



НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ УЧАЩИХСЯ



ДОСТИЖЕНИЯ
- БИОЛОГИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИНЖЕНЕРНЫЙ КОНКУРС Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, 2021 – 2022 ГГ (2 ПОБЕДИТЕЛЯ, 1 ПРИЗЕР);
- ВЕРХОЛАНСКОГО КОНКУРСА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ИМ. В. И. ВЕРНАДСКОГО, МОСКВА 2021 – 2022 ГГ (2 ПЛАТОНА, 12 ДИПЛОМОВ, 1 ПОБЕДИТЕЛЬ);
- ВЕРХОЛАНСКОЕ КОНФЕРЕНЦИОННО-КОНКУРСНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ РАБОТ ШКОЛЬНИКОВ "ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ – НАУКЕ И ТЕХНИКЕ", С.ТОМСК, 2021 – 2023 ГГ (1 ПОБЕДИТЕЛЬ, 4 ПРИЗЕРА);
- ФЕДЕРАЦИОННЫЙ ВЫСШЕОБРАЗОВАТЕЛЬСКИЙ КОНКУРС ДОСТИЖЕНИЙ МЕТОДОВ УЧЕБЫ "ФУТУРА" 2022, ТОМСК, (1 ПРИЗЕР);
- МЕЖДУНАРОДНЫЙ БАРСМОТ ПО ИННОВАЦИОННОМУ ТВОРЧЕСТВУ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ "ДИМОНОВЫЙ РОСТОК" С. АСТРАХАНЬ (1 ПОБЕДИТЕЛЬ);
- РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОГО ЭКОЛОГИИ (2 ПОБЕДИТЕЛЯ, 5 ПРИЗЕРОВ).

ШКОЛА МИКОЛОГИИ



НАПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОПОЛОК ДЕРЕВЬЕВ КАК СЫРЬЯ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ГРИБОВ;
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРИХОДЕМЫ ЗЕЛеноЙ ДЛЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ;
- АККУМУЛЯЦИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В БАЗИДИОМИЦЕТАХ;
- БИОТЕХНОЛОГИЯ МЕТИЛОТРОФНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ;
- АНТИБИОТРОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ БАКТЕРИЙ;
- СОЗДАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ТЕЛ *CORDYCEPS MILITARIS*;
- ЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ ПОСТРОЕК ОТ *SERPULA SP.*

ПРИГЛАШАЕМ В СЕХ ЖЕЛАЮЩИХ ЗАНЯТЬСЯ НАСТОЯЩЕЙ НАУКОЙ И СТАТЬ ЧАСТЬЮ НАШЕЙ КОМАНДЫ



РУКОВОДИТЕЛЬ:
КНОПЬ ВЛАДИМИР



НАПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- ДЕКОРАТИВНОЕ РАСТЕНИЕВОДСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ ШКОЛЫ;
- КАКТУСНЫЙ КЛУБ;
- ТЕПЛИЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ РАСТЕНИЙ;
- АПТЕКАРСКИЙ САД;
- РЕИНТРОДУКЦИЯ КРАСНОКНИЖНЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ;
- ЭРГОНОМИЧНОЕ ВЫРАЩИВАНИЕ ПЛОДОВО-ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР.



РУКОВОДИТЕЛЬ:
МАДИНОВСКАЯ АННА



ШКОЛА СИТИ-ФЕРМЕРА

ПРИГЛАШАЕМ В СЕХ ЖЕЛАЮЩИХ ЗАНЯТЬСЯ НАСТОЯЩЕЙ НАУКОЙ И СТАТЬ ЧАСТЬЮ НАШЕЙ КОМАНДЫ



НАПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- БИОТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ;
- МИКРОКЛОНАЛЬНОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ;
- ИНДУКЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ В IN VITRO КУЛЬТУРЕ;
- ВЛИЯНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ;
- ВЛИЯНИЕ ФИТОГОРМОНОВ НА КЛУБНЕОБРАЗОВАНИЕ КАРТОФЕЛЯ;
- МИКРОКЛОНАЛЬНОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ;
- МИКОРИЗНАЯ КУЛЬТУРА РАСТЕНИЙ.



