**Государственное автономное профессиональное**

**образовательное учреждение Тюменской области**

**«Агротехнологический колледж»**

 (ГАПОУ ТО «Агротехнологический колледж»)

Эссе на тему

Экологические проблемы Тюменской области

Тюменская область - что мы рисуем в воображении, слыша эти слова?
Кто – то , услышав это словосочетание, представляет старинный Тобольск, седой Иртыш, другого манит шумная, неугомонная Тюмень, а кому-то видятся бескрайние северные просторы. Это бесчисленное количество голубых рек и озёр, лесов и полей с многочисленными животными, птицами, рыбами, насекомыми. Всё то, что окружает нас вокруг, всё богатство земли Русской!

Слово «экология» в дословном переводе с греческого – наука о доме. Но наш дом не ограничивается стенами и крышей над головой, дом – это вся наша Земля, природа вокруг нас, наша Родина. Каким мы хотим видеть наш дом Чистым, светлым, уютным, благоустроенным. Оглянитесь вокруг! Так ли это?

Президент РФ Путин В. В. объявил 2017 год Годом экологии. На сегодняшний день важнейшими проблемами являются загрязнение воды и воздуха, а также безвредное устранение мусора и промышленных отходов. Эти проблемы очень актуальны как в мире, так и в нашем регионе. Воздух, которым мы дышим в городах, нездоров: в нём содержится много химических соединений и примесей, вредных для организма человека. Например, в Тюмени в воздухе были обнаружены: диоксид серы, диоксид азота, фенол, сажа, формальдегид. Эти вещества являются канцерогенными, они вызывают онкологические заболевания. Основным источником загрязнений воздуха являются выбросы предприятий, заводов и автомобильный транспорт.

В городах и промышленных районах очень высока концентрация пыли. Крупные города и районы получают на 30% меньше солнечного света, чем деревни. Производства и транспортные средства расходуют очень большое количество кислорода, а мы получаем кислород от наших лесов и скверов. Ведь одно единственное дерево производит такое же количество кислорода, сколько расходует человек. Наша страна по праву считается величайшей лесной державой мира - сорок пять процентов Российской Федерации занимают леса. И какие леса! Корабельная сосна и величайший сибирский кедр, берёзы, дубы, клёны, лиственницы. Действительно, лес без всяких преувеличений можно назвать «зелёным золотом» России. Невозможно переоценить экологическое значение лесов: их называют «легкими» планеты, так как они источник кислорода в атмосфере; испарение, производимое деревьями, увлажняет воздух и смягчает климат, поэтому лес имеет важное климаторегулирующее значение. Не следует забывать, что лес служит пристанищем и домом для огромного числа животных и растений, а для отдельных видов- единственно подходящей средой обитания. Лес также является источником технического, лекарственного и пищевого сырья.

Увы, мы являемся свидетелями совсем иного отношения к нашему главному национальному богатству. Бесконтрольная вырубка и вывоз ценнейших пород древесины, недопустимый минимум лесовосстановительных работ – всё это и многое другое разрушает лесное хозяйство. Но в нашей области есть ещё один фактор гибели лесов и молодых насаждений, это весенние пожары. Селяне поджигают прошлогодние сорняки и сухостой, а огонь с полей, гонимый ветром, распространяется на километры вокруг. В результате больше пяти тысяч гектаров лесов сгорает ежегодно!

Тюменская область, располагаясь в бассейнах рек: Иртыш, Тобол, Тура, Ишим, является одной из наиболее обеспеченных водными ресурсами субъектов Российской Федерации. Много промышленных предприятий загрязняют реки и озера своими сточными водами. Сточные воды не очищаются должным образом, в большинстве случаев канализационные очистительные сооружения нуждаются в реконструкции.

Горожане покидают свои квартиры на выходные и праздничные дни, чтобы на природе надышаться свежестью, побыть у водоёма, сблизиться с природой. Нашу Родину нужно беречь, гордиться её богатствами и красотой. Но что могу сделать Я, ведь я всего лишь обычный человек. Чтобы мир стал лучше, нужно начать с себя, со своей экологической культуры. Не ломайте ветви, не губите птиц, не разводите костры в лесу, не оставляйте мусор…и ещё много НЕ. Наша природа станет чище и красивее. Всё в природе взаимосвязано, это единый круговорот жизни, который мы не вправе нарушать, поэтому человечество должно заботиться о нашей матушке-природе.

**Бобров Михаил**

**Группа То 16-1о**