ПРИГЛАШАЕМ В СЕХ ЖЕЛАЮЩИХ ЗАНЯТЬСЯ НАСТОЯЩЕЙ НАУКОЙ И СТАТЬ ЧАСТЬЮ НАШЕЙ КОМАНДЫ



РУКОВОДИТЕЛЬ:
АСТОМЕРОВА СОНЯ

ДОСТИЖЕНИЯ

- БИОЛОГИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИНЖЕНЕРНЫЙ КОНКУРС Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, 2021 – 2022 ГГ (1 ПОБЕДИТЕЛЬ, 1 ПРИЗЕР);
- ВЕРХОЛАНСКОГО КОНКУРСА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ИМ. В. И. ВЕРНАДСКОГО, МОСКВА 2021 – 2022 ГГ (2 ПЛАТОНА, 12 ДИПЛОМОВ, 1 ПОБЕДИТЕЛЬ);
- ВЕРХОЛАНСКОЕ КОНФЕРЕНЦИОННО-КОНКУРСНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ РАБОТ ШКОЛЬНИКОВ "ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ – НАУКЕ И ТЕХНИКЕ", С.ТОМСК, 2021 – 2023 ГГ (2 ПОБЕДИТЕЛЯ, 4 ПРИЗЕРА);
- ФЕДЕРАЦИОННЫЙ ВЫСШЕОБРАЗОВАТЕЛЬСКИЙ КОНКУРС ДОСТИЖЕНИЙ МЕТОДОВ УЧЕБЫ "ФУТУРА" 2022, ТОМСК, (1 ПРИЗЕР);
- МЕЖДУНАРОДНЫЙ БАРСМОТ ПО ИННОВАЦИОННОМУ ТВОРЧЕСТВУ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ "ДИМОНОВЫЙ РОСТОК" С. АСТРАХАНЬ (1 ПОБЕДИТЕЛЬ, 1 ПРИЗЕР);
- РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОГО ЭКОЛОГИИ (2 ПОБЕДИТЕЛЯ, 2 ПРИЗЕРА).



СОВМЕСТНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ В НАУЧНЫХ ИЗДАНИЯХ

Национальная академия наук Беларуси
Институт экспериментальной ботаники НАН Беларуси
Совет молодых ученых
Национальный парк «Нарочанский»

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БОТАНИКИ

Сборник материалов
III Международной научной конференции молодых учёных
(Минск–Нарочь, 25–29 сентября 2023 г.)



Минск
БелНИИТ «Трансхника»
2023

Влияние сосновых опилок и их экстрактов на рост и развитие мицелия
Lentinula edodes

Вертикова Т.У., Функ А.В., Боянгина К.Е., Плотников Е.В. 159

Микроклональное размножение земляники садовой *in vitro* на
гормональных средах

Ивасенко М.Д., Малиновский А.А., Плотников Е.В. 212

Каллусогенез лекарственного растения – левзеи сафлоровидной

Игнатьева А.О., Власова Т.С., Плотников Е.В. 216



Новости

**Первые выпускники
агробиотехнологического класса
школы «Перспектива» и ПИШ ТГУ
поступили в вузы. Большинство
останется в Томской области**

Агробиотехнологический класс был запущен ПИШ «Агробиотек» в партнерстве с томской школой «Перспектива» в 2023 году. На тот момент в школе уже было развито хим-, бионаправление, благодаря Передовой инженерной школе ТГУ у 10 и 11 классов появились дополнительные профилирующие курсы от преподавателей вуза — по микробиологии и молекулярной биологии, а также научные наставники для выполнения проектов.

<https://agrobiotek.tsu.ru/tpost/d8j0ysa6c1-pervie-vipuskniki-agrobiotehnologichesk>



Олимпиады, турниры

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Региональный этап

★ 7 победителей, 27 призеров

ВСЕСИБИРСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Заключительный этап

★ 1 победитель, 2 призера

ОРМО

★ экология – 1 победитель

ОЛИМПИАДА

«БУДУЩИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ – БУДУЩЕЕ НАУКИ

★ 2 победителя, 13 призеров

XVI РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТУРНИР «ХИМИЧЕСКИЙ БОЙ»

(НИ ТПУ):

★ 2 команды – победители, 2 команды - призеры

XVI ВСЕРОССИЙСКИЙ ТУРНИР ЮНЫХ БИОЛОГОВ

(г. Москва)

★ 3 место в лиге «Сеньоры»

Конкурсы, конференции

Всероссийский конкурс научно-технологических проектов

«БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ», региональный этап

★ 1 победитель, 4 призера, 2 участника всероссийского этапа

БАЛТИЙСКИЙ НАУЧНО-ИНЖЕНЕРНЫЙ КОНКУРС

(г. Санкт-Петербург)

★ 6 призеров

Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ им. В.И. ВЕРНАДСКОГО с международным участием (г. Москва)

★ 8 дипломов I степени, 6 лауреатов

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

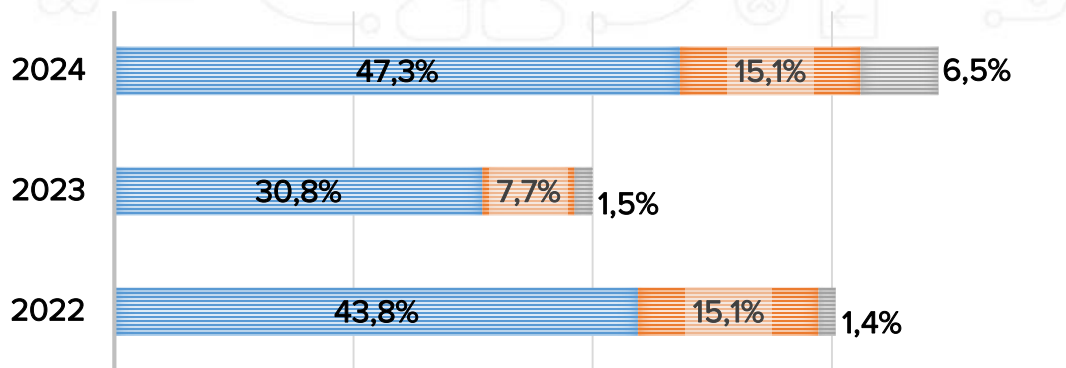
★ 1 диплом II степени, 1 диплом III степени

Всероссийская междисциплинарная научно-практическая конференция на английском языке «ЯЗЫК И МЫШЛЕНИЕ В ЭПОХУ ГЛОБАЛЬНЫХ ПЕРЕМЕН»

★ 7 дипломов I степени, 3 диплома II степени, 6 дипломов III степени

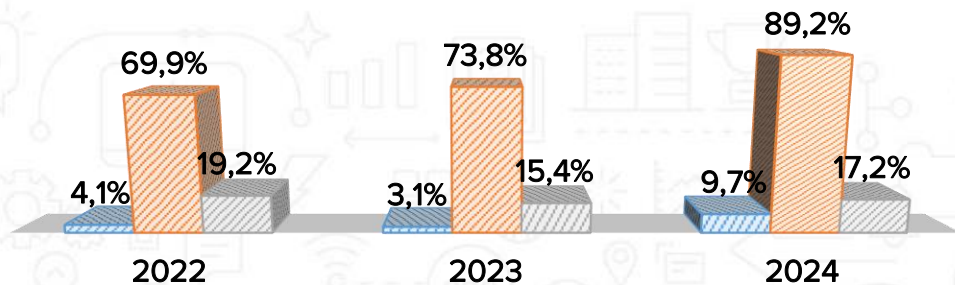
Статистика ЕГЭ

■ 220 баллов и выше ■ золотые медали ■ серебряные медали

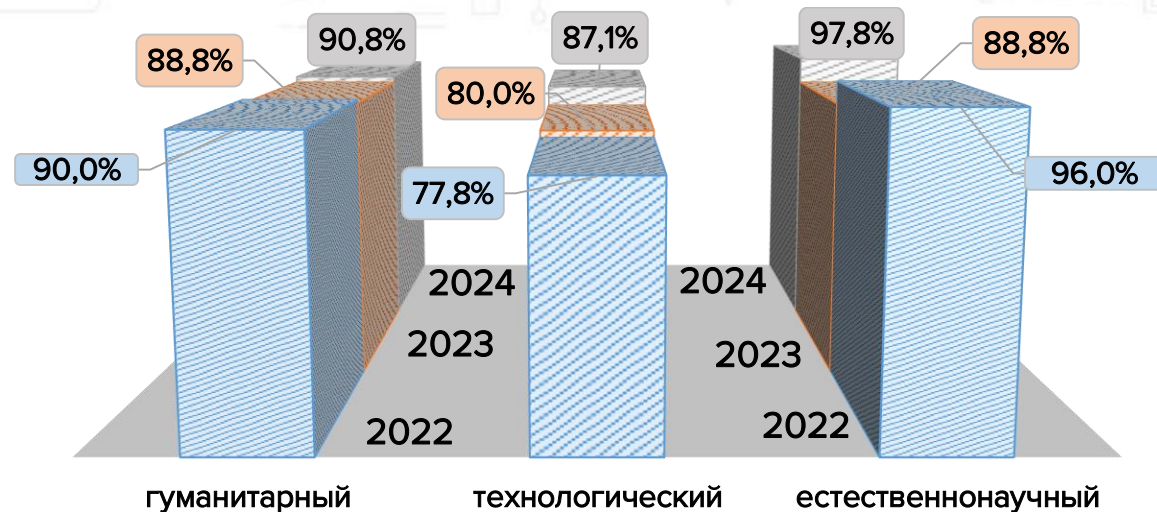


Продолжение обучения

■ СПО ■ ВУЗы Томска ■ Иные ВУЗы



Продолжение образования выпускниками профильных классов



Школа «Перспектива» вошла в ТОП-500 школ по количеству выпускников, поступивших в ведущие вузы России в 2024 г. и заняла 13-е место в ТОП-20 школ Томской области по версии Рейтингового агентства RAEX («РАЭКС-Аналитика»)

 634029, г. Томск, ул. Никитина, 6



8 (3822) 71-67-69
факс: 8 (3822) 71-67-84



perspectiva@education70.ru



ОТКРОЙ СВОЮ ПЕРСПЕКТИВУ!